

Therapy Support Suite (TSS)



Gebruikershandleiding

Softwareversie: 1.9

Revisie: 3/11.22

Artikelnr.: F50010242



Inhoudsopgave

1	Belangrijke informatie	10
1.1	Belangrijke informatie over de gebruikershandleiding	10
1.1.1	Belang van de waarschuwingen	10
1.1.2	Belang van opmerkingen	11
1.1.3	Belang van tips.....	11
1.2	Beoogd doel en gerelateerd definities	11
1.2.1	Beoogd doel.....	11
1.2.2	Medische indicatie.....	11
1.2.3	Beoogde patiëntenpopulatie.....	11
1.2.4	Beoogde gebruikersgroep en beoogde omgeving	11
1.2.5	Contra-indicaties	11
1.2.6	Ongewenste effecten	12
1.3	Belangrijke bedieningsinstructies.....	12
1.3.1	Gedrag in bijzondere situaties.....	12
1.3.2	Interacties met andere systemen.....	13
1.4	Systeemvereisten	13
1.4.1	IT-omgeving	13
1.5	Taken van de verantwoordelijke organisatie	14
1.6	Verantwoordelijkheid van de gebruiker.....	14
1.6.1	Bewerkingen	15
1.6.2	Documenten waarnaar wordt verwezen.....	15
1.7	Afwijzing van aansprakelijkheid	16
1.8	Garantie	16
1.9	CE-markering	16
1.10	Cerficaten	16
1.11	SVHC (REACH).....	17
1.12	Hulp en ondersteuning.....	17
1.12.1	Fabrikant.....	17
1.12.2	Service	17
1.13	Identificatielabel.....	18
1.14	Symbolen	19
1.15	Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG).....	19
1.15.1	Gevoelige gegevens verwerkt door Therapy Support Suite.....	20
1.15.2	Gebruikersonderwerpen en specifieke functies	20
2	Installatie en opstarten.....	22

3 Algemene bediening van het programma	23
3.1 Het programma starten en afsluiten	23
3.2 Windows-indeling	24
3.3 Windows-besturingselementen	28
3.4 Tabbladen	29
3.5 Knoppen binnen het programma	30
3.6 Informatieve symbolen die in het programma worden gebruikt.....	39
3.7 Invoervelden en hoe deze moeten worden gebruikt	41
4 Zoekveld.....	44
4.1 Een zoekopdracht starten	44
4.2 Interpretatie van de resultaten	45
5 Weergave aanpassen.....	47
5.1 Een hoofdweergave aanpassen.....	47
5.2 Een standaardweergave aanpassen	48
6 Gebruikersbeheer	49
7 Menu Suite	50
7.1 Menu Suite gebruikersbeheer	50
7.1.1 Activering van rollen.....	50
7.1.2 Gebruikersprofiel.....	51
7.2 Patiëntkaartlezer	52
8 Gebruiker	54
8.1 Berichtensysteem	54
8.1.1 Inbox van gebruiker	54
8.2 Berichten	55
8.2.1 Nieuw bericht aanmaken	55
8.2.2 Een bericht afdrukken	58
8.2.3 Inbox van patiënt.....	58
8.3 Taken	59
8.3.1 Een nieuwe taak maken	59
8.3.2 Taakgedeelte voor de geselecteerde patiënt.....	60
9 Patiënten	61
9.1 Een patiënt selecteren.....	61
9.2 Basisgegevens.....	63
9.2.1 Patiëntsamenvatting	63
9.2.2 Behandelingsoverzicht	73
9.2.3 Administratieve gegevens	74

9.2.4 Medische gegevens	75
9.2.5 Ziekenhuisopnamen	77
9.2.6 Patiëntstatus.....	81
9.2.7 Medisch voorschrift.....	91
9.2.8 Patiënten agenda.....	96
9.3 HD	100
9.3.1 Vaattoegang	100
9.3.2 Behandelingsvoorschrift.....	103
9.3.3 Checklist.....	124
9.3.4 Behandelingsplan	125
9.3.5 Farmacologisch voorschrift	136
9.3.6 Berichten	174
9.3.7 Behandelingen.....	178
9.3.8 HD-onderzoek.....	197
9.4 Laboratoria	198
9.4.1 Laboratoriumtest.....	198
9.4.2 Laboratoriumgegevens.....	203
9.4.3 Onderzoeksplan laboratorium.....	206
9.5 Medische gegevens	212
9.5.1 Klinisch dagboek.....	212
9.5.2 Allergieën.....	213
9.5.3 Vaccinaties.....	214
9.5.4 Familieanamnese.....	216
9.5.5 Transfusielijst.....	217
9.5.6 Comorbiditeit.....	218
9.5.7 Specialistisch onderzoek.....	218
9.5.8 Instrumentele testen	220
9.5.9 Zelfvoorziening	222
9.5.10 Bezoek consult.....	223
9.5.11 Patiëntanamnese.....	234
9.5.12 Amputaties	239
10 Offline patiëntoverplaatsing.....	242
10.1 Startkliniek - export.....	242
10.2 Kliniek van bestemming - Laden van importbestanden	245
10.3 Kliniek van bestemming - Gegevenscontrole	247
10.3.1 De controleprocedure starten.....	248

10.3.2 Beschrijving van de grafische interface	248
10.3.3 Hoofdgegevens patiënt	252
10.3.4 Patiëntgegevens	253
10.3.5 Acties en huidige staten	254
10.3.6 Tabel met interfacereacties op gewijzigde acties	256
10.3.7 Voortgang van het opslaan en laden.....	259
10.4 Kliniek van bestemming - Gegevens importeren	259
10.5 Kliniek van bestemming - Beoordeling van patiëntgegevens en importbevestigingsfase	259
10.5.1 ‘Verbroken’ koppelingen	261
10.5.2 Bevestigen van de import.....	262
11 Gegevens over de dialysekliniek – Naam kliniek	263
11.1 Een nieuwe patiënt aanmaken.....	263
11.2 Algemene informatie.....	264
11.3 Homepage	265
11.4 Kliniekplanner	266
11.4.1 Planning	266
11.4.2 Het behandelingsplan wijzigen.....	267
11.4.3 Behandelingen.....	270
11.5 PD behandelingsschema plan.....	271
11.5.1 Het behandelingsplan wijzigen.....	272
11.5.2 PD-behandelingen creëren.....	273
11.5.3 PD-behandelingen verwijderen.....	273
11.6 Kliniek Resourceplanner	274
11.7 Patiëntoverplaatsingen	275
11.7.1 Een nieuwe overplaatsing aanmaken.....	276
11.8 Consultbezoeken van vandaag.....	277
11.9 Behandelingen sluiten	278
11.10 Patiëntengroepen beheren	281
11.10.1 Een nieuwe patiëntengroep aanmaken	281
11.11 HD-overzicht van alle behandelingsquery’s beheren.....	282
11.12 HD-overzichten voor één behandelingsquery beheren	282
11.13 Testen plannen	283
11.14 Patiëntsamenvoeging	284
11.14.1 Voorwaarden voor samenvoeging	284
11.14.2 De samenvoeging starten.....	285
11.14.3 Samenvoegingsdetails	287

11.14.4 De samenvoeging voltooien	290
11.14.5 Patiëntstatus.....	291
11.14.6 Samenvoegingen bij meerdere klinieken	292
11.14.7 Stroomschema.....	293
12 Rapportage	294
12.1 Rapporten.....	294
12.2 Dynamic Printout Report.....	296
12.3 Afdrukken van voorschriften voor patiëntengroepen.....	297
13 Klinische stamgegevens.....	298
13.1 Basisconfiguratie	299
13.1.1 Configuratieparameters	299
13.2 Klinische stamgegevens.....	299
13.2.1 Diensten.....	299
13.2.2 Dienstgroepen	300
13.2.3 Klinische afdelingen.....	301
13.2.4 Klinische ruimten.....	302
13.2.5 Behandelingsplaatsen.....	303
13.2.6 Lijst met dialyseapparaten.....	305
13.2.7 Ontsmetting dialyseapparaat	306
13.2.8 Klinische medewerkers.....	306
13.2.9 Externe chirurgen	307
13.2.10 Huisartsen.....	307
13.2.11 Afdelingen.....	307
13.3 Categorieën en lijstinstellingen	308
13.3.1 Gebeurteniscatalogus.....	308
13.3.2 Transportcategorieën	308
13.3.3 Transport	308
13.3.4 Categorie klinisch dagboek.....	308
13.3.5 Ziekenhuismedicatie.....	309
13.3.6 Catalogus ziekenhuismedicatie	309
13.3.7 Batchtoewijzing	310
13.3.8 Gebruikersacties.....	310
13.3.9 Afhankelijkheidsniveau.....	310
13.3.10 Behandelingstraining.....	311
13.3.11 Mobiliteitshulpmiddelen	311
13.4 Huiscatalogusinstellingen	311

13.4.1	Catalogus ziekenhuismedicatie	311
13.4.2	Huiscatalogus verbruiksartikelen	311
14	Beveiligingsbeheer.....	312
14.1	Loggen	312
14.1.1	Logboek	315
14.2	Logboekopname	316
15	Gebruikersactiviteit	317
15.1	Gebruikersstatus.....	317
15.2	Gebruikersactiviteit	318
16	Optionele module: beheer meerdere klinieken.....	319
16.1	Module Owner Unit Management	319
16.2	Functies voor meerdere klinieken	319
17	Optionele module: integratiediensten	320
17.1	Communicatie met het ziekenhuis informatie systeem.....	320
17.2	Patiëntopname geïmporteerd.....	321
17.3	Ziekenhuisopnamen	322
18	Optionele module: analyse en rapporten (opbouwfunctie voor query's)	323
18.1	Opbouwfunctie voor query's.....	323
18.1.1	Lijst met queryvelden	324
18.1.2	Query-eigenschappen.....	325
18.1.3	Uitvoerwaarden.....	325
18.1.4	Filteraanmaakvenster.....	328
18.1.5	Parameterdefinitievenster	332
18.1.6	Speciale functies.....	333
18.1.7	Knoppen.....	335
18.1.8	Query-publicatie	340
18.1.9	Een query annuleren	345
18.1.10	Gebruik van in TSS gemaakte query's	346
18.1.11	Gegevens extraheren per specifieke dialysekliniek.....	349
18.1.12	Naaldweergaven gebruiken als queryvelden voor voorschriften/behandelingen.....	350
19	Optionele module: PD	351
19.1	Peritoneale dialyse	351
19.1.1	PD-toegang	351
19.1.2	PD behandelingsvoorschrift	352
19.1.3	PD behandelingsschema plan.....	360
19.1.4	Beoordeling	361

19.1.5 Huisbezoeken	362
19.1.6 PD-behandelingen	363
19.1.7 Peritonitis	364
19.1.8 Tunneluitgangslaatsinfectie	365
19.1.9 Adequaatheid en voeding	366
19.1.10 PET (peritoneale evenwichtstest)	369
19.2 PD laboratoria.....	370
19.2.1 Dialysedosis	370
19.2.2 Snelle peritoneale evenwichtstest (snelle PET)	370
19.3 Functiewijzigingen bij TSS-PatientOnLine interface	371
19.3.1 Patiëntensystemen	371
19.3.2 PD behandelingsvoorschrift	372
19.3.3 QA Test	373
19.3.4 BCM-gegevens.....	373
19.3.5 Behandelingsresultaten.....	374
20 Optionele module: transplantatie	375
20.1 Transplantaties – Tabblad Patiënten.....	375
20.1.1 Wachtlijst.....	375
20.1.2 Transplantatie.....	380
20.2 Transplantaties – Klinische sectie.....	386
20.2.1 Donorgegevens.....	386
20.2.2 Wachtlijst kliniek	391
21 Optionele module: Eurotransplant.....	393
21.1 Eurotransplant-gegevens	393
21.1.1 Overzicht administratieve gegevens transplantatie.....	393
21.1.2 Dataoverzicht transplantatieanamnese	399
21.1.3 Transplantatieonderzoeken	400
22 Bijlage	402
22.1 Voorschrift voor Therapy Monitor-sessie veranderen.....	402

1 BELANGRIJKE INFORMATIE

1.1 BELANGRIJKE INFORMATIE OVER DE GEBRUIKERSHANDLEIDING

Identificatie Het document kan worden geïdentificeerd aan de hand van de volgende informatie op de titelpagina en op de stickers (indien nodig):

- softwareversie van het applicatieprogramma
- Editie gebruikershandleiding

Pagina-identificatie De voettekst van elke pagina bevat pagina-, document- en hoofdstuknummer.

Redactionele informatie De redactionele informatie, bijv. 4/06.11, verwijst naar: vierde editie, juni 2011.

Illustraties De illustraties die in de documenten worden gebruikt (bijv. schermopnamen, foto's etc.) kunnen afwijken van het origineel, als dit voor de juiste werking niet relevant is.

Belang van de instructies Deze gebruikershandleiding maakt deel uit van de begeleidende documenten en is dus een integraal onderdeel van de software. De handleiding bevat informatie die noodzakelijk is voor het gebruik van het systeem. De gebruikershandleiding is bedoeld als hulpmiddel vóór het eerste gebruik en als naslagwerk. Voordat de verantwoordelijke organisatie het systeem mag opstarten, moet degene die voor de bediening verantwoordelijk is, door de fabrikant zijn geïnstrueerd en moet goed vertrouwd zijn met de inhoud van de gebruikershandleiding. De software mag alleen worden gebruikt door personen die kunnen aantonen dat ze instructies hebben ontvangen voor het juiste gebruik en de juiste omgang.

Wijzigingen Wijzigingen van het technisch document zullen worden gepubliceerd als nieuwe edities of aanvullingen. In het algemeen kan dit document zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Reproductie Reproductie, zelfs gedeeltelijk, is alleen met schriftelijke goedkeuring toegestaan.

1.1.1 BELANG VAN DE WAARSCHUWINGEN



Waarschuwing

Soorten risico's en oorzaken

Mogelijke gevolgen van blootstelling aan risico's en maatregelen om deze te vermijden.

Waarschuwt de bediener dat het niet naleven van de waarschuwingen kan leiden tot persoonlijk letsel.

Waarschuwingen kunnen in de volgende gevallen afwijken van het bovenstaande model:

- Als een waarschuwing meerdere risico's beschrijft
- Als een specifiek risico niet kan worden toegelicht

1.1.2 BELANG VAN OPMERKINGEN



Opmerking

Wijst u erop dat door het niet-opvolgen van de gespecificeerde stappen de specifieke functie mogelijk niet goed wordt uitgevoerd, helemaal niet kan worden uitgevoerd of niet het gewenste effect heeft.

1.1.3 BELANG VAN TIPS



Tip

Nuttige informatie voor een beter gebruik van de software.

1.2 BEOOGD DOEL EN GERELATEERD DEFINITIES

Therapy Support Suite is een client-server softwaresysteem dat medisch personeel (artsen en verpleegkundigen) en paramedisch personeel (technici en beheerders) ondersteunt bij het beheer van dialyseklinieken.

1.2.1 BEOOGD DOEL

Berekening van dialysedosis en weergave van behandelingsgegevens.

1.2.2 MEDISCHE INDICATIE

Nierfalen waarvoor nierfunctievervangende behandelingen nodig zijn.

1.2.3 BEOOGDE PATIËNTENPOPULATIE

Geen beperkingen voor patiënten verwacht, tenzij de aangesloten (medische) apparaten onderhevig zijn aan beperkingen.

Het standaardgebruik van Therapy Support Suite gebeurt in ziekenhuizen; poliklinische patiëntenhulp wordt echter niet uitgesloten.

1.2.4 BEOOGDE GEBRUIKERSGROEP EN BEOOGDE OMGEVING

Het systeem wordt gebruikt door artsen, verplegend, administratief en technisch personeel. Therapy Support Suite is niet beoogd voor gebruik door patiënten. Het systeem kan, net als client-serversoftware, worden gebruikt in elke omgeving waar compatibele hardware kan worden gebruikt; het wordt meestal gebruikt op een pc/werkstations in klinische omgevingen.

1.2.5 CONTRA-INDICATIES

Geen.

1.2.6 ONGEWENSTE EFFECTEN

Geen.

1.3 BELANGRIJKE BEDIENINGSINSTRUCTIES

Wordt bij controle van patiëntgegevens een afwijking vastgesteld tussen door de arts voorgeschreven parameters en de gegevens die door het dialysesysteem worden weergegeven, dan moet u de standaardinstellingen van het systeem controleren en corrigeren voordat de behandeling wordt gestart. De weergegeven apparaatinstellingen moeten worden vergeleken met de voorschriften van de arts.

De software mag alleen worden geïnstalleerd, bediend en gebruikt door personen met de juiste opleiding, kennis en ervaring.

Installatiehandelingen, uitbreidingen, afstellingen of reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of door hem bevoegde personen.



Waarschuwing

Het klinisch personeel of de technische ondersteuning moeten de noodzakelijke (voorzorgs)maatregelen nemen om de betrouwbaarheid van de hardware en software te garanderen.



Waarschuwing

De beheerder is verantwoordelijk voor de gegevensverwerking.

Om de mogelijke invoer van verkeerde waarden te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat de ingevoerde gegevens juist zijn. De gebruiker moet ervoor zorgen dat de teruggelezen waarden, nadat deze naar de server zijn gezonden, met de ingevoerde informatie overeenstemmen.

Verlies van gegevens kan niet worden uitgesloten.

1.3.1 GEDRAG IN BIJZONDERE SITUATIES

In ongunstige omstandigheden zoals nadat de netwerkverbinding met de server is verbroken of nadat een programma crasht, kunnen verschillen tussen de gegevens op de server en die in het gebruikersapplicatie ontstaan. In dat geval is het raadzaam het programma te sluiten en opnieuw te starten.



Waarschuwing

U moet altijd toegang hebben tot de patiëntgegevens (bijv. in schriftelijke vorm) van elke patiënt.

1.3.2 INTERACTIES MET ANDERE SYSTEMEN

- Therapy Monitor
- Communication Data Link (cDL)
- Patient OnLine
- Nephrological Cockpit

1.4 SYSTEEMVEREISTEN

Therapy Support Suite vereist de volledige installatie van een FIS (Fresenius Interface Server) communicatieserver.

Therapy Support Suite moet door erkend technisch personeel worden geïnstalleerd.

1.4.1 IT-OMGEVING

Therapy Support Suite is een complexe client-server-softwaretoepassing die bestaat uit dialyse-apparaten, applicatieservers, webservers, databaseservers, gebruikerswerkstations en een breed scala aan netwerkapparatuur (switchers, routers, stekkers, verbindingskabels, enz.) die binnen IT-netwerken van ziekenhuizen worden gebruikt.

Voor elk onderdeel van dit complexe netwerk zijn duidelijke IT-eisen gedefinieerd voor zowel hardware als software.

Raadpleeg de relevante Onderhoudshandleiding voor aanvullende en meer gedetailleerde informatie over de IT-omgeving die nodig is voor de werking van Therapy Support Suite.

Opmerking

De aanbevolen client-configuratie is als volgt:



Processor	Minimaal: Intel of AMD processor 1GHz Voorkeur: Intel of AMD processor Dual-Core 2GHz
RAM	Minimaal: 2 GB Voorkeur: 4 GB
Harde schijf	Minimaal: 100 MB voor elke venstergebruiker
Videokaart	DirectX 10-compatibel
Schermmresolutie	Minimaal: 1280x1024 Voorkeur: 1680x1050
Netwerk	Ethernet 100/1000 MBit/s



Opmerking

Pc's die worden gebruikt in een omgeving die in contact komt met patiënten, moeten voldoen aan de norm EN60601-1-1.

1.5 TAKEN VAN DE VERANTWOORDELIJKE ORGANISATIE

De verantwoordelijke organisatie heeft de volgende verantwoordelijkheden:

- Naleving van de nationale of lokale installatie-, bedienings-, gebruiks- en onderhoudsvorschriften;
- Naleving van de voorschriften voor gezondheid en veiligheid tijdens het werk;
- Permanente beschikbaarheid van de gebruikershandleiding.



Waarschuwing

De IT-omgeving moet worden onderhouden en beveiligd zoals gedefinieerd in de Onderhoudshandleiding.


1.6 VERANTWOORDELIJKHEID VAN DE GEBRUIKER

Bij de invoer van parameters moet u op het volgende letten. U moet de ingevoerde parameters controleren, d.w.z. u moet controleren of de ingevoerde gegevens juist zijn. Als de gewenste waarde afwijkt van de weergegeven parameters, moet de instelling worden gecorrigeerd voordat de functie wordt ingeschakeld. De huidige weergegeven waarden moeten worden vergeleken met de gewenste waarden.

Opmerking

Foutmeldingen



In de EU moeten gebruikers ernstige afwijkingen die zich kunnen voordoen, melden aan de fabrikant. De melding moet worden gedaan aan de fabrikant van het hulpmiddel op basis van het etiket  en aan de bevoegde autoriteit in de EU-lidstaat waar de behandeling wordt uitgevoerd.

1.6.1 BEWERKINGEN



Waarschuwing

Therapy Support Suite kan alleen goed werken als aan alle hardware- en softwarevereisten is voldaan en elk onderdeel correct is geïnstalleerd en geconfigureerd.

Installatie en configuratie moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd technisch personeel.

Een hardware- of softwarefout kan leiden tot beschadiging van de behandelingsgegevens die worden weergegeven door Therapy Support Suite. Op basis van deze onjuiste gegevens kunnen fouten worden gemaakt in behandelbeslissingen.

Behandelingsgegevens die van het apparaat worden ontvangen, kunnen een goed klinisch oordeel niet vervangen. De patiënt en alle beschikbare gegevens moeten door de arts worden beoordeeld.

De hardware- en softwarevereisten voor pc's en installatie- en configuratie-instructies zijn beschikbaar in de Onderhoudshandleiding van Therapy Support Suite.



Waarschuwing

Het wordt sterk aanbevolen dat de gebruiker/opdrachtgever de gegevens in de TSS-database versleutelt. Als de database niet is versleuteld en iemand de databasebestanden steelt, kunnen persoonlijke patiëntgegevens verloren gaan.

1.6.2 DOCUMENTEN WAARNAAR WORDT VERWEZEN

- Gebruiksaanwijzing Therapy Monitor
- TSS Onderhoudshandleiding
- Functionele handleiding voor de DataProtection 1.9 Plugin

1.7 AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID

De software is ontwikkeld voor de functies die in de gebruikershandleiding zijn beschreven. De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel of andere schade en sluit elke garantie voor schade aan het systeem en de software uit die is veroorzaakt door het gebruik van niet-goedgekeurde of ongeschikte accessoires.

Controleer de lijst met accessoires:

- Therapy Monitor
- cDL-Interface
- Patient OnLine

1.8 GARANTIE

Garantieperioden De omvang van de garantie is vermeld op de betreffende bestelbonnen.

Rechten Op de garantierechten van de koper zijn de toepasselijke wettelijke voorschriften van toepassing.

1.9 CE-MARKERING

Therapy Support Suite, versie: 1.9



Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA

Else-Kröner-Str.1

61352 Bad Homburg

Duitsland

Tel.: +49 6172-609 -0

Conformiteitsverklaring beschikbaar op verzoek.

1.10 CERFICATEN

De producten die onder deze technische documentatie vallen, zijn medische hulpmiddelen van klasse IIa in overeenstemming met Norm 11 van Bijlage VII bij Verordening (EU) 2017/745 (MDR).

Op verzoek zullen de huidige versies van de CE-certificaten worden verstrekt door lokale ondersteuning.

1.11 SVHC (REACH)

Raadpleeg de volgende pagina voor informatie over SVHC, overeenkomstig Artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 ("REACH"):

www.freseniusmedicalcare.com/en/svhc



1.12 HULP EN ONDERSTEUNING

Stuur verzoeken door naar:

1.12.1 FABRIKANT

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA

Else-Kröner-Str.1

61352 Bad Homburg, DUITSLAND

Tel.: +49 6172-609 -0

www.fmc-ag.com

1.12.2 SERVICE

Fresenius Medical Care Deutschland GmbH

Geschäftsbereich Zentraleuropa

Projektierung & Support Dialyse-IT-Systeme

Steinmühlstraße 24, Anbau 1

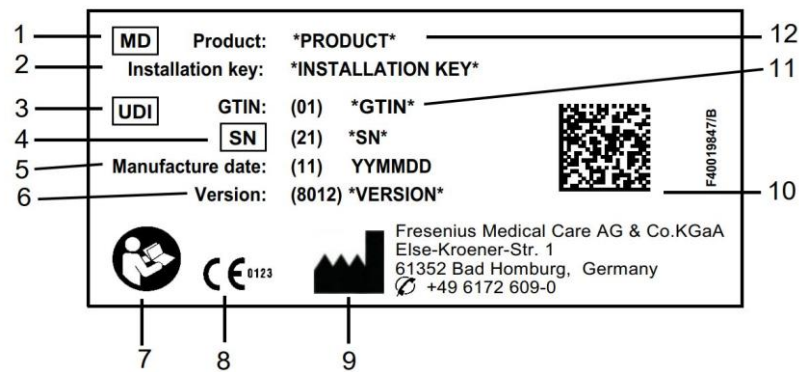
61352 Bad Homburg, DUITSLAND

Tel.: +49 6172 609-7000

Fax: +49 6172 609-7106

E-mail: dialysis-it@fmc-ag.com

1.13 IDENTIFICATIELABEL



1. Medisch apparaat
2. Installatiecode
3. Unieke apparaatidentificatie (UDI)
4. Serienummer
5. Productiedatum (bouwjaar van het softwareproduct)
6. Versie
7. Volg de gebruiksaanwijzing op
8. CE-markering
9. Adres fabrikant
10. Datamatrixcode met UDI-information
11. Global Trade-artikelnnummer
12. Product

1.14 SYMBOLEN

In overeenstemming met de toepasselijke wettelijke en regelgevende vereisten, worden de volgende symbolen gebruikt in het informatiemenu of op het identificatielabel:



Zie gebruikershandleiding



CE-markering



Fabrikant



Serienummer



MD (Medisch apparaat)

1.15 ALGEMENE VERORDENING GEGEVENSBESCHERMING (AVG)

AVG (Algemene Verordening Gegevensbescherming) is een wet die in de Europese Unie is uitgevaardigd om de veiligheid en privacy van gevoelige gegevens te waarborgen.

De onderstaande speciale functies zijn geïmplementeerd in de Therapy Support Suite:

- Alle gevoelige patiëntgegevens in de Therapy Support Suite-database zijn gecodeerd of gepseudonimiseerd, afhankelijk van de configuratie;
- Alle gevoelige gebruikersgegevens in de FME User Management-database zijn versleuteld;
- Alle communicatie tussen de onderstaande componenten van de Therapy Support Suite is versleuteld:
 - TSS Client vs TSS Server;
 - TSS Server vs nr. 400;
 - TSS Server vs nr. 401;
 - TSS Server vs nr. 55.
- De integriteit van alle communicatie wordt gewaarborgd door specifieke technische kenmerken zoals een cyclische redundantiecontrole;
- Gevoelige patiëntgegevens worden alleen gebruikt wanneer dit strikt noodzakelijk is, zoals bijvoorbeeld wanneer het verplicht en essentieel is om de patiënt correct te identificeren;

- Patiënten kunnen een afgedrukt rapport opvragen van de meest voorkomende patiëntgegevens die gedurende een bepaalde periode door de Therapy Support Suite zijn verwerkt. Als een patiënt om een andere of uitgebreide dataset vraagt, is het mogelijk om op verzoek een overeengekomen rapport te genereren.
- Patiënten kunnen verzoeken dat hun gevoelige gegevens worden geanonimiseerd of verwijderd uit de Therapy Support Suite. Dit wordt mogelijk gemaakt door de Dataprotectie plugin;
- Patiënten kunnen een kopie van hun persoonlijke en klinische gegevens opvragen in een computerleesbaar formaat voor een bepaalde periode die is opgeslagen in de Therapy Support Suite.
- Patiënten kunnen verzoeken dat hun persoonsgegevens worden gecorrigeerd in de Therapy Support Suite;
- Therapy Support Suite registreert alle handelingen die door gebruikers worden uitgevoerd. Logboeken van de bewerkingen die door elke gebruiker zijn uitgevoerd, kunnen worden gefilterd met behulp van verschillende zoekcriteria en kunnen worden weergegeven en afgedrukt;
- Elk gebruikerslogboek registreert niet alleen alle gegevensinvoer- of verwijderingsbewerkingen die door de gebruiker zijn voltooid, maar ook de meting, die een gedetailleerd overzicht geeft van alle informatie die door een gebruiker is gelezen, gewijzigd of verwijderd;
- Therapy Support Suite maakt gebruik van een complex beheersysteem voor gebruikerstoegang, dat gebruikersauthenticatie, autorisatie, rollen, machtigingen, enz. omvat. Alleen gebruikers met de juiste machtigingen hebben toegang tot bepaalde functies van de Therapy Support Suite.
- Therapy Support Suite past een speciale machtiging toe die alleen de gebruikers die de Suite gebruiken toestaat om informatie die door andere gebruikers is ingevoerd, te bewerken of te verwijderen. Afhankelijk van het configureerbare beveiligingsniveau dat door de cliënt is gedefinieerd, vereist Therapy Support Suite dat gebruikers zich aanmelden wanneer de toepassing opstart of na uitloggen vanwege een systeemtime-out;
- De beveiligingsmaatregelen van Therapy Support Suite zijn configureerbaar;
- Pseudonimisering van gevoelige gegevens kan worden toegepast tijdens het exporteren van gegevens of het genereren van rapporten.

Raadpleeg de Functionele Handleiding DataProtection 1.9 voor meer details en informatie over de functionaliteit van deze plugin.

1.15.1 GEVOELIGE GEGEVENS VERWERKT DOOR THERAPY SUPPORT SUITE

Gevoelige patiëntgegevens (d.w.z. gegevens die mogelijk gepseudonimiseerd of versleuteld zijn) kunnen door gebruikers worden gedefinieerd. Therapy Support Suite definieert een eerste set gevoelige gegevens, bestaande uit de administratieve en klinische gegevens van een patiënt, die normaal gesproken als gevoelig worden aangemerkt. De standaardpool van gevoelige gegevens is als zodanig gedefinieerd omdat deze gegevens betrokken zijn bij het identificeren van de identiteit van de patiënt, zijn of haar naaste familieleden of het organiseren van vervoer.

Deze dataset kan worden uitgebreid of verkleind door de eigenschappen van de toegewezen velden te selecteren in de functie Ontwerperrol.

1.15.2 GEBUIKERSONDERWERPEN EN SPECIFIEKE FUNCTIES

Zoals eerder vermeld, heeft Therapy Support Suite een reeks functies geïntroduceerd die gegevensbeveiliging en privacy garanderen, vooral wanneer deze samen met de TSS Dataprotectie-plugin worden gebruikt. De plugin schakelt

een gebruikersconfiguratie-optie in die toegang geeft tot een specifiek gedeelte van het Therapy Support Suite-menu. Hierdoor worden de volgende functies ingeschakeld:

- Patiëntgegevens extraheren in een leesbaar formaat
- Verwijder patiëntgegevens fysiek
- Anonimiseer patiëntgegevens
- Patiëntgegevens extraheren en verwijderen
- Anonimiseer en extraheer patiëntgegevens
- Verwijdering van gevoelige gegevens uit het personeelsgedeelte van de kliniek als die proefpersonen niet langer geautoriseerd zijn om het systeem te gebruiken

Raadpleeg de Functionele Handleiding DataProtection 1.9 voor meer details en informatie.

Er is een tweede specifieke optie (ook beschikbaar zonder de TSS Dataprotectie-plugin) die voor elke gebruiker kan worden ingeschakeld waarmee gegevens kunnen worden geëxporteerd en afgedrukt vanuit de Therapy Support Suite.

Zoals in detail uitgelegd in de TSS Onderhoudshandleiding, kan een gebruiker voor wie deze laatste optie is ingeschakeld, een speciale functie voor gegevenspseudonimisering kiezen in een scenario waarin gevoelige gegevens worden betrokken bij gegevensexport of het afdrukken van rapporten.

2 INSTALLATIE EN OPSTARTEN

Raadpleeg de Servicehandleiding van Therapy Support Suite voor alle informatie over de stapsgewijze installatie van Therapy Support Suite.

3 ALGEMENE BEDIENING VAN HET PROGRAMMA

Therapy Support Suite is ontwikkeld voor het gebruikersvriendelijke Windows besturingssysteem.

In dit document gaan we ervan uit dat u vertrouwd bent met de basisbedieningsfuncties van Windows. Daartoe behoren functies zoals het starten en afsluiten van Windows, het gebruik van de muis (klikken met de linkermuisknop, dubbelklikken, klikken met de rechtermuisknop) en het openen, verplaatsen en verwijderen van bestanden.

Dit hoofdstuk beschrijft de basisbedieningsfuncties van Therapy Support Suite. Het geeft ook informatie over begrippen en hun betekenissen in de gebruikershandleiding.

3.1 HET PROGRAMMA STARTEN EN AFSLUITEN

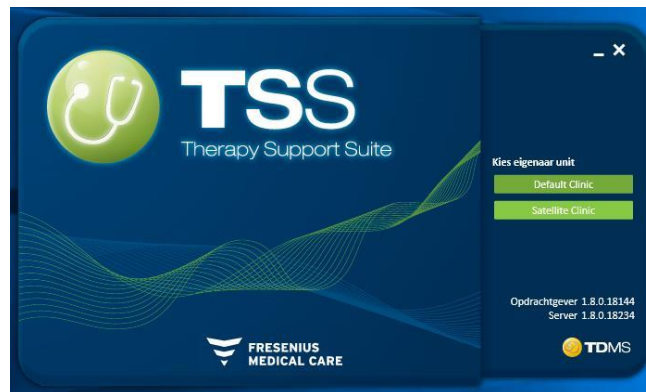
Therapy Support Suite kan op diverse manieren worden gestart:




De eerste manier is klikken op het pictogram  op het Windows-bureaublad (indien beschikbaar): dubbelklik op het Therapy Support Suite pictogram of klik er eerst met de rechtermuisknop op en klik dan met de linkermuisknop op Openen.

Het programma kan ook worden gestart met behulp van het startmenu (Start → Alle programma's → Fresenius Medical Care → Therapy Support Suite)

Wanneer de software is geladen, verschijnt een venster met het productlogo, terwijl het versienummer rechtsonder in de hoek wordt weergegeven.



De cursor staat automatisch in het veld Gebruikersnaam. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in en klik dan op de knop .

Als tijdens de installatie van het programma 'Hulp bij inloggen' werd geselecteerd, verschijnt na het invoeren van de eerste twee letters van de Gebruikersnaam een lijst met alle gebruikers van wie de naam start met die letters.

Als de inloggegevens correct zijn ingevoerd, bent u ingelogd als actieve gebruiker en mag u met Therapy Support Suite werken. Voor nadere informatie over gebruikersbeheer kunt u de documentatie over het Fresenius Interface Server User Management (gebruikersbeheer met interfaceserver) raadplegen.

3.2 WINDOWS-INDELING

Het Therapy Support Suite applicatievenster is verdeeld in drie hoofddelen: de bovenste werkbalk, de navigatiebalk en de samenvatting.

Bovenste werkbalk



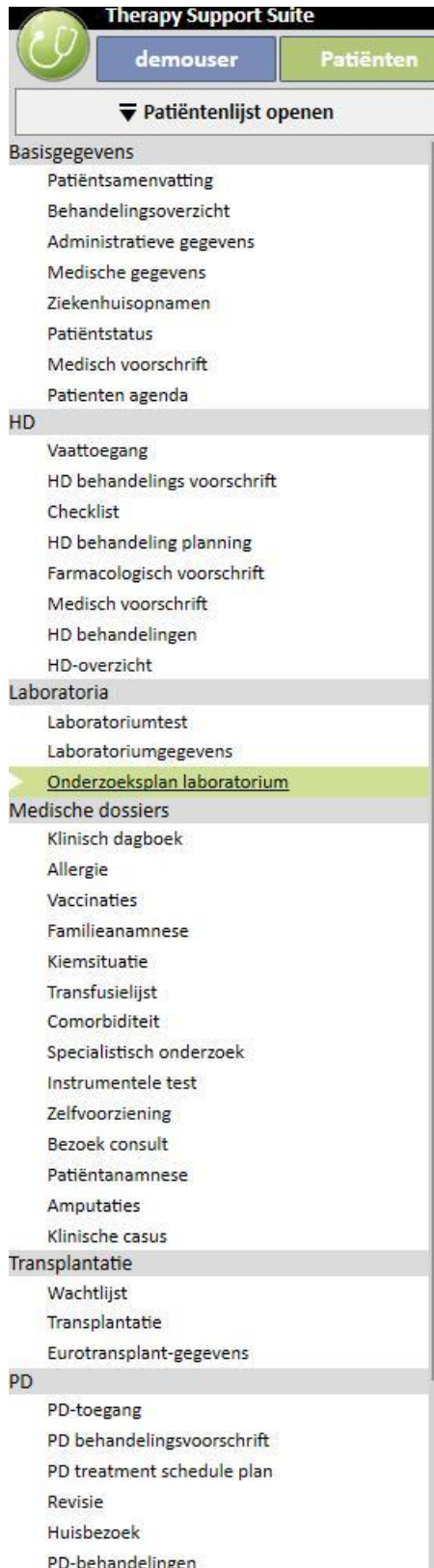
Met deze balk kunt u toegang krijgen tot een bepaald gedeelte van Therapy Support Suite. Het derde tabblad toont de naam van de kliniek en, wanneer er diverse klinieken zijn, kunt u tussen deze schakelen zonder steeds weer te moeten inloggen en uitloggen. Dit gedeelte toont/verbergt onderdelen afhankelijk van de gebruiksrechten van de account van de specifieke gebruiker (bijv. bij een beheerdersaccount worden meer opties weergegeven dan bij de account van een 'normale' gebruiker).

Met de Suite-knop aan de linkerkant kunt u bepaalde handelingen uitvoeren die betrekking hebben op zijn/haar profiel (bijv. speciale rollen activeren of Therapy Support Suite versie bekijken).



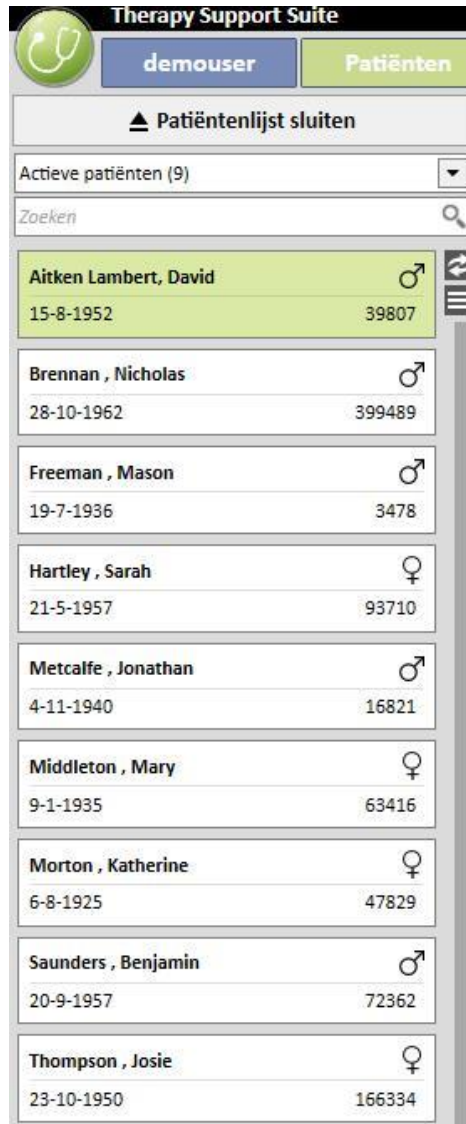
Navigatiebalk

Dit menu bevat submenu's voor het algemene gedeelte dat in het hoofdmenu werd geselecteerd (de schermopname toont het menu Patiënten).



In het menu Patiënten kunnen patiënten snel worden gewijzigd met behulp van het venster Patiëntenlijst. Dit venster kan worden geopend door op de knop  te klikken of op **F3** op het toetsenbord. De weergave van de foto van de patiënt is standaard uitgeschakeld.

Deze kan worden geactiveerd in de rol 'Clinic Manager', door op 'Configuratieparameters' te klikken en dan voor het veld 'Patiëntfoto verbergen' de optie 'Nee' te selecteren.



Samenvatting

In dit gedeelte worden details weergegeven van de selecties in de bovenste/navigatiebalk. Als bijvoorbeeld een patiënt in de Patiëntenlijst is geselecteerd, wordt zijn of haar Samenvattingspagina standaard in dit gedeelte weergegeven.

The screenshot displays the 'Therapy Support Suite' interface for patient 'Aitken Lambert, David'. The main content area is titled 'Samenvatting' and contains two tables:

Laatste veertig behandelingen

	11 dec 2019	20 nov 2010	18 nov 2010	16 nov 2010	13 nov 2010	
Predialysegewicht	Kg		66,80	68,20	67,40	
Postdialysegewicht	Kg	84,10	65,20	65,20	65,20	
Droog gewicht	Kg	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2
Gewichtstoename	Kg		1,60	3,00	2,00	
Gewichtstoename percentage	%		2,35	4,45	2,93	
UF-volume	ml	2480	1900	3300	2492	
Pre-systolische/diastolische druk		142/74	167/76	173/80	162/83	
Post-systolische/diastolische druk		136/66	140/73	134/81	146/80	
Hartslag voor dialyse	bpm	74	68	77	71	
Hartslag na dialyse	bpm	66	74	83	88	
Kritische RBV	%	83				
Min. RBV	%	98,9				
Effectieve Kt/V		1,43				
Totaal substitutievolume	L	17,0	37,1	28,2	35,4	

Laatste twintig laboratoriumtesten


	Laatste	19 okt 2010 00:00	21 sep 2010 00:00	17 aug 2010 00:00	
Dialyseudosis Daugirdas DPVV Kt/V	1,47	1,47	1,37	1,39	
Dialyseudosis geëquilibreerde Kt/V	1,47	1,47	1,36	1,38	
Hemoglobine	g/dl	13,2	13,2	11,7	11,4
Natrium	mEq/l	140,00	140,00	145,00	142,00
Kalium	mEq/l	7,20	7,20	7,03	6,49
Bicarbonaat	mEq/l				
Totaal eiwit	g/dl	6,5			
Totaal calcium	mg/dl	9,8	9,8	9,4	11,6
Fosfaat	mg/dl	6,5	6,5	5,0	5,0
PTHi	ng/l	64			64
Albumine	g/dl				
C-reactief proteïne	mg/l	5,60			
ALAT (GPT)	IE/l	14		14	
Ferritine	µg/l	115,5			115,5


The right-hand panel contains several sections:

- Actieve leidende voorschrift:** Naam voorschrift: Test 1, Aanmaakdatum: 20 jan 2016 11:30
- Vaattoegang:** Aanmaakdatum: 01 jan 1999, Type en positie: Fistel, Baciahis medialis bovensarm - links, Status: Functionerend
- Actieve reguliere behandeling:** Geneesmiddel / Werkzame stof: Fascox, Dosering en freque: 12 - 0 - 32 - 0 mg
- Actieve dialysegerelateerde behandeling:** Geneesmiddel / Werkzame stof: Fepili, Dosering en freque: 12 ml Alle Behan, Mitopep, W 1 Zo: 8 Mo: 12, W 2 Zo: 6 Mo: 10, Lees verder...
- Medisch voorschrift:** Status: Bericht, Actief: Check blood pressure at dialysis end, Actief: Need Potassium at dialysis end
- Comorbiditeit:** Geen gegevens
- Residuele diuresis:** Datum laboratorium..., Hoeveelheid ml, Geen gegevens
- Ziekenhuisopnamen:** Startdatum ziekenhuisopname, Einddatum ziekenh, Geen gegevens
- Allergieën patiënt:** Datum, Type..., Specificati..., Details, 2010 Wer... (Nunpan), 2008 Veed, Mik

3.3 WINDOWS-BESTURINGSELEMENTEN

De **titelbalk** bevindt zich bovenaan het scherm en toont de naam van het programma aan de linkerkant en de volgende pictogrammen aan de rechterkant:

Met de knop  'Minimaliseren' wordt het programma tot het minimum beperkt. Daardoor wordt Therapy Support Suite niet afgesloten, maar verplaatst naar de taakbalk, waar u er weer op kan klikken om het op te roepen. In geminimaliseerde vensters kunnen geen gegevens worden ingevoerd. De verwerking van taken wordt echter op de achtergrond voortgezet.

Met de knop  'Herstellen' kan Therapy Support Suite in een beperkte weergave worden gebruikt. Als Therapy Support Suite in een kleiner venster wordt hersteld, kan het volledige venster weer worden weergegeven door nogmaals op de knop 'Herstellen' te klikken.

Met de knop 'Sluiten' wordt  Therapy Support Suite afgesloten.

Schuifbalk

Klik op de schuifbalk om de inhoud van vensters of velden omhoog of omlaag te verplaatsen. Als uw muis een muiswiel heeft, is dit een gemakkelijke manier om het venster omhoog of omlaag te verplaatsen. Als het gehele venster of veld wordt weergegeven, zijn de schuifbalken niet zichtbaar.

Cursor

De cursor (muisaanwijzer) verschijnt alleen als een muis is geïnstalleerd. Als de muis wordt verplaatst, verandert de positie van de muisaanwijzer op het scherm. Als de computer bezig is met het uitvoeren van een opdracht, verandert de muisaanwijzer in een wachtcursor.

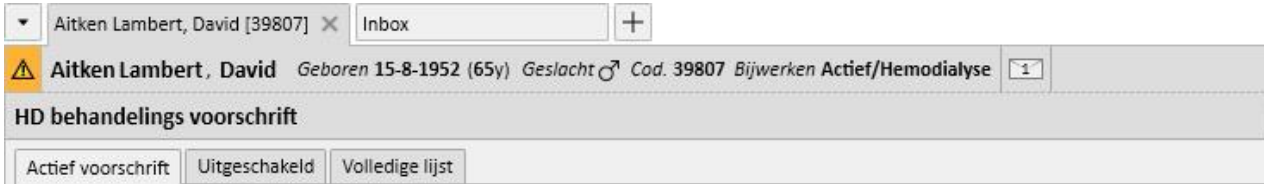
Knop

Wanneer op een knop wordt geklikt, wordt de bijbehorende functie direct uitgevoerd (bijv. maken/opslaan/verwijderen van informatie).

3.4 TABBLADEN

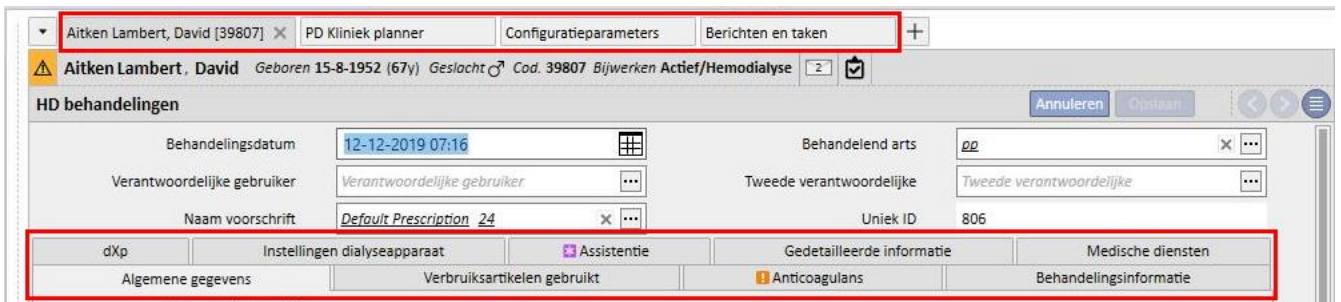
Windows-tabbladen

In Therapy Support Suite kunnen tegelijkertijd diverse tabbladen zijn geopend. U kunt tussen deze schakelen door op de betreffende Windows-tabbladen te klikken. De tabbladen kunnen worden gesloten met het pictogram sluiten, met uitzondering van het laatste tabblad dat altijd zichtbaar blijft met de knop Sluiten gedeactiveerd.











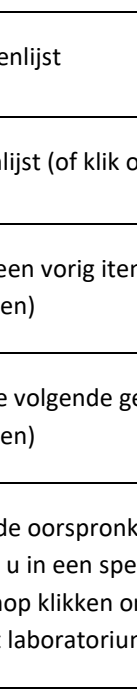



Tabblad

Sommige gedeelten zijn verdeeld in onderdelen. In dat geval kunt u tussen deze schakelen door op het gewenste tabblad te klikken. In de schermopname hieronder is bijvoorbeeld het tweede tabblad geactiveerd:



3.5 KNOPPEN BINNEN HET PROGRAMMA

Therapy Support Suite heeft knoppen voor functies die vaak moeten worden gebruikt. Door op deze knoppen te klikken, kunt u direct tabbladen openen of opdrachten uitvoeren.















 Patiëntenlijst openen	Opent de patiëntenlijst
 Patiëntenlijst sluiten	Sluit de patiëntenlijst (of klik op F3)
	Keert terug naar een vorig item in een gegevensreeks (bijv. Laboratoriumtesten)
	Gaat door naar de volgende gegevensreeks (bijv. Laboratoriumtesten)
	Keert terug naar de oorspronkelijke weergave van het gedeelte (bijv. als u in een speciale laboratoriumtest bent, kunt u op deze knop klikken om terug te keren naar de volledige lijst met laboratoriumtesten)
	Maakt een nieuw leeg venstertabblad.
	Sluit het betreffende venstertabblad
 	Klik op deze knop in de koptekstbalk van de patiënt om het venster 'Patiëntrisico's' te openen (deze knop verschijnt alleen bij patiënt met risico's)
	Minimaliseert patiëntgegevens (alleen de naam van de patiënt verschijnt, zonder aanvullende informatie)
	Maximaliseert patiëntgegevens (aanvullende info wordt weergegeven).
	Toont de gegevens in het venster in tabelvorm














	Toont de gegevens in het venster in grafiekvorm
	Toont de kalender en selecteert een specifieke datum
	Maak een nieuw item aan in het huidige gedeelte (bijv. dialysebehandeling, laboratoriumtest)
	Verwijdert een item uit een groep (deze knop kan alleen worden gebruikt door gebruikers met de vereiste toegangsrechten)
	Opent een pop-upscherf met een koppeling naar een ander gedeelte (bijv. om de lijst met verbruiksmaterialen/vaattoegang te openen in HD-voorschrift). De gebruiker moet een item selecteren of op de knop Annuleren klikken om het pop-upvenster te sluiten
	Sluit het huidige gedeelte af zonder wijzigingen op te slaan
	Slaat de wijzigingen van een gedeelte op. Als deze knop een grijze achtergrond heeft, is dit niet mogelijk. Dit gebeurt wanneer een verplicht veld leeg is of onjuist is ingevuld of wanneer er geen wijzigingen zijn aangebracht
	Met deze knop kunt u een kopie van het huidige gedeelte maken (bijv. het dialysevoorschrift dupliceren).
	Opent en drukt rapporten voor het huidige gedeelte af.
	Exporteert de huidige weergave naar Excel (bijv. laboratoriumtesten, HD-behandelingen). Nadat het is geëxporteerd, wordt het nieuwe bestand automatisch geopend door het standaardprogramma voor de extensie .xlsx (bijvoorbeeld: Microsoft Excel, Open Office etc)
	Opent een venster en bereidt het aanmaken van een nieuw element voor (bijv. Farmacologische behandeling)
	Opent een pop-upvenster waar een actief geneesmiddel kan worden onderbroken.















	Beëindigt een actief geneesmiddel.
	Opent een pop-upvenster waar een opgeschort geneesmiddel opnieuw kan worden geactiveerd.
	Opent een pop-upvenster waar de onderbrekingsdatum kan worden gewijzigd of de onderbreking van een actief geneesmiddel kan worden geannuleerd waarvoor een toekomstige onderbreking is ingevoerd.
	Annuleert de onderbreking van een geneesmiddel voordat de startdatum van de onderbreking is bereikt.
	Maakt een farmacologisch voorschrift die identiek is aan het voorschrift dat net is verstreken, behalve de start- en einddatum.
	Opent het pop-upvenster waarin het rode voorschriftformulier kan worden ingevuld.
	Wordt gebruikt voor het plannen van de behandeling.
	Wordt gebruikt om de planning van het behandelingsplan te optimaliseren.
	Wordt gebruikt om alle behandelingsplannen met één klik te verwijderen.
	Wordt gebruikt om tussen klinieken te schakelen wanneer TSS voor meer dan één kliniek is geconfigureerd.
	Wordt gebruikt om het venster 'Donorgegevens aanmaken' direct vanuit de administratieve gegevens te openen
	Wordt gebruikt om inactieve patiënten te exporteren.
	Wordt gebruikt om een nieuwe transplantatiewachtlijst te verplaatsen

Nieuwe transplantatie...	Wordt gebruikt voor het maken van een nieuwe transplantatie
Zie transplantatie...	Wordt gebruikt om een reeds aangemaakt transplantatie te bekijken
Afstoting toevoegen...	Wordt gebruikt om een afstoting van een reeds uitgevoerde transplantatie in te voeren
Nieuw	Wordt gebruikt voor het aanmaken van een nieuwe entiteit (bijvoorbeeld medische voorschriften of geplande laboratoriumtesten)
Uitvoeren	Wordt gebruikt om een consultbezoek uit te voeren
Niet komen opdagen	Wordt gebruikt om aan te geven dat een patiënt niet voor een gepland bezoek is komen opdagen
Bevestigen	Wordt gebruikt om het aanmaken van een offline patiëntoverplaatsing te bevestigen.
Gegevens importeren...	Wordt gebruikt om de import van de gegevens van een offline patiëntoverplaatsing te starten
Importeren	Wordt gebruikt om de gegevens van een offline patiëntoverplaatsing te importeren
Beoordeling bevestigen	Wordt gebruikt ter bevestiging van de gegevens die door middel van een offline patiëntoverplaatsing zijn geïmporteerd
Importgegevens bekijken...	Wordt gebruikt voor het controleren van de gegevens die door middel van een offline patiëntoverplaatsing zijn geïmporteerd
zie lab resultaat	Wordt gebruikt om laboratoriumtesten weer te geven
sluit behandelingen	Wordt gebruikt om meerdere behandelingen, zowel PD als HD, te sluiten

Sluiten	Wordt gebruikt om individuele behandelingen/consultbezoeken te sluiten
Heropenen	Wordt gebruikt om eerder gesloten individuele behandelingen/consultbezoeken opnieuw te openen
creeër behandelingen vanuit planning	Wordt gebruikt om behandelingen voor peritoneale dialyse direct vanuit de kliniekplanning te creëren
verwijderen van echte behandelingen	Wordt gebruikt om behandelingen voor peritoneale dialyse direct vanuit het kliniekplan te verwijderen
Nieuw bericht...	Maakt het aanmaken van een nieuw bericht mogelijk die naar een of meer ontvangers moet worden gezonden
Nieuwe taak...	Maakt het aanmaken van een nieuwe taak mogelijk die aan een of meer ontvangers moet worden toegewezen
Verzenden	Maakt het mogelijk dat een bericht/taak één keer wordt verzonden nadat de ontvangers en het onderwerp zijn ingevoerd
Vernieuwen	Werkt de lijst met berichten/taken bij die in de relevante tabel zijn weergegeven
Reserveren	Biedt de huidige gebruiker de mogelijkheid om een taak voor hem- of haarzelf te boeken
Voeg commentaar toe	Voegt een nieuw commentaar aan een taak toe
Reservering verwijderen	Biedt de huidige gebruiker de mogelijkheid om een geboekte taak te verwijderen
Reject	Sluit een taak met de status 'Geweigerd'
Complete	Sluit een taak met de status 'Voltooid'
Archief	Verplaatst de geselecteerde berichten/taken naar het betreffende gedeelte van het archief

	Hiermee kan een pop-up worden geopend met de tweede ontbrekende goedkeuringen voor een HD-behandeling als de optie is ingeschakeld.
	Wijst op de aanwezigheid van een element van het type 'Bericht'
	Wijst op de aanwezigheid van een element van het type 'Gepland bericht'
	Wijst op de aanwezigheid van een element van het type 'Taak'
	Wijst erop dat de ontvanger een bericht moet bevestigen/weigeren
	Wijst erop dat een of meer bestanden aan het bericht/de activiteit zijn gevoegd
	Wijst erop dat een of meer elementen aan het bericht/de activiteit zijn gekoppeld
	Wijst erop dat een taak is geboekt door een gebruiker die aan TSS is gekoppeld
	Wijst erop dat een taak door anderen is geboekt
	Biedt de mogelijkheid om het logbestand met medische gegevens te bekijken
	Behandeling die thuis moet plaatsvinden
	Behandeling die tijdens dialyse moet plaatsvinden
	Behandeling die indien nodig moet plaatsvinden
	Opgeschorte behandeling

	Geeft aan dat een medisch voorschrift voor ongeplande behandelingen geldig is
	Kopieert de PD oplossing (of volumes of verblijfstijd) naar de volgende cyclus
	Kopieert de PD oplossing (of volumes of verblijfstijd) naar daaropvolgende cycli of dezelfde basiscyclus
	Kopieert de PD oplossing (of volumes of verblijfstijd) naar de cyclus die met daaropvolgende basiscycli overeenkomt
	Kopieert de waarden van alle cycli van een basiscyclus naar de daaropvolgende basiscycli (alleen beschikbaar bij de eerste cyclus van elke basiscyclus)
	Geeft aan dat de patiënt in het ziekenhuis is opgenomen
	Vergroot een afbeelding of grafiek
	Geeft de gegevens van een reeds uitgevoerde behandeling weer (kan in de kliniekplanner worden beken)
	Geeft de gegevens van een in de toekomst geplande behandeling weer (kan in de kliniekplanner per resource worden bekeken)
	Geeft de conflicten tussen behandelingen weer (kan in de kliniekplanner per resource in het weekoverzicht worden bekeken)
	Geeft de geneesmiddelen voor een geplande behandeling weer (kan in de kliniekplanner worden beken)
	Geeft de geplande laboratoriumtesten voor een geplande behandeling weer (kan in de kliniekplanner worden bekeken)
	Geeft de medische voorschriften voor een geplande behandeling weer (kan in de kliniekplanner worden bekeken)







	Selecteert een afbeelding en bevestigt deze aan de bijbehorende entiteit
	Plakt een afbeelding op het Windows klembord
	Vernieuwt het huidige gedeelte (bijv. kliniekplanner).
	Beweeg de cursor over deze knop om een voorbeeld van de gekoppelde afbeelding te zien
	Selecteert de weer te geven kolommen en hun volgorde. Beschikbaar in alle gedeeltes.
	Beweeg de cursor over deze knop om de wisselwerking te bekijken tussen het voor toediening gekozen geneesmiddel en de reeds toegediende geneesmiddelen
	Beweeg de cursor over deze knop om te zien of de werkzame stof van het geneesmiddel al is voorgeschreven.
	Beweegt de cursor over deze knop om te zien of de patiënt voor de actieve stof allergisch is.
	Wist de inhoud van een veld (indien van toepassing).
	Toont de identiteit van de gebruiker die een veld heeft gewijzigd (alleen zichtbaar in het gedeelte Eurotransplant-gegevens)
	Toont de datum van de laatste wijziging, de vervaldatum en de gebruiker die een veld heeft gewijzigd (alleen zichtbaar in het gedeelte Eurotransplant-gegevens)
	Wordt gebruikt om een test niet op het voorschrift af te drukken, te beginnen met de geplande testen per kliniek
	Wordt gebruikt om een test op het voorschrift af te drukken, te beginnen met de geplande testen per kliniek
	Met ingeschakelde 'Designer'-rol kunnen gebruikers de inhoud van de vervolkeuzevelden aanpassen

Sleep item om een nieuwe toe te voegen

Met ingeschakelde 'Designer'-rol kan een nieuwe waarde worden gemaakt in een vervolkeuzeveld.

3.6 INFORMATIEVE SYMBOLEN DIE IN HET PROGRAMMA WORDEN GEBRUIKT

Therapy Support Suite gebruikt een aantal overeenkomsten voor pictogrammen en dialoogvensters

	<p>Pictogram in de vorm van een rood kruis: de ingevoerde gegevens zijn niet geldig</p>
	<p>Pictogram in de vorm van een paars sterretje: dit veld is verplicht. Om dit gedeelte te bewaren, moeten geldige gegevens worden ingevoerd</p>
	<p>Blauw pictogram: het laagste foutniveau in Therapy Support Suite. Het waarschuwt de gebruiker alleen dat er iets moet worden gecontroleerd</p>
	<p>Sommige velden geven een specifieke meeteenheid en geldigheidsbereik van gegevens weer. Wanneer gegevens buiten het bereik worden ingevoerd, wijst een pictogram in de vorm van een geel uitroepteken op een mogelijke fout</p>
	<p>Een rood dialoogvenster waarschuwt voor een blokkeringsfout</p>
	<p>Een oranje dialoogvenster bevat een waarschuwing.</p>
	<p>Een oranje lijn geeft aan of de patiënt in het ziekenhuis is opgenomen. Zichtbaar in de kliniekplanning en in de patiëntenagenda</p>



Opmerking

Wanneer de cursor over een van de **informatiesymbolen** wordt bewogen, verschijnt er een bericht met de betreffende informatie.



Opmerking

Als een gedeelte het informatiesymbool voor ongeldige waarde bevat, geeft een cijfer op het bovenste tabblad het aantal fouten aan. Sleep de muis over het foutpictogram om alle beschrijvingen van de ongeldige gegevens te bekijken.

Zie het onderstaande voorbeeld.

The screenshot shows a medical software interface for a patient named Aitken Lambert, David. The interface displays a dialysis prescription with various fields and tabs. A red banner at the top indicates "Er zijn 2 fouten" (There are 2 errors). The "Algemene gegevens" tab is active, showing fields for "Algemene informatie" and "Basisinformatie". The "Behandelingstype" is set to "2. Cronic". The "Behandelingstijd" is "04:00". The "Behandelingscategorie" is "1 HD - High Flux". The "Behandelingsfrequentie" is "12 Dagen/week (1 - 7)". The "Geschat tarragegewicht" is "aaa Kg (0 - 300)", which is highlighted in red and has a red error icon next to it. The "Selectie vaattoegang" is "Fistel". The "Allergielijst" table is visible at the bottom.



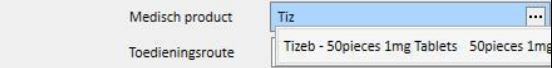
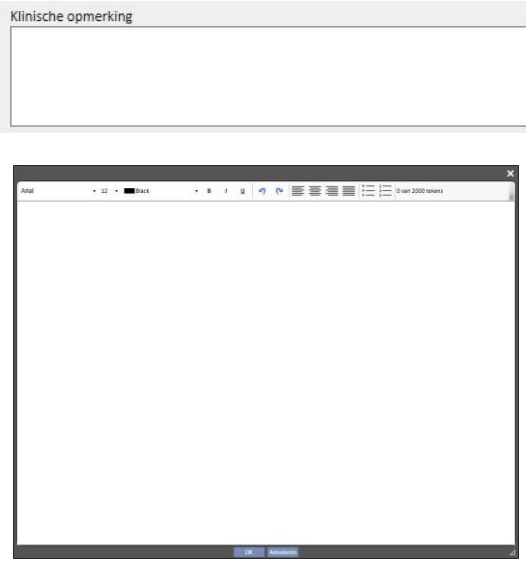

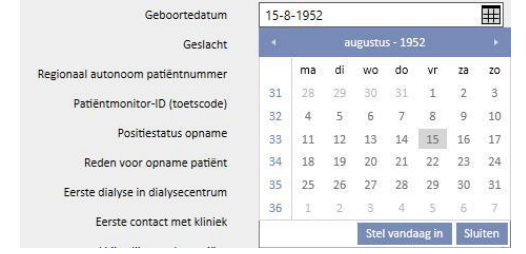
Datum	Type allergie	Specificatie allergietype	Details
2010	Werkzame stof	(Nunpan)	
2009	Voeding		Milki

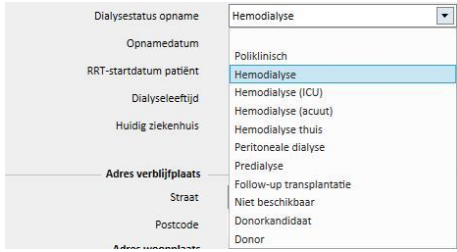
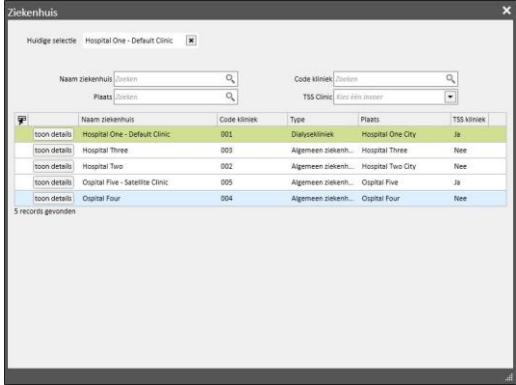




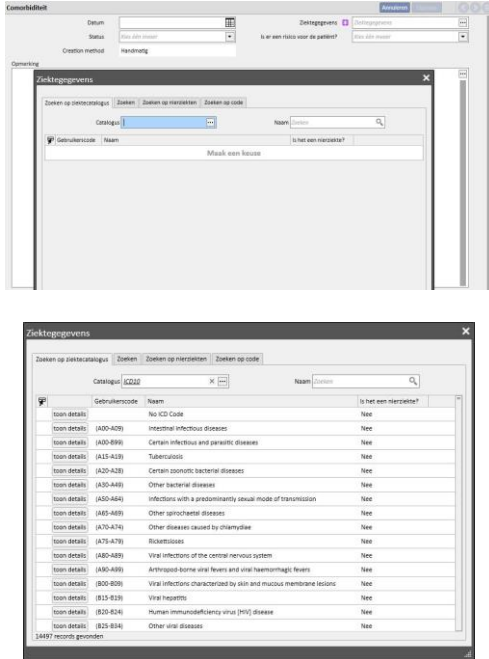

2 records gevonden

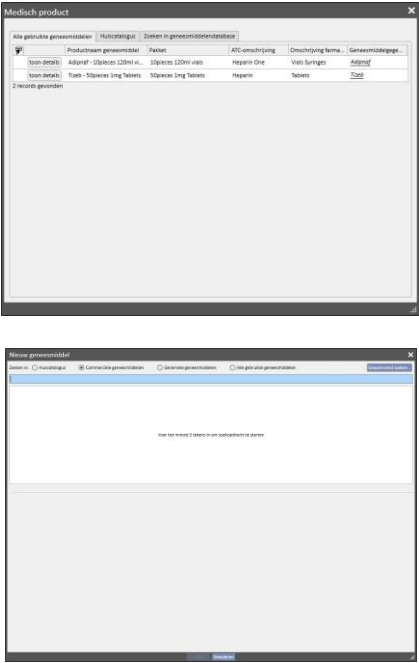




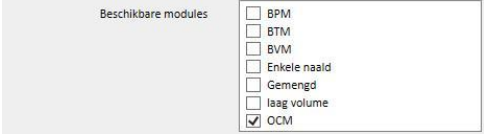
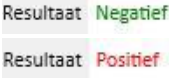
Het pictogram toont de belangrijkste fout.

3.7 INVOERVELDEN EN HOE DEZE MOETEN WORDEN GEBRUIKT

Therapy Support Suite heeft in het hele programma dezelfde soorten invoervelden voor de invoer van gegevens. De manier waarop deze worden gebruikt, is afhankelijk van het soort gegevens dat daar moet worden ingevoerd. De tabel biedt een overzicht van de belangrijkste kenmerken van de verschillende soorten velden.

<p>Numeriek veld</p>		<p>Cijfers worden ingevoerd met het toetsenbord. (Het waardebereik wordt meestal gespecificeerd)</p>
<p>Tekstveld</p>		<p>Directe invoer van vrije tekst vanaf het toetsenbord.</p>
<p>Tekstveld met linkmelding</p>		<p>Wordt gebruikt om een item in een lijst te selecteren. De lijst kan worden gefilterd door een gedeelte van de zoektekst in te voeren.</p>
<p>Commentaarveld</p>		<p>Directe invoer via het toetsenbord van vrije tekst verdeeld over meerdere rijen met de mogelijkheid om tekstopmaakfuncties te gebruiken door op de knop  te klikken.</p>
<p>Datumveld</p>		<p>Data kunnen worden ingevoerd met het toetsenbord of via de kalender.</p> <p>Klik op de betreffende knop om de kalender te openen. Sluit de kalender door op de betreffende knop te klikken of klik op de datum die u wilt selecteren. De huidige datum is gemarkeerd.</p>

<p>Selecteer uit een ‘vervolgkeuzelijst’ of maak een ‘vervolg’keuze</p>		<p>Met vervolgkeuzelijsten kunt u items in een lijst selecteren.</p> <p>Klik op de veldpijl om de lijst te openen. Klik op de veldpijl of selecteer een waarde in de lijst om deze te sluiten.</p>
<p>Door de gebruiker gedefinieerde lijst</p>		<p>Door op de knop  te klikken, wordt een door de gebruiker gedefinieerde lijst geopend. Gebruikers met specifieke functies binnen de kliniek kunnen deze aangepaste lijsten aanmaken of wijzigen.</p> <p>Klik op een item om een waarde te selecteren en de lijst af te sluiten (of dubbelklik op de selectie)</p>
<p>Veld met meerdere waarden</p>		<p>Dit veld kan bestaan uit meerdere rijen (waarden). Klik op de knop om een nieuwe rij toe te voegen.  Om een rij te verwijderen, klikt u op de knop.  Voer in elke rij de vereiste waarden in.</p>
<p>Ziekteveld</p>		<p>Ziektevelden verschijnen overal waar een ziekte moet worden ingevoerd (bijv. nierziekte of andere ziekte). Klik op de knop  om de ‘Ziekte-editor’ te openen. Er zijn dan drie manieren voor het opzoeken van de comorbiditeit (één voor elk tabblad: zoeken, zoeken op nierziekten, zoeken op code).</p> <p>Voer de beschrijving van de ziekte in;</p> <p>Voer de naam van de nierziekte in; voer de cataloguscode van de ziekte in;</p> <p>Klik op de ziekte om het veld correct in te vullen</p>

<p>Geneesmiddelveld</p>		<p>Geneesmiddelvelden zijn aanwezig overal waar informatie over geneesmiddelen moet worden ingevoerd (bijv. het gedeelte Anticoagulantia). Klik op de knop  om het betreffende pop-upvenster te openen. Er zijn verschillende opties om een geneesmiddel te kiezen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Alle gebruikte geneesmiddelen; Alle geneesmiddelen in de kliniek; Alle geneesmiddelen in de Farmadati DB <p>Het veld geneesmiddelen zoeken tijdens toediening van een nieuwe geneesmiddelenbehandeling.</p>
<p>Zoekveld</p>		<p>Als u in het veld klikt of op de toetsen Ctrl+F drukt, wordt de cursor in het veld geplaatst. U kunt nu tekst of cijfers invoeren om in het geselecteerde tabblad te zoeken.</p>
<p>Selectieveld</p>		<p>Klik op het veld en het wordt automatisch geselecteerd en gemarkeerd. Wordt gebruikt in de maandelijkse planningsregels</p>
<p>Veld in de vorm van een keuzerondje</p>		<p>Klik in het veld om een van de beschikbare opties te selecteren</p>
<p>Veld met meerdere keuzemogelijkheden</p>		<p>Veld met meerdere keuzemogelijkheden. Kan alleen worden aangemaakt in het gedeelte medische geschiedenis</p>
<p>Veld waarvan de kleuren automatisch veranderen</p>		<p>Het veld verandert in groen om een positief of in rood om een negatief resultaat weer te geven (momenteel alleen zichtbaar in de gedeelten Transplantatie en Wachtlijsten transplantatie).</p>

4 ZOEKVELD

Het is mogelijk om elementen van menu's, berichten, patiënten, entiteits- en gegevensvelden te zoeken met behulp van het zoekvak in de rechterbovenhoek.

4.1 EEN ZOEKOPDRACHT STARTEN

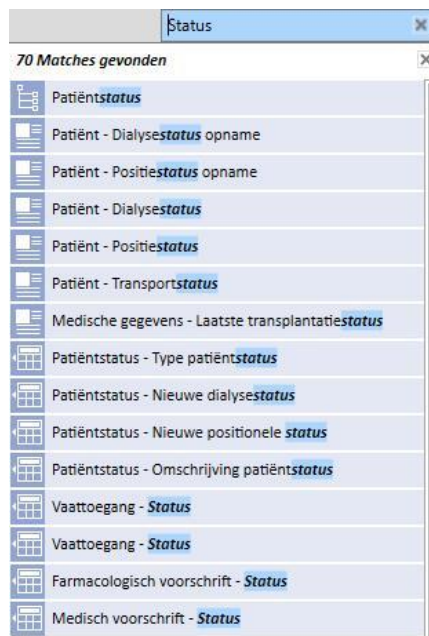
Om een zoekopdracht te starten, klikt u in het zoekvak of drukt u gewoon op Ctrl+F op het toetsenbord. De zoekopdracht wordt alleen uitgevoerd binnen het huidige gedeelte (als u bijvoorbeeld op het tabblad Patiënten bent, zoekt het systeem alleen naar de betreffende tekst in dat tabblad).



Om binnen het tabblad Dialyse-unit te zoeken, klikt u met de cursor op dat tabblad.



Om resultaten te krijgen, moeten ten minste twee tekens in het zoekveld worden ingevoerd. Als u steeds meer tekens invoert, wordt de zoekopdracht bijgewerkt, waarbij resultaten worden verwijderd die niet meer met de betreffende zoekopdracht overeenstemmen.









De lijst met resultaten kan worden verborgen door op een plaats van het scherm buiten de lijst te klikken. Om de resultaten nogmaals te bekijken, begint u weer met typen en klikt u op Zenden, nadat u in het zoekvak hebt geklikt.

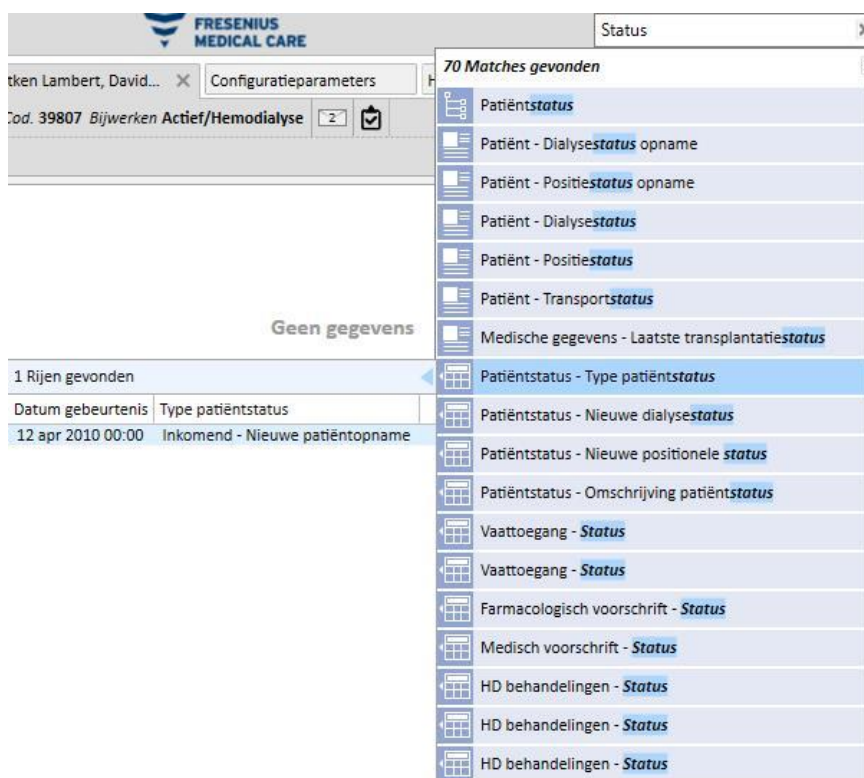
De ingevoerde tekens kunnen worden verwijderd door op de knop helemaal rechts in het zoekvak te klikken. De tekst en de zoekresultaten worden dan verwijderd.

4.2 INTERPRETATIE VAN DE RESULTATEN

De verkregen resultaten worden weergegeven in het zoekvak. Bovenaan de lijst verschijnt een nummer dat het aantal gevonden referenties aangeeft. Elk element van de lijst bestaat uit:

- Pictogram: dit definieert de gevonden soort entiteit:
 -  De zoektekst is onderdeel van de naam van een patiënt;
 -  De zoektekst is onderdeel van een regel in het navigatiemenu;
 -  De zoektekst is onderdeel van de naam van een entiteitsveld;
 -  De zoektekst is onderdeel van een e-mailbericht;
 -  De zoektekst is onderdeel van de naam van het object of een taak of zijn identificatiekenmerk;
 -  De zoektekst is onderdeel van een gegevensitem dat verschillende waarden kan hebben;
- Tekst: toont de zoektekst in het pad om deze te vinden. De zoektekst wordt vet en azuurblauw weergegeven.

Zie het onderstaande voorbeeld.



Geen gegevens

Datum gebeurtenis	Type patiëntstatus
12 apr 2010 00:00	Inkomend - Nieuwe patiëntopname

Als u op de gemarkeerde regel klikt, verschijnt het volgende scherm, waar de zoektekst is gemarkeerd.

The screenshot displays the Fresenius Medical Care software interface. At the top, there is a navigation bar with 'Default Clinic' and 'Rapportage'. The main area shows a patient status report for 'Aitken Lambert, David', born on 12 apr 2010 00:00, at 'Hospital One - Default Clinic'. The patient status is 'Inkomend - Nieuwe patiëntopname'. A search results dropdown menu is open, showing 70 matches. The first match is 'Patiëntstatus - Type patiëntstatus', which is highlighted in blue. Below the dropdown, a small table shows the search results:

Datum gebeurtenis	Type patiëntstatus
12 apr 2010 00:00	Inkomend - Nieuwe patiëntopname

5 WEERGAVE AANPASSEN

Het is mogelijk om de weergave van Therapy Support Suite aan te passen. De twee belangrijkste aanpassingen zijn: hoofdweergave en standaardweergave.

5.1 EEN HOOFDWEERGAVE AANPASSEN

Bij hoofdweergaven (bijvoorbeeld de pagina Patiëntsamenvatting, Behandelingsoverzicht etc.) kunt u met de knop Aanpassen bepalen welke velden u wilt zien. Standaard zijn alle velden ingeschakeld en dus zichtbaar. Als het selectievakje wordt uitgeschakeld, wordt het veld onzichtbaar en verdwijnt uit de hoofdweergave. Het wordt alleen weer zichtbaar wanneer het betreffende vakje wordt ingeschakeld.

Item	Status
<input checked="" type="checkbox"/> Predialysegewicht	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Postdialysegewicht	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Droog gewicht	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Gewichtstoename	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Gewichtstoename percentage	✓
<input checked="" type="checkbox"/> UF-volume	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Pre-systolische/diastolische druk	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Post-systolische/diastolische druk	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Hartslag voor dialyse	✓
<input type="checkbox"/> Hartslag na dialyse	✗
<input checked="" type="checkbox"/> Kritische RBV	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Min. RBV	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Effectieve Kt/V	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Totaal substitutievolume	✓

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Samenvatting

Laatste veertig behandelingen

		11 dec 2019	20 nov 2010	18 nov 2010	16 nov 2010	13 nov 2010
Predialysegewicht	Kg			66,80	68,20	67,40
Postdialysegewicht	Kg		84,10	65,20	65,20	65,20
Droog gewicht	Kg	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2
Gewichtstoename	Kg			1,60	3,00	2,00
Gewichtstoename percentage	%			2,35	4,45	2,93
UF-volume	ml		2480	1900	3300	2492
Pre-systolische/diastolische druk			142/74	167/76	173/80	162/83
Post-systolische/diastolische druk			136/66	140/73	134/81	146/80
Hartslag voor dialyse	bpm		74	68	77	71
Kritische RBV	%		83			
Min. RBV	%		98,9			
Effectieve Kt/V			1,43			
Totaal substitutievolume	L		17,0	37,1	28,2	35,4

Met deze functie kan ook de volgorde van de bekeken gegevens worden gewijzigd. Daarvoor moet u de muis op een veld ingedrukt houden en dit dan naar de nieuwe positie slepen.

5.2 EEN STANDAARDWEERGAVE AANPASSEN

Bij de standaardweergaven kunt u, door op de betreffende knop te klikken, bepalen welke velden u wilt zien (met behulp van het selectievakje links van de naam van het veld), en in welke volgorde (door deze te slepen), maar in tegenstelling tot de hoofdweergaven is het ook mogelijk om de volgorde (bijv. aflopend, oplopend) waarin u deze wilt zien, te kiezen.

The screenshot shows the 'Therapy Support Suite' interface for a patient named 'Thompson, Josie'. A 'Weergave aanpassen' (Customize View) dialog box is open, allowing the user to select and reorder fields for display. The dialog contains a table with the following fields and options:

Veldnaam	Keuze
<input checked="" type="checkbox"/> Aanmaakdatum	Aflopend
<input checked="" type="checkbox"/> Type vaattoegang	Geen
<input checked="" type="checkbox"/> Anatomische positie	Geen
<input checked="" type="checkbox"/> Status	Oplopend
<input checked="" type="checkbox"/> Afsluitingsdatum	Geen
<input checked="" type="checkbox"/> Datum eerste gebruik	Geen

At the bottom of the dialog, there are buttons for 'Opslaan', 'Annuleren', and 'Weergave herstellen'.

6 GEBRUIKERSBEHEER


Het aanmaken en beheren van gebruikers vindt direct door de Fresenius Interface Server plaats.

Raadpleeg voor meer informatie de documentatie over Fresenius Therapy Monitor.

7 MENU SUITE

7.1 MENU SUITE GEBRUIKERSBEHEER

7.1.1 ACTIVERING VAN ROLLEN

Een rol kan worden geactiveerd in het menu Suite. Klik op het menu Suite, verplaats de muiscursor naar Gebruikersrollen en klik dan op de gewenste rol om deze te activeren of te deactiveren. Wanneer een rol actief is, verschijnt het symbool  aan de linkerkant van de beschrijving.



Opmerking

Om een rol in het menu Suite weer te geven, moet deze worden geactiveerd via de toepassing Fresenius Medical Care User Management.

7.1.1.1 BESCHRIJVING VAN ROLLEN

Rol	Ingeschakelde rechten	Feedback over Therapy Support Suite	Verwijzingen
Administrator	Activeert toegang tot Gebruikersbeheer van Therapy Support Suite en het venster Batchopdrachten.	Invoer in het venster Batchopdrachten in het menu Suite.	
Clinic Manager	Toegang tot het menu Entiteiten. Configuratie van de kliniek en aanpassing van de itemlijsten van de kliniek.	Hoofdmenu venster Batchopdrachten beschikbaar.	

Security Manager	Hiermee kunt u alle logininformatie bekijken.	Hoofdmenu Logging beschikbaar. Knop Verwijderde entiteiten bekijken beschikbaar in elke weergave van Therapy Support Suite. Knop Entiteitenlog openen beschikbaar op elk entiteitsformulier van Therapy Support Suite.	Menu Loggen
Developer	Toont de systeemnaam van elk veld van Therapy Support Suite.	De veldnaam verschijnt onder de beschrijvingslabel.	
Users Activity Viewer	Geeft u toegang tot het venster Gebruikersactiviteit	Gebruikersactiviteit wordt zichtbaar in het menu Suite.	Menu Suite

7.1.2 GEBRUIKERSPROFIEL

In dit gedeelte kunt u uw gebruikersvoorkeuren wijzigen:

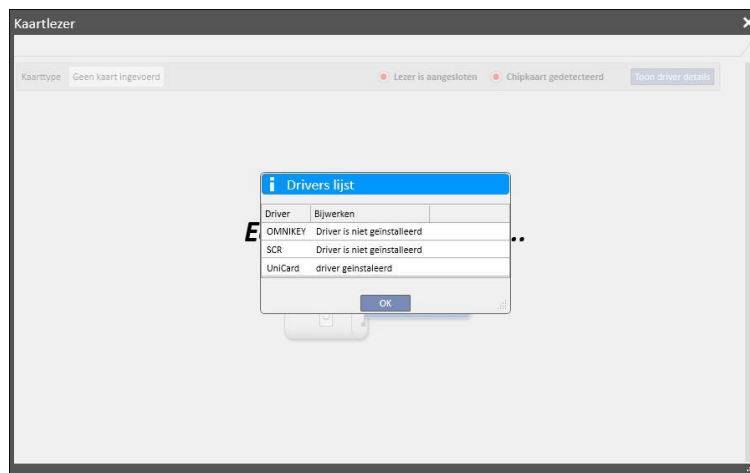
- Het gedeelte van Therapy Support Suite dat na het inloggen wordt weergegeven

Zoals weergegeven op de volgende afbeelding, kan het wachtwoord worden gewijzigd door op de drie stippen naast het veld Wachtwoord te klikken:

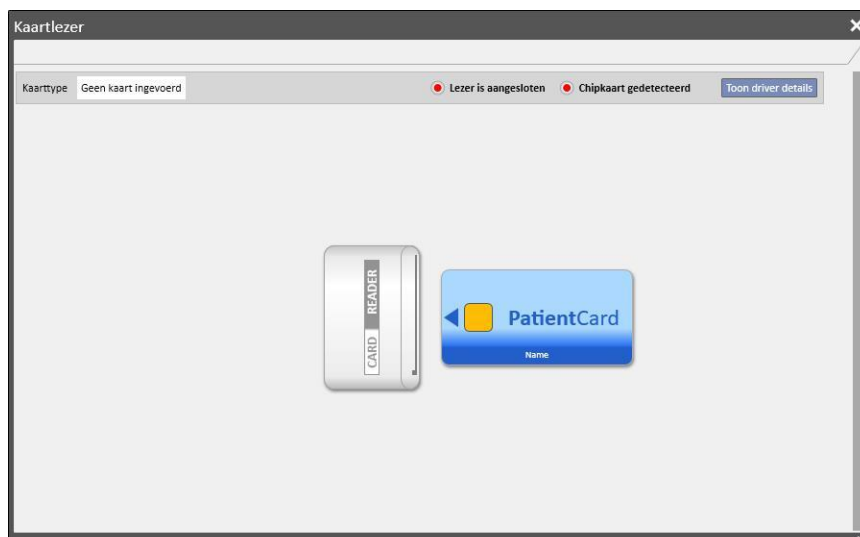
7.2 PATIËNTKAARTLEZER

In dit gedeelte kunt u een Patiëntkaart maken voor integratie in andere onderdelen van TDMS. Met andere woorden: de patiëntenkaart kan tijdens het beheer worden gebruikt als het identificatiekenmerk (id) van de patiënt in de TDMS-componenten.

- De kaartlezer kan worden geactiveerd in het menu Suite. Klik op het menu Suite, verplaats de muiscursor naar de kaartlezer en klik.
- De koptekst bevat informatie over de status van de kaartlezer (of de kaartlezer al of niet is aangesloten, de chipkaart al of niet is gedetecteerd) met 2 LED-lampjes die groen of rood zijn afhankelijk van de positieve of negatieve status en de knop 'Toon driver details', waarmee een pop-upvenster wordt geopend met het geïnstalleerde stuurprogramma. De koptekst bevat ook een tabblad Kaarttype met informatie over het type kaart dat wordt gebruikt (dit kan een patiëntkaart, een BCM-kaart, een patiëntkaart met BCM-uitbreiding, een lege kaart of een ongeldige kaart zijn als de kaart niet door het systeem wordt herkend).



- Onder Patiëntkaart worden vertrouwelijke patiëntgegevens op de chipkaart weergegeven, met onderaan de laatst geregistreerde dialysebehandeling voor de patiënt. De rijen in dit gedeelte tonen de belangrijkste gegevens van elke afzonderlijke behandeling. Nadat u op een rij hebt geklikt, verschijnen de behandelingsgegevens.
- In het BCM-gedeelte worden de vertrouwelijke BCM-patiëntgegevens op de chipkaart weergegeven, met onderaan de laatst geregistreerde BCM-metingen. De rijen in dit gedeelte tonen de belangrijkste gegevens van elke afzonderlijke meting. Nadat u op een rij hebt geklikt, verschijnen de meetgegevens.



Het venster Kaartlezer bevat een aantal knoppen waarmee u handelingen voor de kaart kunt uitvoeren:

- **Aanmaken.** U kunt een nieuwe Patiëntkaart met BCM-uitbreiding aanmaken door de patiëntkaart met BCM-uitbreiding in de patiëntenlijst van de kliniek te selecteren.
- **BCM-chipkaart aanmaken.** U kunt een nieuwe patiëntkaart alleen voor BCM aanmaken door de patiënt in de patiëntenlijst van de kliniek te selecteren.
- **Importeren.** U kunt verschillende gegevens vanaf de kaart naar Therapy Support Suite importeren:
 - HD-behandelingen
 - BCM-metingen
- **BCM-gegevens actualiseren.** U kunt bepaalde, op de chipkaart opgeslagen informatie actualiseren met gegevens in Therapy Support Suite.
- **Wissen.** U kunt het volgende wissen:
 - de gehele BCM-chipkaart
 - de BCM-metingen

8 GEBRUIKER

8.1 BERICHTENSYSTEEM

8.1.1 INBOX VAN GEBRUIKER

Met het berichtensysteem van Therapy Support Suite kunt u berichten en taken (activiteiten) sturen naar en ontvangen van klinisch personeel. De knop **Gebruiker** bevat informatie over ongelezen berichten.



Wanneer een nieuw bericht wordt ontvangen voor de gebruiker die met het systeem is verbonden, gaat de knop Gebruik afwisselend groen en azuurblauw knipperen en de het aantal berichten stijgt. Dit aantal wordt berekend door de *Ongelezen berichten* op te tellen bij de taken met de status *Ontvangen* en *Gereserveerd door mij*.

Om een bericht of taak te openen, klikt u op de knop **Details tonen**.

De **Inbox van gebruiker** bestaat uit zes menuopties:

- **Inbox:** alle ongelezen berichten die u hebt ontvangen;
- **Verzonden berichten:** een lijst van berichten die u heb verzonden;
- **Geplande berichten:** berichten die voor toekomstige levering zijn gepland.
- **Archief postvak-IN:** alle belangrijke berichten die u hebt opgeslagen (door op de knop Archiveren te klikken). Gearchiveerde berichten worden gemarkeerd met een diskettepictogram;
- **Archief verzonden:** alle belangrijke berichten die u hebt opgeslagen (door op de knop Archiveren te klikken). Gearchiveerde berichten worden gemarkeerd met een diskettepictogram;
- **Gearchiveerd gepland:** alle belangrijke berichten die u hebt opgeslagen (door op de knop Archiveren te klikken). Gearchiveerde berichten worden gemarkeerd met een diskettepictogram;

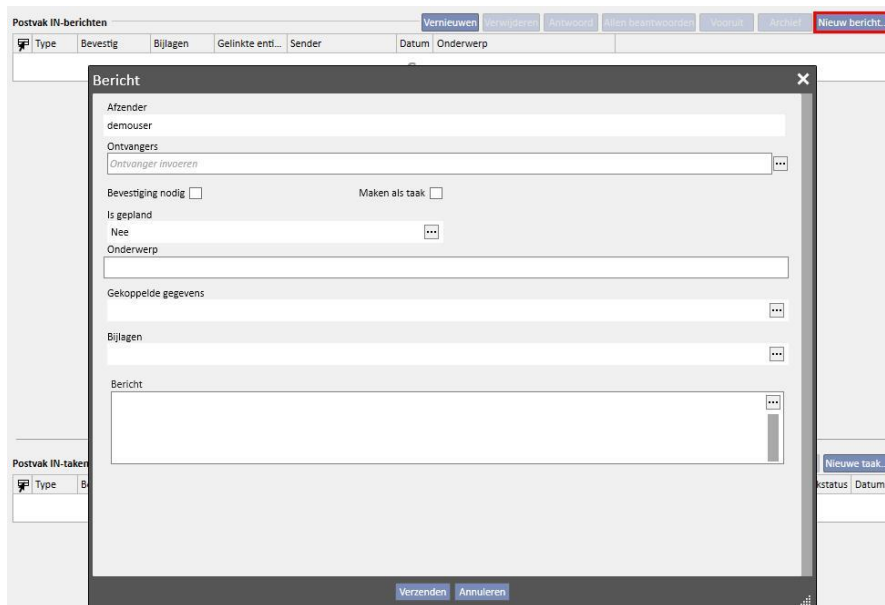


TSS-berichten zijn verdeeld in twee verschillende modi: berichten en taken. .

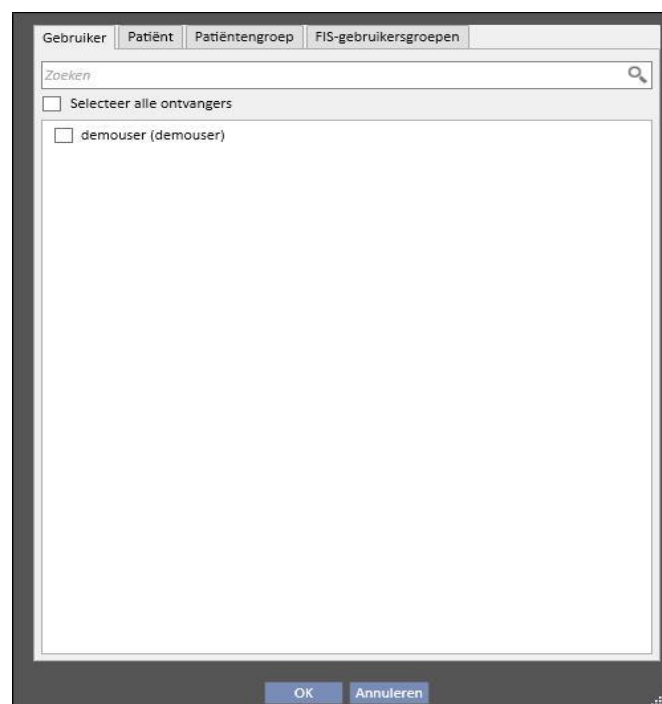
8.2 BERICHTEN

8.2.1 NIEUW BERICHT AANMAKEN

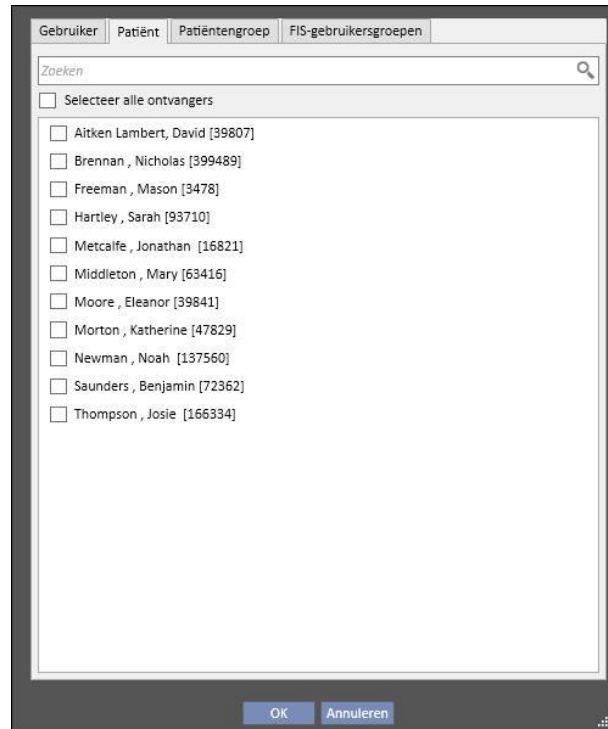
Om een nieuw bericht te maken, klikt u op de knop **Nieuw bericht...** in het e-mail inbox-gedeelte. Om de lijst met ontvangers in te vullen, kunt u hun naam in het vak **Ontvangers** typen of hen in het pop-upvenster selecteren door op de knop  te klikken:



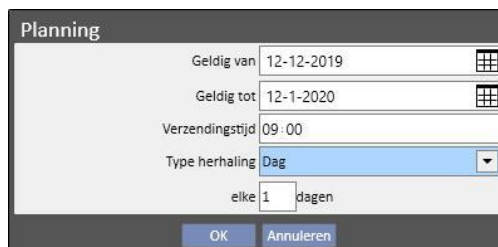
- **Ontvangers:** In deze aangepaste lijst zijn er verschillende manieren om de ontvanger van het bericht te identificeren;
- **Gebruikers:** Dit tabblad bevat alle gebruikers. U kunt meer dan één ontvanger selecteren;



- **Patiënt:** Dit tabblad bevat alle patiënten. Gebruikers kunnen een of meerdere patiënten selecteren voor wie dit bericht is bedoeld. In dit geval zullen alle gebruikers die de patiënt **inbox** openen, dit bericht zien;



- **Patiëntengroep:** Dit tabblad bevat de patiëntengroepen. U kunt een of meer patiëntengroepen selecteren. Het bericht verschijnt in alle **inbox**-gedeelten voor patiënten die tot de geselecteerde patiëntengroepen behoren;
- **FIS-gebruikersgroepen:** Dit tabblad bevat de patiëntengroepen die door FIS zijn aangemaakt. U kunt een of meer patiëntengroepen selecteren. Het bericht verschijnt in alle **inbox**-gedeelten voor patiënten die tot de geselecteerde patiëntengroepen behoren;
- **Afzender:** Alleen-lezen-veld dat automatisch wordt ingevuld met de naam van de ingelogde gebruiker;
- **Bevestiging nodig:** Hier kunt u aangeven of een ontvangstbevestiging nodig is van elke ontvanger die het bericht leest;
- **Als taak aanmaken:** Maakt automatische overschakeling naar de taakmodus mogelijk.
- **Is gepland:** is alleen ingeschakeld als dit een nieuw bericht is. Aangepaste lijst waarmee u berichten kunt plannen met de volgende opties:
 - Dagelijkse berichten plannen:



- Wekelijkse berichten plannen:


The screenshot shows a 'Planning' dialog box with the following fields and options:

- Geldig van: 12-12-2019
- Geldig tot: 12-1-2020
- Verzendingstijd: 09:00
- Type herhaling: week
- elke: 1 week/weken
- Days of the week: Zondag, Maandag (checked), Dinsdag, Woensdag, Donderdag, Vrijdag, Zaterdag.
- Buttons: OK, Annuleren

- Maandelijkse berichten plannen:

The screenshot shows a 'Planning' dialog box with the following fields and options:

- Geldig van: 12-12-2019
- Geldig tot: 12-1-2020
- Verzendingstijd: 09:00
- Type herhaling: Maand
- elke: 2 Maand(en)
- Dag van de maand: 14
- Buttons: OK, Annuleren

- **Onderwerp:** Tekstveld met de titel van het bericht;
- **Gekoppelde gegevens:** In deze aangepaste lijst kunt u entiteiten die bij een bepaalde patiënt horen, aan het bericht toevoegen. Nadat u op de knop  hebt geklikt, verschijnt er een pop-upvenster waarin u een patiënt en specifieke patiëntgegevens (voorschrift, behandeling, vaattoegang etc.) moet selecteren of entiteiten die behoren tot de configuratiegedeeltes (als u deze mag bekijken) of van de dialysekliniek.
- **Bijlagen:** In dit veld kunt u meerdere, op uw computer opgeslagen bestanden selecteren en deze aan het bericht toevoegen;
- **Bericht:** Tekstveld waar u de hoofdtekst van de e-mail kunt invoeren.

8.2.2 EEN BERICHT AFDRUKKEN

U kunt een bericht afdrucken door het met een dubbelklik te openen en dan te klikken op de knop **Afdrukken** in het pop-upvenster met de gegevens van het bericht.

8.2.3 INBOX VAN PATIËNT

Op de bovenste werkbalk van de patiënt bevindt zich een envelopknop. Als u berichten stuurt waaraan een bepaalde patiënt is gekoppeld, toont deze knop dat iemand informatie over de geselecteerde patiënt heeft verzonden. Als u op de envelopknop klikt, wordt de **Inbox** automatisch geopend en het verzonden bericht (in dit voorbeeld 'Verzonden door testgebruiker') weergegeven. Wanneer het bericht is gelezen, verdwijnt de *markering* op de envelop.



In de vorige weergave verschijnt het berichtformulier nadat u op de knop **Nieuw bericht...** hebt geklikt. Het enige verschil is dat in het veld Zie de betreffende patiëntnaam automatisch is ingevuld. Dit is een alleen-lezen-veld.

8.3 TAKEN

Taken zijn berichten die moeten voldoen aan een vooraf ingestelde statusstroom en waarbij alleen gebruikers (of gebruikersgroepen) zijn bestemd als ontvangers. Op het tabblad Gebruiker kunt u de ontvangen taken vinden in het gedeelte onderaan het hoofdscherm.

De voortgang van de statusstroom, nadat de taak is aangemaakt, is als volgt. De begintoestand is **Ontvangen**. Zolang dit de status is, kan de gebruiker die de taak heeft aangemaakt, wijzigingen aanbrengen door de taak te openen, deze te wijzigen en dan op **Vernieuwen** te klikken.

Als een van de ontvangers besluit om de taak te accepteren, kan hij of zij dat doen door de taak te openen en op de knop *Reserveren* te klikken, waardoor de status van de taak verandert in **Gereserveerd**. In dat geval verandert de status van de taak voor alle andere ontvangers in **Gereserveerd door anderen**. Daarna kunnen deze ontvangers de activiteit niet uitvoeren, tenzij ze opmerkingen toevoegen.

De gebruiker die de taak voor hem-/haarzelf heeft gereserveerd, moet de inhoud analyseren en eraan werken. Aan het eind van de gehele activiteit, afhankelijk van het resultaat, kan de status van de taak in **Voltooid** worden gewijzigd, als alles dat voor die activiteit is voorzien, is voltooid. Als de taak onsamenhangend is, kan deze worden geweigerd met de optie **Weigeren**. De reservering van de activiteit kan ook worden verwijderd met de knop **Boeking verwijderen**.

Telkens wanneer de taak naar de volgende fase gaat, biedt het systeem de gebruiker de mogelijkheid om een opmerking toe te voegen over de reden van de statuswijziging. Een opmerking is vereist om de status van een taak te wijzigen in *Geweigerd* en *Voltooid* alsmede *Boeking verwijderen*.

De ontvanger van de taak kan nog steeds een opmerking toevoegen. De laatste ingevoerde opmerking kan worden bijgewerkt, maar alleen door de gebruiker die die opmerking heeft ingevoerd.

Alle taken waaraan een nieuwe opmerking is toegevoegd en die nog niet door de gebruiker zijn gelezen, verschijnen ook in vet in de inbox van de gebruiker.

De Voltooide of Geweigerde taken kunnen worden gearchiveerd door op de betreffende knop te klikken.

8.3.1 EEN NIEUWE TAAK MAKEN

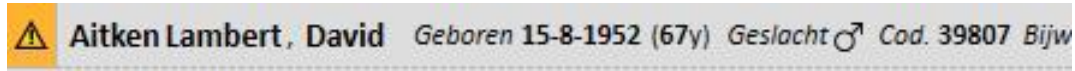
om een nieuwe taak te maken, klikt u op de knop  in het gedeelte Ontvangen taken. De velden die moeten worden ingevuld zijn dezelfde als die beschreven voor berichten met de volgende verschillen:

- De lijst van ontvangers kan alleen gebruikers en/of gebruikersgroepen bevatten
- Het veld *Maken als taak* wordt automatisch geselecteerd
- De mogelijkheid om de overdracht van een taak te plannen, is verboden.

Met behulp van dezelfde procedure als die voor berichten wordt gebruikt, kan de inhoud van een taak ook worden afgedrukt.

8.3.2 TAAKGEDEELTE VOOR DE GESELECTEERDE PATIËNT

Op de bovenste menubalk van de patiënt bevindt zich een mapknop. Wanneer een taak wordt verzonden met een bepaalde gerelateerde patiënt (of een specifieke patiëntentiteit) daaraan gekoppeld, verschijnt dit pictogram met een oranje achtergrond. Het aantal geeft aan hoeveel taken (niet voltooid of afgewezen) voor de patiënt of een van zijn entiteiten aanwezig zijn.



Door op het pictogram te klikken, wordt een pop-upvenster geopend met een lijst van de taken met hun object en status. Als de taak eerder is geboekt door de met het systeem verbonden gebruiker, kan hij of zij deze eenvoudig voltooien door op de knop Voltooien te klikken. Als een taak in de lijst wordt geselecteerd, wordt deze gedetailleerd weergegeven.



Als navigatie in patiëntentiteiten is geopend in een *samenvattingsentiteit*, zoals de *samenvattingspagina*, of een van de lijsten waarmee een patiëntentiteit kan worden geselecteerd, geeft de taakteller alle taken (niet voltooid of afgewezen) weer die voor de patiënt of een van zijn entiteiten worden vermeld.

Als navigatie voor een bepaalde entiteit (bijv. allergie voor bepaalde voedsel) is geopend, verwijst de indicator naar die specifieke entiteit. In dat geval kunt u ook een nieuwe taak maken door deze direct toe te voegen aan de open entiteit door op de knop **Een taak maken die aan deze entiteit is gerelateerd** in het pop-upvenster van de taak.

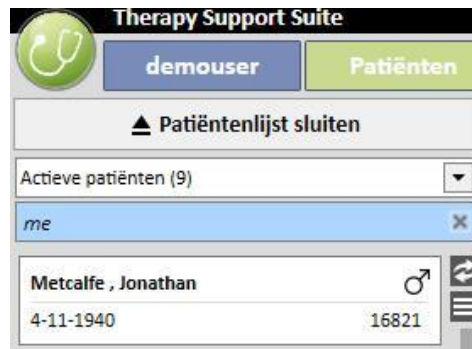
Dezelfde knop is ingeschakeld in het pop-upvenster, op de patiëntsamenvattingspagina en op de pagina behandelingsoverzicht. Door deze te activeren, wordt een nieuwe taak gemaakt met alleen de patiënt bijgevoegd.

9 PATIËNTEN

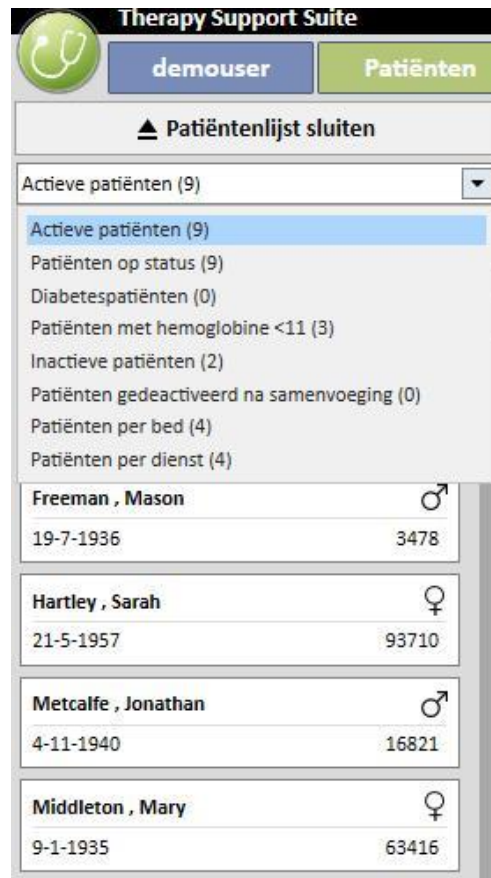
9.1 EEN PATIËNT SELECTEREN

Om een patiënt te selecteren, klikt u gewoon op het tabblad Patiënten in het menu Secties. De patiëntenlijst verschijnt automatisch. U kunt een patiënt op diverse manieren selecteren:

- Gebruik de schuifbalk om door de volledige patiëntenlijst te bladeren;
- Voer een gedeelte van de patiëntnaam in het zoekvak in. De patiëntenlijst wordt in realtime bijgewerkt overeenkomstig de letters die in het zoekvak worden ingevoerd.



- Selecteer een van de patiëntengroepen (sommige daarvan zijn vooraf ingevoerd).



Wanneer op de zone voor een specifieke patiënt wordt geklikt, verandert deze in 'donkergrijs' en wordt informatie over de patiënt op het scherm weergegeven. Als u op dat gebied dubbelklikt, wordt de patiëntenlijst automatisch samengevouwen en wordt het menu Patiënten naar de navigatiebalk verplaatst.

De volgende schermopname toont het menu Patiënten, dat verschijnt nadat een patiënt is geselecteerd en *de patiëntenlijst is samengevouwen*.



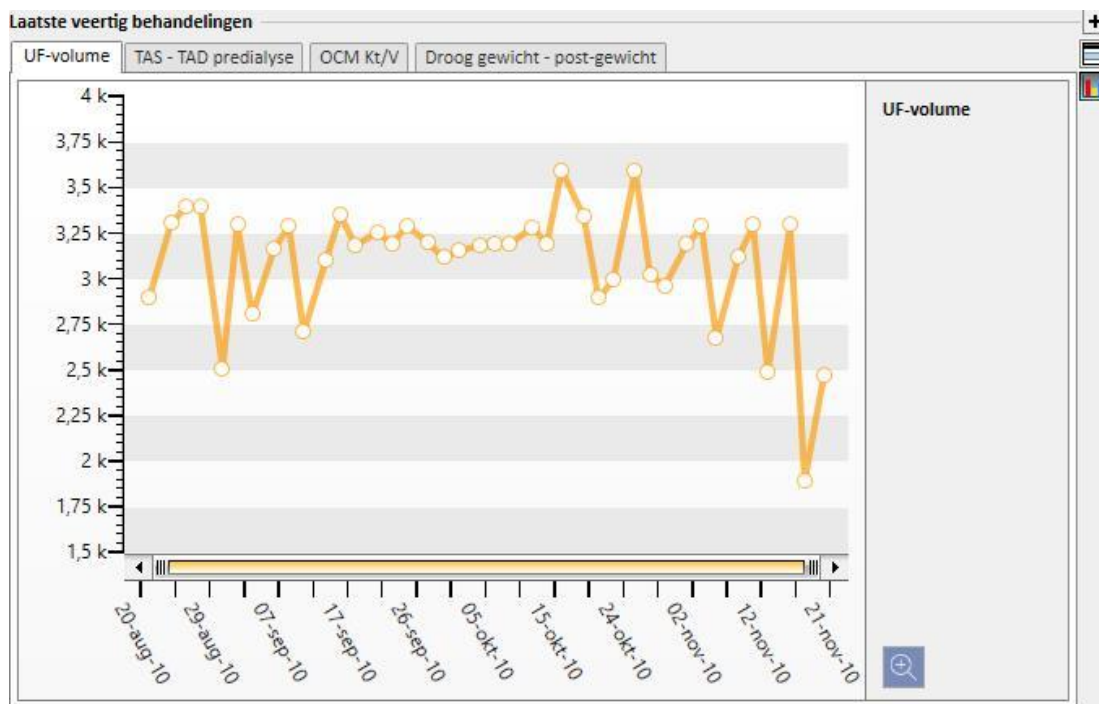
9.2 BASISGEGEVENS

9.2.1 PATIËNTSAMENVATTING

Deze sectie is de Homepage van de patiënt. Dit gedeelte bevat alle belangrijke informatie over de dialysegeschiedenis van de patiënt. De onderstaande schermopnamen tonen de standaard *samenvattingen* met standaardconfiguraties. Gebruikers kunnen patiëntsamenvattingen ook aanpassen onder Configuratieparameters in Stamgegevens (Clinic Manager).

Het dashboard voor HD-patiënten bevat:

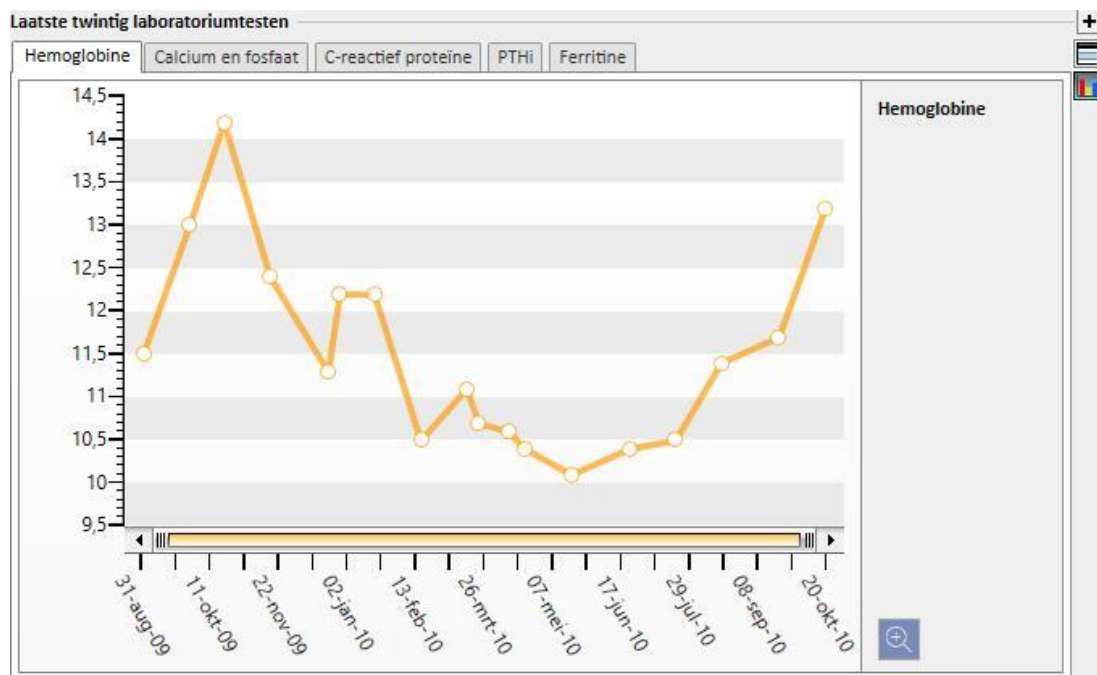
- **HD-behandelingsgeschiedenis:** dit scherm bevat de laatste veertig behandelingen van de patiënt, zodat u gemakkelijk door de gegevens van elke behandeling kan bladeren, of gewoon de trend van sommige belangrijke waarden in grafiekvorm kan bekijken.



- **Laboratoriumtestgeschiedenis:** dit scherm toont de laatste twintig laboratoriumtesten van de patiënt, zodat u door deze gegevens kunt bladeren of de trend van sommige belangrijke waarden in grafiekvorm kunt ontdekken.

Laatste twintig laboratoriumtesten

		Laatste	19 okt 2010 00:00	21 sep 2010 00:00	17 aug 2010 00:00
Dialysedosis Daugirdas DPVV Kt/V		1,47	1,47	1,37	1,39
Dialysedosis geëquilibreerde Kt/V		1,47	1,47	1,36	1,38
Hemoglobine	g/dl	13,2	13,2	11,7	11,4
Natrium	mEq/l	140,00	140,00	145,00	142,00
Kalium	mEq/l	7,20	7,20	7,03	6,49
Bicarbonaat	mEq/l				
Totaal eiwit	g/dl	6,5			
Totaal calcium	mg/dl	9,8	9,8	9,4	11,6
Fosfaat	mg/dl	6,5	6,5	5,0	5,0
PTHi	ng/l	64			64
Albumine	g/dl				
C-reactief proteïne	mg/l	5,60			
ALAT (GPT)	IE/l	14		14	
Ferritine	µg/l	115,5			115,5



- **Actief voorschrift:** Controleer of bewerk het actieve HD-voorschrift.
- **Vaattoegang:** u kunt de actieve vaattoegang bekijken of wijzigen.
- **Actieve reguliere behandeling:** u kunt de voorgeschreven geneesmiddelen die thuis moeten worden ingenomen, bekijken, wijzigen of nieuwe toevoegen.
- **Actieve dialysegerelateerde behandeling:** u kunt geneesmiddelen bekijken, wijzigen of nieuwe toevoegen die voor de dialysebehandeling zijn voorgeschreven.

- **Medische voorschrift:** u kunt alle huidige medische voorschriften van de patiënt, d.w.z. die met de status 'actief', 'opgeschort' en 'gepland', controleren en bewerken. Ook kunnen nieuwe medische voorschriften aan de patiënt worden toegevoegd.
- **Comorbiditeit:** toont alle comorbiditeiten voor de patiënt; u kunt deze wijzigen of nieuwe toevoegen.
- **Residuele diurese:** Een snel overzicht van de residuele nierfunctie van de patiënt gebaseerd op de laboratoriumresultaten. U kunt de laboratoriumtesten wijzigen of nieuwe toevoegen.
- **Ziekenhuisopnamen:** Een snel overzicht van de ziekenhuisopnamen van de patiënt.
- **Allergieën patiënt:** u kunt patiëntallergieën bekijken en beheren.

Allergieën patiënt +

Datum	Type...	Specificati...	Details
Geen gegevens			

Actieve leidende voorschrift ...

Naam voorschrift	Default Prescription
Aanmaakdatum	30 jun 2016 15:41

Vaattoegang ...

Aanmaakdatum	13 aug 2010
Type en positie	<u>Fistel</u> <u>Brachialis mediaal bovenarm</u> <u>- links</u>
Status	Functionerend

Actieve reguliere behandeling +

Geneesmiddel / Werkzame stof	Dosering en frequent
Geen gegevens	

Actieve dialysegerelateerde behandeling +

Geneesmiddel / Werkzame stof	Dosering en frequent
Adolaf	12ml Alle Behandeli
Fascox	Di: 45 Do: 45 Za: 45

Medisch voorschrift +

Status	Bericht
Geen gegevens	

Comorbiditeit +

code	Naam
C43.0	Malignant melanoma of lip
C43.0	Malignant melanoma of lip

Residuele diurese +

Datum laboratorium...	Hoeveelheid ml
Geen gegevens	

Ziekenhuisopnamen +

Startdatum ziekenhuisopname	Einddatum ziekenhuis
Geen gegevens	

Allergieën patiënt +

Datum	Type...	Specificati...	Details
Geen gegevens			

Het dashboard voor PD-patiënten bevat:

- **Adequaatheid en voeding:** Lijst met informatie over de adequaatheid en voeding van de patiënt, die kan worden doorgebladerd.

Adequaatheid en voeding +

15 nov 2017...

Body Mass Index	Kg/m ²	24,61
echte gewicht	Kg	63,0
ideaal gewicht	Kg	57,6
Droge lichaamsmassa	Kg	42
Teehan real		1,08
Teehan ideaal		1,18
Renal GFR	ml/min	6,76
Wekelijkse creatinine klaring	l/w/1.73m ²	90,0
wKT/Vr		1,72

- **Peritoneale evenwichtstest:** Lijst met informatie over de peritoneale evenwichtstesten van de patiënt, die kan worden doorgebladerd.

Peritoneal equilibration test +

06 dec 2019 15 nov 2017

		06 dec 2019	15 nov 2017
D/D0 glucose	mg/dl	0,30	0,30
D/P creatinine	mg/dl	0,88	0,70
D/P Na	mEq/l	0,92	0,92
Delta Na Fr.S.-T1	mEq/l	16,00	16,00
Delta Na T0-T1	mEq/l	8,00	8,00

- **Laatste twintig laboratoriumtesten:** Bekijk de laatste twintig laboratoriumtesten en de trend van sommige belangrijke waarden in grafiekvorm.

Laatste twintig laboratoriumtesten +

Laatste 04 nov 2010 09:54 19 okt 2010 00:00 05 okt 2010 06:26

		Laatste	04 nov 2010 09:54	19 okt 2010 00:00	05 okt 2010 06:26
Dialysedosis Daugirdas DPVV Kt/V					
Dialysedosis geëquilibreerde Kt/V					
Hemoglobine	g/dl	11,1		11,1	
Natrium	mEq/l	143,00		143,00	
Kalium	mEq/l	4,87		4,87	
Bicarbonaat	mEq/l				
Totaal eiwit	g/dl	6,0			
Totaal calcium	mg/dl	9,1		9,1	
Fosfaat	mg/dl	2,5		2,5	

- **Laatste PD-voorschrift:** Het laatste PD-voorschrift kan worden bekeken en bewerkt.

Actieve leidende voorschrift	
Aanmaakdatum	02 nov 2017 15:08
Naam voorschrift	CAPD prescription
PD-modaliteit	CAPD - INCR

- **PD-toegang:** Het actieve PD-voorschrift kan worden bekeken en bewerkt.

PD-toegang	
Kathetertype	Gebogen zwanenhals
Aanmaakdatum	12 apr 2010
Anatomische positie	Boven de voedingslijn

- **Actieve reguliere behandeling:** U kunt de voorgeschreven geneesmiddelen die thuis moeten worden ingenomen, bekijken, wijzigen of nieuwe toevoegen.

Actieve reguliere behandeling	
Geneesmiddel / Werkzame stof	Dosering en frequentie
Zaminreum	1 Elke 1 Dagen

- **Comorbiditeit:** Toont alle comorbiditeiten voor de patiënt, die u kunt wijzigen of waaraan u nieuwe kunt toevoegen.

Comorbiditeit	
code	Naam
Geen gegevens	

- **Residuele diurese:** Snel overzicht van de residuele nierfunctie van de patiënt gebaseerd op de laboratoriumresultaten. U kunt de laboratoriumtesten wijzigen of nieuwe toevoegen.

Residuele diurese	
Datum laboratorium...	Hoeveelheid ml
11 aug 2010 00:00	1000,00

- **Ziekenhuisopnamen:** Een snel overzicht van de ziekenhuisopnamen van de patiënt.

Ziekenhuisopnamen	
Startdatum ziekenhuisopname	Einddatum ziekenhuis
Geen gegevens	

- **Allergieën patiënt:** u kunt de allergieën van de patiënt bekijken en bewerken.

Allergieën patiënt			
Datum	Type...	Specificati...	Details
Geen gegevens			

De Transplantatiepatiëntensamenvatting bevat:

- **Transplantatiesamenvatting:** dit is een samenvatting van de transplantaties per orgaan. Dit gedeelte is identiek aan het gedeelte dat beschikbaar is in het menu Transplantatie.

Thompson, Josie Geboren 23-10-1950 (69y) Geslacht ♀ Cod. 166334 Bijwerken Actief/Follow-up transplantatie

Samenvatting

	Nier	Nier (tweede)	Alveesklieer	Hart	Lever
Bijwerken	Functionerend				
Overlevingstijd	4 jaren 9 maanden				
Status wachtlijst	Geëxcludeerd voor transplantatie	Geëxcludeerd voor transplantatie	Geëxcludeerd	Geïncludeerd	Geëxcludeerd
Donor	Johnston Emma				
Transplantaatnummer	1				
Handelingen	Zie transplantatie... Afstoting toevoegen...				

Transplantatiegeschiedenis

Datum	Type gebeurtenis	Organen
25 feb 2015 11:33	Transplantatie	Kidney

Actieve reguliere behandeling

Geneesmiddel / Werkzame stof	Dosering en frequentie
Baxada	6 mg Elke 1 Dagen
Fascox	78 - 0 - 8 - 0 mg Mo
Mitopep	5 mg/ml Elke 1 Dagen

Immunosuppressieve therapie

Geen gegevens

Comorbiditeit

Geen gegevens

Residuele diurese

Geen gegevens

Ziekenhuisopnamen

Geen gegevens

Allergieën patiënt

Datum	Type...	Specificati...	Details
24 fe...	Dieren		
23 fe...	Voed...		

Laatste consultatiebezoek

Bezoektype	Bezoekdatum	Status	Naam reden
Geprogrammeerd bezoek	19 nov 2010 12:00	Openen	Lithiasis Documented

1 record gevonden

Laatste twintig laboratoriumtesten

	Laatste	19 okt 2010 00:00	21 sep 2010 00:00	17 aug 2010 00:00
Dialysesedosis Daugirdas DPVV Kt/V	1,03	1,03	1,12	1,33
Dialysesedosis geëquilibreerde Kt/V	1,01	1,01	1,10	1,30
Hemoglobine g/dl	12,4	12,4	12,9	13,1
Natrium mEq/l	139,00	139,00	141,00	137,00
Kalium mEq/l	4,88	4,88	4,65	4,50
Bicarbonaat mEq/l				
Totaal eiwit g/dl	7,0			
Totaal calcium mg/dl	9,3	9,3	9,5	10,0
Fosfaat mg/dl	4,6	4,6	4,7	4,2
PTHi ng/l	101			101

- **Laatste consultatiebezoek:** hier worden de laatste tien bezoeken aan de polikliniek aangegeven, waarbij sommige basisgegevens kunnen worden bewerkt of alleen bekeken.

Laatste consultatiebezoek

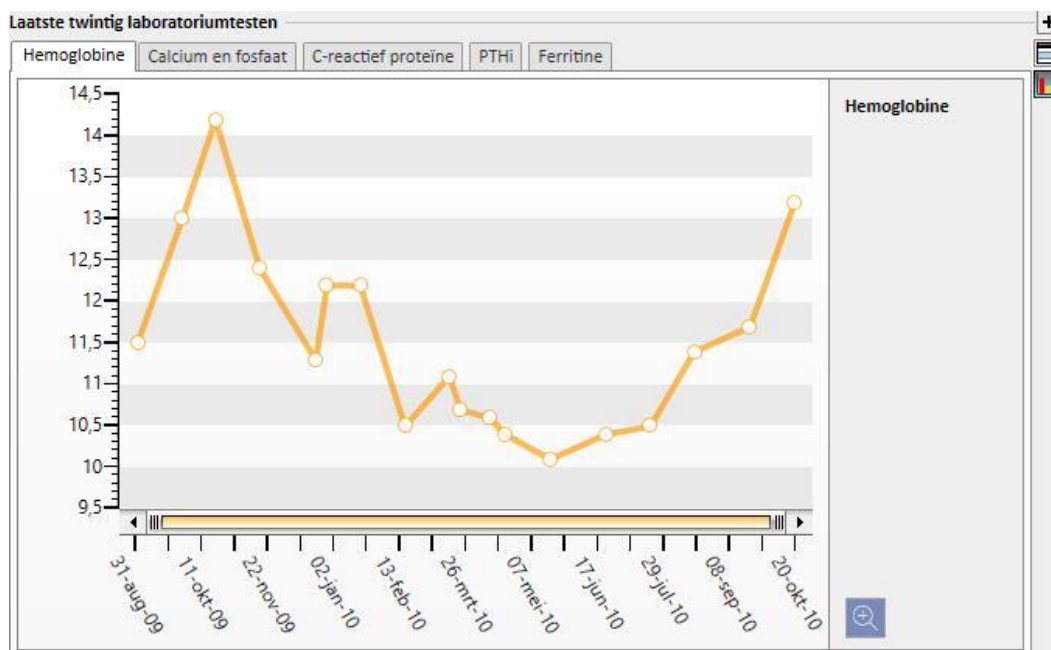
Bezoektype	Bezoekdatum	Status	Naam reden
Geprogrammeerd bezoek	19 nov 2010 12:00	Openen	Lithiasis Documented

1 record gevonden

- **Laboratoriumtestgeschiedenis:** dit scherm toont de laatste twintig laboratoriumtesten van de patiënt, zodat u door deze gegevens kunt bladeren of de trend van sommige belangrijke waarden in grafiekvorm kunt ontdekken.

Laatste twintig laboratoriumtesten

		Laatste	19 okt 2010 00:00	21 sep 2010 00:00	17 aug 2010 00:00
Dialysedosis Daugirdas DPVV Kt/V		1,47	1,47	1,37	1,39
Dialysedosis geëquilibreerde Kt/V		1,47	1,47	1,36	1,38
Hemoglobine	g/dl	13,2	13,2	11,7	11,4
Natrium	mEq/l	140,00	140,00	145,00	142,00
Kalium	mEq/l	7,20	7,20	7,03	6,49
Bicarbonaat	mEq/l				
Totaal eiwit	g/dl	6,5			
Totaal calcium	mg/dl	9,8	9,8	9,4	11,6
Fosfaat	mg/dl	6,5	6,5	5,0	5,0
PTHi	ng/l	64			64
Albumine	g/dl				
C-reactief proteïne	mg/l	5,60			
ALAT (GPT)	IE/l	14		14	
Ferritine	µg/l	115,5			115,5



- **Transplantatiegeschiedenis:** u kunt alle gebeurtenissen met betrekking tot de transplantaties van de patiënt bekijken en bewerken.
- **Actieve reguliere behandeling:** u kunt de voorgeschreven geneesmiddelen die thuis moeten worden ingenomen, bekijken, wijzigen of nieuwe toevoegen.
- **Immunosuppressieve therapie:** U kunt immunosuppressiva bekijken, wijzigen of nieuwe toevoegen.
- **Comorbiditeit:** toont alle comorbiditeiten voor de patiënt; u kunt deze wijzigen of nieuwe toevoegen.

- **Residuele diurese:** Snel overzicht van de residuele nierfunctie van de patiënt gebaseerd op de laboratoriumresultaten. U kunt de laboratoriumtesten wijzigen of nieuwe toevoegen.
- **Ziekenhuisopnamen:** Een snel overzicht van de ziekenhuisopnamen van de patiënt.
- **Allergieën patiënt:** u kunt de allergieën van de patiënt bekijken en bewerken.

Transplantatiegeschiedenis		
Datum	Type gebeurtenis	Organen
25 feb 2015 11:33	Transplantatie	Kidney

Actieve reguliere behandeling	
Geneesmiddel / Werkzame stof	Dosering en frequentie
Baxada	6 mg Elke 1 Dagen
Fascox	78 - 0 - 8 - 0 mg Ma
Mitopep	5 mg/ml Elke 1 Dage

Immunosuppressieve therapie	
Geneesmiddel / Werkzame stof	Dosering en frequentie
Geen gegevens	

Comorbiditeit	
code	Naam
Geen gegevens	

Residuele diurese	
Datum laboratorium...	Hoeveelheid ml
Geen gegevens	

Ziekenhuisopnamen	
Startdatum ziekenhuisopname	Einddatum ziekenhuis
Geen gegevens	

Allergieën patiënt			
Datum	Type...	Specificati...	Details
24 fe...	Dieren		
23 fe...	Voed...		

Het dashboard voor poliklinische patiënten bevat:

- **Klinisch dagboek:** Het klinisch dagboek bevat informatie over de klinische geschiedenis van de patiënt. Het overzicht is vergelijkbaar, maar compacter, dan het overzicht onder de menuoptie *Klinisch dagboek* van de patiënt.

Klinisch dagboek	
Nurse HD comment	15
2010	15
Datum	Dagboek
03 dec 2010 09:54	Nurse Comment for the treatment Made on De...
20 nov 2010 15:46	
17 nov 2010 00:00	Nurse Comment for the treatment Made on No...
15 nov 2010 00:00	Nurse Comment for the treatment Made on No...

15 records gevonden

- **Laatste consultatiebezoek:** hier worden de laatste tien bezoeken aan de polikliniek aangegeven, waarbij sommige basisgegevens kunnen worden bewerkt of alleen bekeken.

Laatste consultatiebezoek +

Bezoektype	Bezoekdatum	Status	Naam reden
Geprogrammeerd bezoek	19 nov 2010 12:00	Openen	Lithiasis Documented

1 record gevonden

- **Laboratoriumtestgeschiedenis:** dit scherm toont de laatste twintig laboratoriumtesten van de patiënt, zodat u door deze gegevens kunt bladeren of de trend van sommige belangrijke waarden in grafiekvorm kunt ontdekken.

Laatste twintig laboratoriumtesten +

Laatste	19 okt 2010 00:00	21 sep 2010 00:00	17 aug 2010 00:00
Dialysedosis Daugirdas DPVV Kt/V	1,47	1,47	1,37
Dialysedosis geëquilibreerde Kt/V	1,47	1,47	1,36
Hemoglobine g/dl	13,2	13,2	11,7
Natrium mEq/l	140,00	140,00	145,00
Kalium mEq/l	7,20	7,20	7,03
Bicarbonaat mEq/l			
Totaal eiwit g/dl	6,5		
Totaal calcium mg/dl	9,8	9,4	11,6
Fosfaat mg/dl	6,5	5,0	5,0
PTHi ng/l	64		64
Albumine g/dl			
C-reactief proteïne mg/l	5,60		
ALAT (GPT) IE/l	14	14	
Ferritine µg/l	115,5		115,5



- **Actieve reguliere behandeling:** u kunt de voorgeschreven geneesmiddelen die thuis moeten worden ingenomen, bekijken, wijzigen of nieuwe toevoegen.
- **Comorbiditeit:** toont alle comorbiditeiten voor de patiënt; u kunt deze wijzigen of nieuwe toevoegen.
- **Residuele diurese:** Snel overzicht van de residuele nierfunctie van de patiënt gebaseerd op de laboratoriumresultaten. U kunt de laboratoriumtesten wijzigen of nieuwe toevoegen.
- **Ziekenhuisopnamen:** Een snel overzicht van de ziekenhuisopnamen van de patiënt.
- **Allergieën patiënt:** u kunt de allergieën van de patiënt bekijken en bewerken.

Actieve reguliere behandeling +

🔍	Geneesmiddel / Werkzame stof
Fepili	

Comorbiditeit +

🔍	code	Naam
Geen gegevens		

Residuele diurese +

🔍	Datum lab...	Hoeveelhe...
		<i>ml</i>
Geen gegevens		

Ziekenhuisopnamen +

🔍	Startdatum ziekenhuisopname	E
Geen gegevens		

Allergieën patiënt +

🔍	D...	Ty...	Spec...	Details
1... W.. (Eri...				
0... W.. (Ira...				

De linkerkant van beide schermen kan worden aangepast met een speciale query; hierdoor kunt u een *query invoeren* die moet worden weergegeven in plaats van: *HD-behandelingsgeschiedenis, Laboratoriumtestgeschiedenis, PD-dialyседoses en PD snelle peritoneale test*. Daarvoor moet u een query maken met behulp van de *opbouwfunctie voor query's*. De query moet aan de volgende eisen voldoen:

- De hoofdentiteit van de query is *een patiëntentiteit*, maar niet de administratieve gegevens van de patiënt;
- De query mag geen parameters bevatten. Dit betekent dat geen invoergegevens in het gedeelte '*Veld slepen en neerzetten om een parameter te maken*' mogen worden ingevoerd;
- De query wordt weergegeven als een weergave;

De opbouwfunctie voor query's is alleen beschikbaar als de schrijfmodule *Analyse en Rapport* actief is.

Nadat de query is gemaakt, moet deze worden gekoppeld binnen de gerelateerde groep van de entiteit Configuratieparameters in het menu Stamgegevens (Clinic Manager).

9.2.2 BEHANDELINGSOVERZICHT

Dit overzicht bevat de belangrijkste gegevens van de laatste drie behandelingen van de patiënt. Alle andere behandelingen kunnen worden bekeken door op de pijlknop te klikken.

The screenshot displays the patient overview for David Aitken Lambert, born 15-8-1952 (67y), male, Cod. 39807. The active treatment is Actief/Hemodialyse. The main section shows 'HD behandelingen' with a list of treatments. The selected treatment details are as follows:

Behandelingsdatum	11 dec 2019 11:00
Behandelend arts	pp
Verantwoordelijke gebruiker	
Tweede verantwoordelijke	
Naam voorschrift	<u>Default Prescription 24</u>
Uniek ID	799

Below the treatment details, there are tabs for 'dXp', 'Instellingen dialyseapparaat', 'Assistentie', 'Gedetailleerde informatie', and 'Medische diensten'. Under 'Gedetailleerde informatie', there are sub-tabs for 'Algemene gegevens', 'Verbruiksartikelen gebruikt', 'Anticoagulans', and 'Behandelingsinformatie'. The 'Behandelingsinformatie' section is expanded, showing the following data:

Predialysegegevens	
Hartslag voor dialyse	
Predialyse bloedglucose	
Predialyse systolisch/diastolisch	0 / 0 mmHg
Voor en na gewicht	
Predialysegewicht	
Postdialysegewicht	
Streef gewicht	
echte opname	
Te realiseren gewichtsverlies	
Gewichtstoename	
Gewichtstoename percentage	
Behandelingssessie	
Details behandelingssessie	Klik hier om sessiegegevens te bekijken

9.2.3 ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Dit gedeelte bevat de administratieve gegevens van de patiënt, zoals naam, adres, geboortedatum etc. Voor meer informatie over hoe u de individuele velden en veldtypes bewerkt.

Naast de muis kunt u ook de **Tab**-toets gebruiken om van het ene veld naar het volgende veld te gaan. Om terug te gaan, drukt u tegelijkertijd op de **Shift**- en de **Tab**-toets.

Nadat dit scherm is ingevuld of bijgewerkt, worden de knoppen **Opslaan** en **Annuleren** geactiveerd. Klik op **Opslaan** om de gegevens in de database op te slaan. Om de wijzigingen te negeren, klikt u op **Annuleren**.



Waarschuwing

Patiënten bij wie het veld **Geslacht** als 'Onbekend' is gemarkeerd, worden naar Therapy Monitor gezonden, maar zij kunnen niet worden geselecteerd als behandelbare patiënten.

In dit gedeelte wordt de foto van de patiënt standaard niet weergegeven. Deze kan echter worden weergegeven door bij de instelling 'Patiëntfoto verbergen' in Configuratieparameters van de Stamgegevens de optie 'Nee' te kiezen.

Administratieve gegevens		Bewerken		Afdrukken	
Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse					
Titel		Voornaam	David		
Achternaam	Aitken	Tweede achternaam	Lambert		
Geboortenaam		Geboortedatum	15 aug 1952		
Nationaliteit		Geslacht	Mannelijk		
Patiëntnummer	11	Regionaal autonoom patiëntnummer			
Patiëntcode	39807	Patiëntmonitor-ID (toetscode)	41		
Dialysestatus opname	Hemodialyse	Positiestatus opname	Actief		
Opmatedatum	12 apr 2010 00:00	Reden voor opname patiënt	Nieuwe ESRD-patiënt		
RRT-startdatum patiënt		Eerste dialyse in dialysecentrum	06 mei 2010		
Dialyseleeftijd		Eerste contact met kliniek			
Huidig ziekenhuis	Hospital One - Default Clinic		Vrijstellingscodes patiënt		

Patiëntcode: Dit is een ID die door Therapy Support Suite automatisch wordt toegewezen tijdens de opname van de patiënt en niet kan worden gewijzigd. Deze ID is de unieke identificatiecode van de patiënt binnen Therapy Support Suite.

Patiëntmonitor-ID (code): Dit is de ID voor de koppeling van de patiënt tussen Therapy Support Suite en Therapy Monitor/Patiënt On Line. Deze code kan niet worden gewijzigd. De code wordt toegewezen bij een van de volgende gebeurtenissen:

- De patiënt wordt opgenomen met een 'actieve' **opnamestatus** en een **klinische opnameprocedure** die compatibel is met de behoefte van de patiënt om de behandeling te ondergaan, namelijk: 'Hemodialyse', 'Hemodialyse (spoedeisende hulp)', 'Hemodialyse (Acuut)' 'Thuis-HD' of 'Peritoneale dialyse'.
- Een **nieuwe dialysestatus** die compatibel is met de behoefte van de patiënt om de behandeling te ondergaan, namelijk: 'Hemodialyse', 'Hemodialyse (spoedeisende hulp)', 'Hemodialyse (Acuut)' 'Thuis-HD' of 'Peritoneale dialyse'. Het ziekenhuis van bestemming, voor de nieuwe status, dient overeen te komen met wat is ingevuld in een van de Therapy Support Suite-klinieken.
- Een Patiënt-tabblad moet worden gemaakt voor een patiënt zonder **patiëntmonitor-ID (code)**.
- Een hemodialysevoorschrift wordt opgeslagen ongeacht de dialysestatus van de patiënt.

9.2.4 MEDISCHE GEGEVENS

Dit gedeelte bevat de medische basisgegevens van de patiënt, zoals lichaamslengte, bloedgroep en renale diagnose. Voor meer informatie over hoe u de velden en veldtypes bewerkt.

Naast de muis kunt u ook de **TAB**-toets gebruiken om van het ene veld naar het volgende veld te gaan. Om terug te gaan, drukt u tegelijkertijd op de **Shift**- en de **Tab**-toets.

Nadat dit scherm is bewerkt, worden de knoppen **Opslaan** en **Annuleren** geactiveerd. Klik op **Opslaan** om de gegevens in de database op te slaan. Om de wijzigingen te negeren, klikt u op **Annuleren**.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

HD behandelings voorschrift Nieuw Exporteren naar Excel Afdrukken

Actief voorschrift Uitgeschakeld Volledige lijst

		Test 1	6008
Voorschriftversie		1	0
Hoofdvoorschrift		Ja	Nee
Aanmaakdatum		20 jan 2016 11:30	02 nov 2017 14:55
Geldig tot			
Behandelingscategorie		1 HD - High Flux	3 HDF - Online
Behandelingsduur		04:00	03:45
Behandelingsfrequentie	Dagen/week		3
Droog gewicht	Kg	65,2	64,0
Naam dialysator		FX 1000	FX CorDiax 600
Anticoagulans			Tizeb - 50pieces 1mg Tablets
Aanvullende anticoagulans			
Automatische anticoagulans		Adipnaf - 10pieces 120ml vials	Adipnaf - 10pieces 120ml vials
Totaal handmatig			1000,00 IE
Totaal auto		1000,0 IE	6812,5 IE
Totaal		1000,00 IE	7812,50 IE
Ca ++	mmol/l	1,25	1,50

5 records gevonden


Als u de **lengte, gewicht, bloedtype of Rh-factor** wijzigt en als de donorgegevens voor de patiënt beschikbaar zijn of als er een waarde in het veld **wachtlijst**, is ingevuld, vraagt het systeem u of deze gegevens ook voor deze gedeelten moeten worden bijgewerkt.

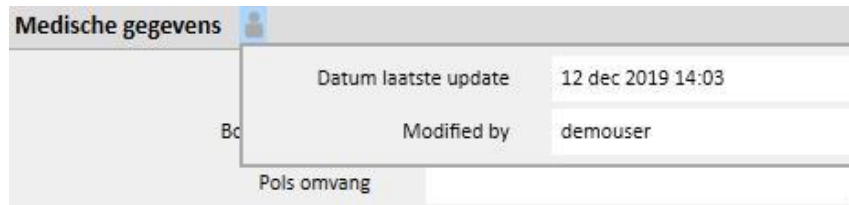
! Waarschuwing: 150022

Wilt u ook gewicht, lengte, bloedgroep en Rh-factor bijwerken voor de donorgegevens?

Ja Nee

9.2.4.1 MEDISCHE GEGEVENS (GESCHIEDENIS)

Door wijziging en opslag van een veld in het gedeelte Medische gegevens wordt een logbestand van de waarden vóór het opslaan aangemaakt. Bovenaan dit gedeelte wordt het symbool  weergegeven, dat, indien ingedrukt, aangeeft wanneer en door welke gebruiker de laatste wijziging werd uitgevoerd.



Medische gegevens worden ook bijgewerkt na de wijziging of toevoeging van de volgende velden in de volgende entiteiten:


- Medische gegevens: alle wijzigingen van de velden van deze entiteit.
- Amputaties.
- Donorgegevens: alle velden in het gedeelte medische gegevens.
- Onderzoek poliklinische patiënt: gewicht en lengte van het gedeelte Antropometrische gegevens.
- Adequaatheid of voeding: (als de PD-plug-in is ingeschakeld) gewicht, lengte of polsomvang.
- POL QA-test: (als de PD- en POL-plug-in zijn ingeschakeld) gewicht en lengte.

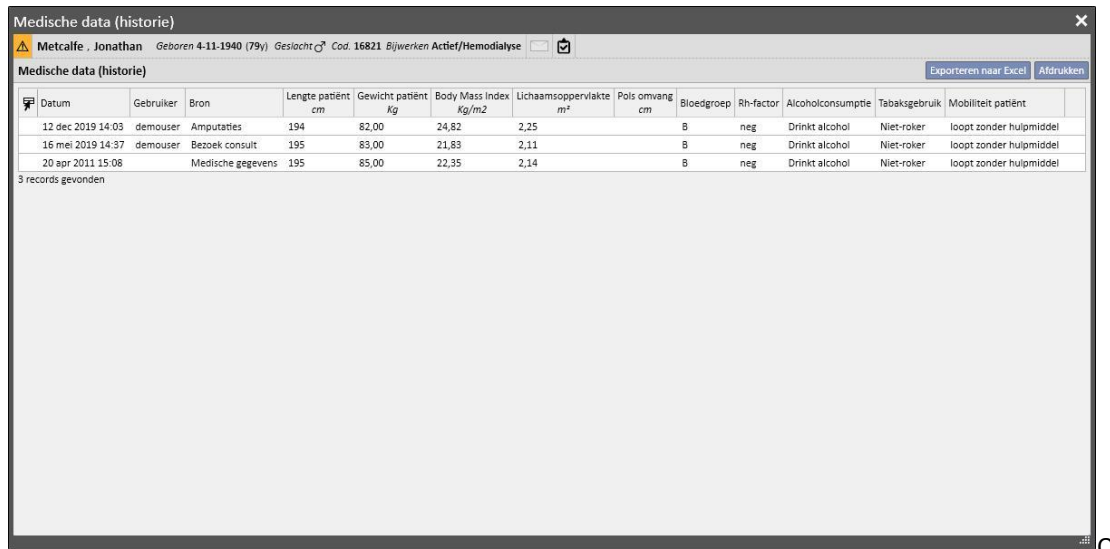
Wijzigingen van de medische gegevens zijn zichtbaar op twee plaatsen:

- in de tabel **Medische gegevens geschiedenis (Laatste 5)**, die de laatste 5 wijzigingen weergeeft.

Datum	Gebruiker	Bron	Lengte patiënt cm	Gewicht patiënt Kg	Body Mass Index Kg/m ²	Lichaamsoppervlakte m ²	Pols omvang cm	Bloedgroep	Rh-factor	Alcoholconsu
16 mei 2019 14:37	demouser	Bezoek consult	195	83,00	21,83	2,11		B	neg	Drinkt alcohc
20 apr 2011 15:08		Medische gegevens	195	85,00	22,35	2,14		B	neg	Drinkt alcohc

2 records gevonden

- nadat u op de knop  hebt geklikt, verschijnt de volledige lijst van alle keren dat een wijziging van de medische gegevens is uitgevoerd.

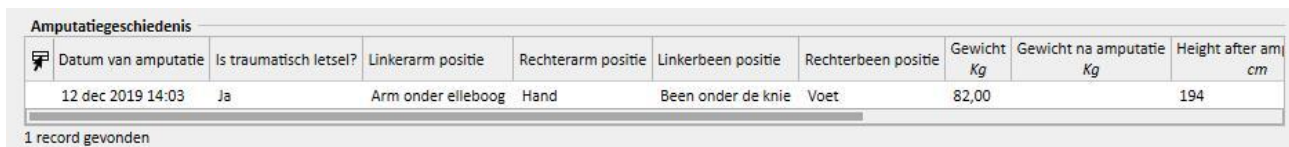


Datum	Gebruiker	Bron	Lengte patiënt cm	Gewicht patiënt Kg	Body Mass Index Kg/m2	Lichaamsoppervlakte m²	Pols omvang cm	Bloedgroep	Rh-factor	Alcoholconsumptie	Tabaksgebruik	Mobiliteit patiënt
12 dec 2019 14:03	demouser	Amputaties	194	82,00	24,82	2,25		B	neg	Drinkt alcohol	Niet-roker	loopt zonder hulpmiddel
16 mei 2019 14:37	demouser	Bezoek consult	195	83,00	21,83	2,11		B	neg	Drinkt alcohol	Niet-roker	loopt zonder hulpmiddel
20 apr 2011 15:08		Medische gegevens	195	85,00	22,35	2,14		B	neg	Drinkt alcohol	Niet-roker	loopt zonder hulpmiddel

p beide plaatsen kunt u zien welke wijziging werd uitgevoerd, door welke gebruiker en ook in welke entiteit.

9.2.4.2 AMPUTATIEGESCHIEDENIS

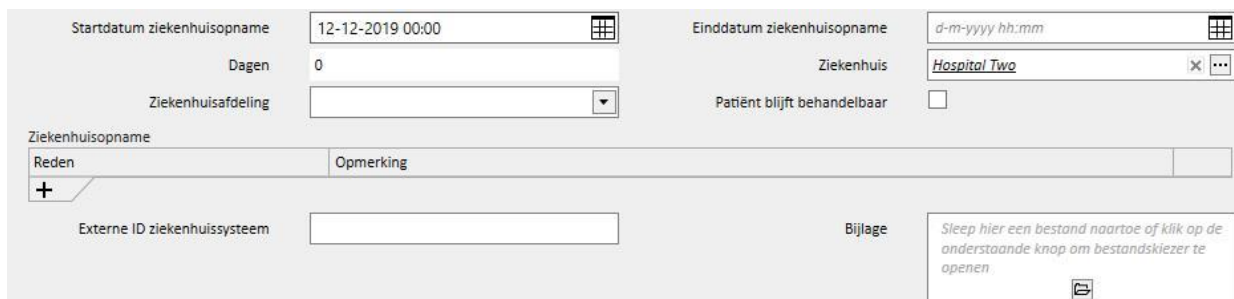
Bij deze medische gegevens worden alle amputaties weergegeven die de geselecteerde patiënt heeft ondergaan.



Datum van amputatie	Is traumatisch letsel?	Linkerarm positie	Rechterarm positie	Linkerbeen positie	Rechterbeen positie	Gewicht Kg	Gewicht na amputatie Kg	Height after am cm
12 dec 2019 14:03	Ja	Arm onder elleboog	Hand	Been onder de knie	Voet	82,00		194

9.2.5 ZIEKENHUISOPNAMEN

In dit gedeelte kunnen de ziekenhuisopnamen van de patiënt worden ingevoerd. Voer gewoon de start- en einddatum en het betreffende ziekenhuis in. Het is ook mogelijk om de reden van de ziekenhuisopname aan te geven. Nadat de ziekenhuisopname is opgeslagen, worden in het gedeelte Patiëntstatus automatisch de betreffende overplaatsingen aangemaakt. Het is ook mogelijk om ziekenhuisopnamen van slechts één dag aan te maken.



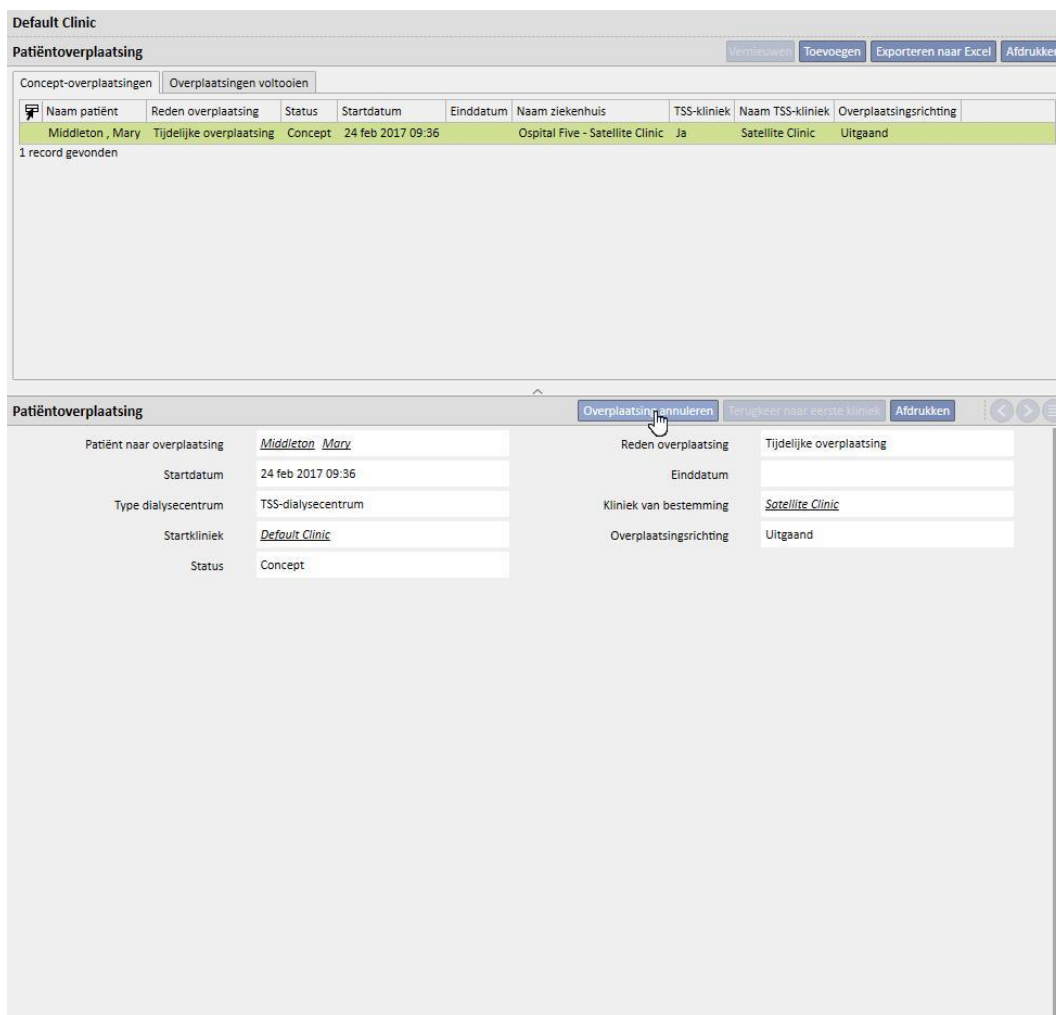
Wanneer een patiënt in een niet-TSS-kliniek is opgenomen, kan worden aangegeven of de patiënt al of niet 'behandelbaar' blijft.



Een opgenomen patiënt die 'behandelbaar' is, d.w.z. het vakje is ingeschakeld, blijft in de Kliniekplanner en zijn status wordt niet in 'Niet-actief' veranderd.

Ziekenhuisopnamen kunnen worden aangemaakt 'in dezelfde kliniek', in andere TSS-klinieken' en 'in externe/niet-TSS-klinieken'.

- In dezelfde kliniek: de status van de patiënt verandert niet en u kunt de ziekenhuisafdeling kiezen waarnaar de patiënt wordt overgeplaatst. De ziekenhuisopname kan worden verwijderd met de knop 'Verwijderen' (als u de vereiste gebruikersrechten hebt).
- In andere TSS-klinieken: dit type ziekenhuisopname kan worden aangemaakt door een TSS-kliniek als de '**Ziekenhuisafdeling**' te selecteren. Wanneer een ziekenhuisopname wordt opgeslagen, is de status van de patiënt afhankelijk van de startdatum van de gebeurtenis. De status van de patiënt verandert niet wanneer de ziekenhuisopname voor de toekomst is gepland. Als deze echter start op het moment van opslaan (of ervoor), wordt de overplaatsing automatisch geaccepteerd en de status van de patiënt verandert in 'ziekenhuisopname in transit'. Als de ziekenhuisopname voor de toekomst is gepland, kan de kliniek die deze heeft gemaakt deze verwijderen met de knop 'Verwijderen' (als u de benodigde rechten hebt) of deze annuleren onder Naam kliniek van de menuoptie 'Patiëntoverplaatsing'.



Nadat de ziekenhuisopname is geaccepteerd, verschijnt de patiënt in de lijst met actieve patiënten in de kliniek van bestemming. Op dat moment kan de ziekenhuisopname niet meer worden geannuleerd. De patiënt kan worden teruggestuurd naar de startkliniek door op de knop 'Terugkeer naar eerste kliniek' te klikken onder Naam kliniek van de menuoptie 'Patiëntoverplaatsing'.

Satellite Clinic

Patiëntoverplaatsing Vernieuwen Toevoegen Exporteren naar Excel Afdrukken

Concept-overplaatsingen Overplaatsingen voltooiën

Naam patiënt	Reden overplaatsing	Status	Startdatum	Einddatum	Naam ziekenhuis	TSS-kliniek	Naam TSS-kliniek	Overplaatsingsrichting
Middleton, Mary	Tijdelijke overplaatsing	Concept	24 feb 2017 09:36		Ospital Five - Satellite Clinic	Ja	Satellite Clinic	Inkomend
Saunders, Benjamin	Ziekenhuisopname overplaatsing	Actief	13 dec 2019 00:00		Ospital Five - Satellite Clinic	Ja	Satellite Clinic	Inkomend

2 records gevonden

Patiëntoverplaatsing Overplaatsing annuleren Terugkeer naar eerste kliniek Afdrukken < > ☰

Naam patiënt	Saunders, Benjamin	Reden overplaatsing	Ziekenhuisopname overplaatsing
Startdatum	13 dec 2019 00:00	Einddatum	
Type dialysecentrum	TSS-dialysecentrum	Kliniek van bestemming	<u>Satellite Clinic</u>
Startkliniek	<u>Default Clinic</u>	Overplaatsingsrichting	Inkomend
Status	Actief		

De patiënt is dan niet meer aanwezig in de kliniek van bestemming en heeft weer de status 'Actief' in de startkliniek.

- In externe/niet-TSS-klinieken: dit type ziekenhuisopname kan worden aangemaakt door een niet-TSS-kliniek als de 'Ziekenhuisafdeling' te selecteren. Omdat de kliniek van bestemming niet zichtbaar is, wordt aangenomen dat alle ziekenhuisopnamen automatisch worden geaccepteerd (behalve die met een toekomstige startdatum). De kliniek die de ziekenhuisopname heeft aangemaakt, kan deze niet annuleren (tenzij de startdatum in de toekomst ligt), maar kan de patiënt wel terugsturen naar de startkliniek door de knop 'Terugkeer naar eerste kliniek' te klikken onder Naam kliniek van de menuoptie 'Patiëntoverplaatsing'.

Default Clinic

Patient transfers Refresh Add Export Excel Print

Draft transfers Complete transfers

Patient name	Transfer reason	Status	Start date	End date	Hospital name	TSS clinic	TSS clinic name	Transfer direction
Brennan, Nicholas	Hospitalisation transfer	Active	13 dec 2019 00:00		Hospital Three	Yes	Default Clinic	Outgoing
Middleton, Mary	Temporary transfer	Draft	24 feb 2017 09:36		Ospital Five - Satellite Clinic	Yes	Satellite Clinic	Outgoing

2 records found

Patient transfers Cancel transfer Return to start clinic Print

Patient to transfer: Brennan, Nicholas

Start date: 13 dec 2019 00:00

Centre type: Hospital

Start clinic: Default Clinic

Status: Active

Transfer reason: Hospitalisation transfer

End date:

Destination hospital: Hospital Three

Transfer direction: Outgoing

Als de einddatum van de ziekenhuisopname is ingevoerd, verschijnt de 'Datum terugkeer naar eerste kliniek' op de samenvattingsbalk voor patiëntgegevens.

Geboren 28-10-1962 (57y) Geslacht ♂ Cod. 399489 Bijwerken Transit - tijdelijk/Hemodialyse Terugkeer naar eerste kliniek 18-12-2019

Telkens wanneer een ziekenhuisopname wordt aangemaakt, wordt automatisch een taak gegenereerd, die gekoppeld is aan dit gebeurtenistype, maar alleen als de geverifieerde gebruiker de optie berichten ontvangen heeft ingeschakeld. Daarvoor moet de gebruiker worden geselecteerd in de 'Berichtgebruikers' of behoren tot een groep die is geselecteerd in de 'Berichtgroepen' in de 'Configuratieparameters' in het gedeelte Stamgegevens onder 'Overplaatsingsberichten' (zie paragraaf 4.1.1 van de Servicehandleiding).

De door de gebeurtenis 'Ziekenhuisopname' gegenereerde taken zijn voor de gebruiker zichtbaar volgens deze regels:

- interne ziekenhuisopname, taak niet gegenereerd;

- ziekenhuisopname in TSS-kliniek, taken gegenereerd voor ingeschakelde gebruikers in de startkliniek en kliniek van bestemming;
- ziekenhuisopname in niet-TSS-kliniek, taken gegenereerd voor ingeschakelde gebruikers in de startkliniek;

Als in een kliniek geen gebruikers of gebruikersgroepen zijn ingeschakeld voor het ontvangen van overplaatsingsberichten, dan zal bij dit gebeurtenistype nooit een taak voor een gebruiker worden aangemaakt.

Bij een patiënt met een actieve/lopende ziekenhuisopname wordt een 'H'-symbool boven de menubalk samenvatting weergegeven. Dit symbool wordt weergegeven vanaf de dag waarop de ziekenhuisopname start tot middernacht van de dag waarop de ziekenhuisopname eindigt.

Anderzijds is bij een ziekenhuisopname de aanwezigheid of afwezigheid van het symbool afhankelijk van de logica die is ingesteld in de configuratieparameters onder 'Logische configuratie van de selectie van klinische casus (ziekenhuisopnamen)' (zie paragraaf 4.1.1 van de Servicehandleiding). Als voor de ziekenhuisopname geen exact sluitingstijdstip is aangegeven, wordt het symbool weergegeven tot middernacht van de dag waarop de ziekenhuisopname eindigt. Is echter wel een exact sluitingstijdstip voor de ziekenhuisopname ingesteld, dan verschijnt het symbool zodra de ziekenhuisopname is 'gesloten'.

 **Thompson, Josie** Geboren 23-10-1950 (69y) Geslacht ♀ Cod. 166334 Bijwerken Actief/Follow-up transplantatie 

9.2.6 PATIËNTSTATUS

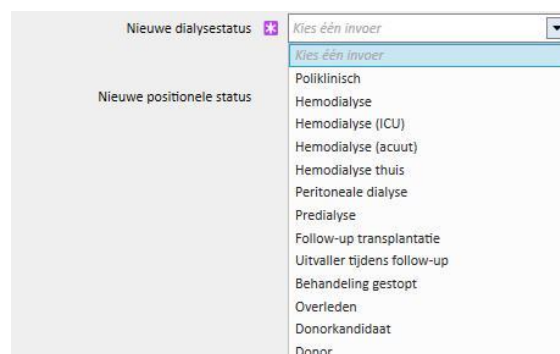
Op dit scherm kunnen verplaatsingen (veranderingen van status of positie bij Type patiëntstatus) voor patiënten worden ingevoerd. Verplaatsingen zijn veranderingen van de status van de patiënt: bijvoorbeeld bij invoer en acceptatie van een overplaatsing naar een andere kliniek dan de huidige kliniek, verandert de status van de patiënt in 'Niet actief'.

Dit gedeelte is verdeeld in twee tabbladen: 'Patiëntstatus' en 'Status patiënt wijzigen'



waarbij in feite het tweede tabblad de structuur en de hieronder beschreven logica weergeeft en gerelateerd aan het tabblad 'Patiëntstatus', echter alleen voor statuswijzigingen en er zijn geen positiewijzigingen, om een meer directe en exclusieve weergave van deze records mogelijk te maken.

De beschikbare dialysestatussen zijn: Poliklinisch, Hemodialyse, Hemodialyse (ICU), Hemodialyse (acuut), Peritoneale dialyse, Predialyse, Follow-up transplantatie, Uitvaller tijdens follow-up, Behandeling gestopt, Overleden, Donorkandidaat en Donor.



De verplichte velden tijdens het aanmaken van een verplaatsing zijn Datum gebeurtenis, Nieuwe dialysestatus en Ziekenhuis.

Aanvullende verplichte velden kunnen verschijnen afhankelijk van welke van deze drie velden is geselecteerd (bijv. als het geselecteerde ziekenhuis niet het huidige ziekenhuis is, verschijnt het veld 'Overplaatsingstype' en moet worden geselecteerd).

Als alle geaccepteerde overplaatsingen naar een ander ziekenhuis/kliniek zijn vergeleken met het lokale ziekenhuis/kliniek, moet de patiënt worden overgeplaatst en de status worden gewijzigd op basis van het type overplaatsing en de kliniek waarnaar hij/zij is overgeplaatst. Zelfs een ziekenhuisopname verandert de status van de patiënt.

Hieronder ziet u de diverse mogelijke combinaties van statuswijzigingen voor een patiënt na een overplaatsing:

Type overplaatsing	Naar de kliniek	Status in startkliniek	Patiëntengroep in startkliniek	Status in kliniek van bestemming	Patiëntengroep in kliniek van bestemming
Tijdelijk	TSS	Transit - tijdelijk	Actief	Transit - tijdelijk / 'startkliniek'	Actief
Tijdelijk	Niet-TSS	Transit - tijdelijk	Actief	-	-
Vakantie	TSS	Transit - vakantie	Actief	Transit - vakantie / 'startkliniek'	Actief
Vakantie	Niet-TSS	Transit - vakantie	Actief	-	-
Definitief	TSS	Actief - 'kliniek van bestemming'	Niet actief	Actief	Actief
Definitief	Niet-TSS	Niet actief	Niet actief	-	-
Ziekenhuisopname	TSS	Transit - ziekenhuisopname	Actief	Transit - ziekenhuisopname / 'startkliniek'	Actief

Ziekenhuisopname	Niet-TSS	Niet actief	Niet actief	-	-
------------------	----------	-------------	-------------	---	---

‘Startkliniek’ is de naam van de kliniek die de patiënt verlaat. ‘Kliniek van bestemming’ is de naam van de kliniek waarnaar de patiënt wordt overgeplaatst. Bij een overplaatsing naar een niet-TSS-kliniek, blijft de patiënt alleen zichtbaar in de ‘startkliniek’.

Vorige verplaatsingen van de patiënt kunnen ook worden gelogd en verplaatsingen kunnen voor de toekomst worden gepland. Als de status ‘Overleden’ aan een patiënt wordt toegewezen, worden alle gerelateerde behandelingsvoorschriften en actieve geneesmiddelloosvoorschriften uitgeschakeld/beëindigd, terwijl de vaattoegangsstatus wordt gewijzigd in ‘Beëindigd’. Verplaatsingen na het overlijden worden verwijderd. De overlijdensdatum in de administratieve gegevens wordt automatisch ingevuld als weerspiegeling van de verplaatsingsdatum en omgekeerd.

9.2.6.1 SOORTEN VERPLAATSINGEN

Verplaatsingen zijn gesplitst in drie groepen: Interne overplaatsing, inkomend en uitgaand.

Interne overplaatsing

Interne overplaatsingen vinden plaats in hetzelfde ziekenhuis. Daardoor verandert de dialysestatus van de patiënt (Predialyse, Hemodialyse, Peritoneale dialyse, Follow-up transplantatie etc.).

The screenshot shows the 'Patiëntstatus' form with the following fields:

- Datum gebeurtenis: 11-12-2019 00:00
- Ziekenhuis: Hospital One - Default Clinic
- Type patiëntstatus: Interne overdracht - Modaliteitsverandering in hemodialyse
- Nieuwe dialysestatus: Hemodialyse
- Nieuwe positionele status: Actief

Als de status van de patiënt ‘Niet actief’ is, kan de patiënt door de interne overplaatsing opnieuw worden geactiveerd.

Inkomend

‘Inkomende’ verplaatsingen zijn alle verplaatsingen waarbij de patiënt in het huidige ziekenhuis is opgenomen, terwijl de verplaatsing ‘Opname nieuwe patiënt’ wordt aangemaakt wanneer een ‘Nieuwe patiënt’ wordt aangemaakt. Andere voorbeelden zijn de ‘Binnenkomst vanuit een TSS-unit’, ‘Terugkeer van vakantie’ en ‘Terugkeer van een tijdelijke overplaatsing’. Deze verplaatsingen kunnen plaatsvinden wanneer de patiënt zich niet in het huidige ziekenhuis bevindt; dit betekent dat de patiënt eerder een ‘Uitgaande’ verplaatsing had. Bij een ‘Inkomende’ verplaatsing kunt u een opmerking toevoegen om de gebeurtenis te beschrijven.

The screenshot shows the 'Patiëntstatus' form with the following fields:

- Datum gebeurtenis: 13-12-2019 00:00
- Ziekenhuis: Hospital One - Default Clinic
- Type patiëntstatus: Inkomend - Binnenkomst vanuit een niet-TSS-unit
- Nieuwe dialysestatus: Hemodialyse
- Nieuwe positionele status: Actief
- Opmerking bij terugkeer: (Empty text area)

Anders wordt een 'Inkomende' verplaatsing automatisch gegenereerd, wanneer u in de kliniek van bestemming op de knop 'Terugkeer naar eerste kliniek' klikt op het tabblad Naam ziekenhuis in het menu Patiëntoverplaatsing.

Uitgaand

Uitgaande verplaatsingen worden gebruikt om patiënten over te plaatsen naar andere klinieken, al of niet TSS-klinieken. Als een ander ziekenhuis dan het huidige wordt geselecteerd, verschijnt het veld 'Overplaatsingstype'. Dit veld kan worden gebruikt om het type overplaatsing te beschrijven, d.w.z. 'Vakantie', 'Definitief' of 'Tijdelijk'.

- Vakantie: de patiënt is voor beperkte tijd niet in de kliniek opgenomen. Dit wordt meestal gebruikt voor patiënten die op vakantie zijn. Het is ook mogelijk om de 'einddatum' van de vakantie aan te geven. De verplaatsing wordt geaccepteerd zodra deze is uitgevoerd. Als de kliniek van bestemming geen TSS-kliniek is, wordt deze automatisch als geaccepteerd beschouwd. Op elk gewenst moment, zelfs als een einddatum van de vakantie is aangegeven, kunnen beide klinieken de patiënt terugsturen naar de startkliniek door op de knop 'Terugkeer naar eerste kliniek' te klikken op het tabblad Naam kliniek in het menu Patiëntoverplaatsing. Nadat een uitgaande verplaatsing is uitgevoerd en automatisch geaccepteerd, kan deze niet meer worden geannuleerd.

The screenshot shows the 'Patiëntstatus' form with the following fields:

Datum gebeurtenis	12-12-2019 00:00	Nieuwe dialysestatus	Hemodialyse
Ziekenhuis	Hospital Five - Satellite Clinic	Nieuwe positionele status	Transit - vakantie
Type patiëntstatus	Uitgaand - Vakantie naar een TSS-unit		
Overplaatsingstype	Vakantie		

- Definitief: voor patiënten die permanent naar andere ziekenhuizen worden overgeplaatst. Na een definitieve overplaatsing worden alle gegevens van de patiënt in TSS gewijzigd in 'Alleen lezen': alle gegevens in het systeem zijn dan beschikbaar, maar kunnen niet worden gewijzigd. De verplaatsing wordt geaccepteerd zodra deze is uitgevoerd. Als de kliniek van bestemming geen TSS-kliniek is, wordt deze automatisch als geaccepteerd beschouwd.

The screenshot shows the 'Patiëntstatus' form with the following fields:

Datum gebeurtenis	10-12-2019 00:00	Nieuwe dialysestatus	Hemodialyse
Ziekenhuis	Hospital Two	Nieuwe positionele status	Niet actief
Type patiëntstatus	Uitgaand - Overplaatsen naar een niet-TSS-entiteit		
Overplaatsingstype	Definitief		



Opmerking

Om een nieuwe verplaatsing voor een 'Alleen-lezen patiënt' toe te voegen, moet u de rechten voor het gedeelte 'Patiëntstatus inschakelen voor alleen-lezen patiënten' hebben, dat in de configuratieparameters van de kliniek kan worden ingeschakeld.

- Tijdelijk: patiënten die voor beperkte tijd naar een ander ziekenhuis worden overgeplaatst. De verplaatsing wordt geaccepteerd zodra deze is uitgevoerd. Als de kliniek van bestemming geen TSS-kliniek is, wordt deze automatisch als geaccepteerd beschouwd. Zelfs als een einddatum is aangegeven, kunnen beide klinieken de patiënt terugsturen naar de startkliniek door op de knop 'Terugkeer naar eerste kliniek' te klikken op het tabblad Naam ziekenhuis in het menu Patiëntoverplaatsing. Nadat een uitgaande verplaatsing is uitgevoerd en automatisch geaccepteerd, kan deze niet meer worden geannuleerd.

The screenshot shows the 'Patiëntstatus' form with the following fields:

- Datum gebeurtenis: 12-12-2019 00:00
- Ziekenhuis: Ospital Five - Satellite Clinic
- Type patiëntstatus: (empty)
- Overplaatsingstype: Kies één invoer (dropdown menu with options: Kies één invoer, Definitief, Tijdelijk, Vakantie)
- Nieuwe dialysestatus: Hemodialyse
- Nieuwe positionele status: (empty)

Tijdens een tijdelijke of vakantieoverplaatsing is de patiënt zichtbaar in beide klinieken. Alle activiteiten die bij de patiënt worden uitgevoerd terwijl hij in de kliniek van bestemming is, zijn ook zichtbaar in de startkliniek, nadat de patiënt naar de startkliniek is teruggekeerd.

Behandeling gestopt, Overleden en Uitvaller tijdens follow-up worden ook als uitgaande verplaatsingen beschouwd. Bij 'Behandeling gestopt' verschijnt er een nieuw veld 'Gestopt door'.

The screenshot shows the 'Gestopt door' dropdown menu with the following options:

- Arts
- Kies één invoer
- Arts
- Patiënt

Bij 'Overleden' kan de 'Doodsoorzaak' worden ingevuld. Geen van deze twee velden is verplicht.

The screenshot shows the 'Patiëntstatus' form with the following fields:

- Datum gebeurtenis: 12-12-2019 00:00
- Ziekenhuis: Hospital One - Default Clinic
- Type patiëntstatus: Uitgaand - Overleden
- Doodsoorzaak: Doodsoorzaak
- Nieuwe dialysestatus: Overleden
- Nieuwe positionele status: Niet actief

Daarnaast krijgt u, vóór de definitieve verplaatsing, een waarschuwing over alle gedeeltes die voor die patiënt zullen worden gedeactiveerd.

The screenshot shows a warning message with the following text:

Waarschuwing: 100763

U wijzigt de status van de patiënt naar "overleden". Alle actieve informatie (Behandelveorschriften, planning, medicatie en dialyse toegang) zullen worden gesloten met de datum dat u aangeeft in de status. Alle organen in de wachtlijst en toekomstige verplaatsingen zullen worden verwijderd. Weet u zeker dat u verder wilt?

Buttons: OK, Annuleren

Als de patiënt de dialysestatus 'Uitvaller tijdens follow-up' of 'Behandeling behouden' heeft, verschijnt er een melding dat alle medische gegevens zoals voorschriften, farmacologische behandelingen en actieve plannen zullen worden gedeactiveerd; u kunt dit dan afwegen en besluiten of u wilt doorgaan.

The screenshot shows a warning message with the following text:

Waarschuwing: 100762

"U gaat de patiënt in dit ziekenhuis deactiveren; alle actieve behandelingsvoorschriften, plannen en geneesmiddelen worden gesloten vanaf de datum die u in deze patiëntstatus vaststelt. Wilt u doorgaan?"

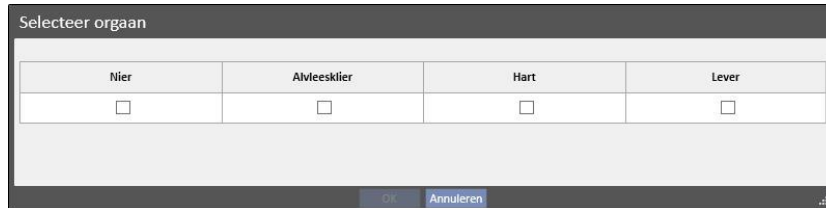
Buttons: OK, Annuleren

Als het verzoek in de configuratieparameters aanwezig is (voor meer informatie zie paragraaf 4.1.1 van de Servicehandleiding) en wanneer een van de volgende dialysestatussen is ingesteld: Hemodialyse, Hemodialyse (ICU),

Hemodialyse (acuut), Peritoneale Predialyse, Poliklinische patiënt of Follow-up transplantatie en de patiënt heeft een wachtlijst met allemaal uitgesloten organen, wordt u gevraagd of u organen aan de wachtlijst wilt toevoegen:



Als u op de knop 'Ja' klikt, wordt u verzocht de organen te selecteren die standaard in de wachtlijst zullen worden 'Opgenomen' (4).



Offline patiëntoverplaatsing

Patiënten kunnen ook tussen klinieken worden overgeplaatst die niet tot dezelfde TSS-installatie behoren. Dit soort overplaatsing wordt uitgevoerd met behulp van een import- of exportprocedure die 'Offline patiëntoverplaatsing' wordt genoemd en in het betreffende gedeelte in deze handleiding nader wordt beschreven.

Relatie met taken

Alle tijdelijke, vakantie- of permanente verplaatsingen kunnen taken genereren, zoals uitgelegd bij ziekenhuisopnamen (zie paragraaf 9.2.5 van de gebruikershandleiding en paragraaf 4.1.1 van de Servicehandleiding).

Als voor een gebruiker de ontvangst van berichten na een verplaatsing is ingeschakeld, wordt een taak aangemaakt volgens de onderstaande regels:

- interne ziekenhuisopname, taak niet gegenereerd;
- tijdelijk/vakantie naar TSS-kliniek, taken gegenereerd voor ingeschakelde gebruikers in de startkliniek en kliniek van bestemming;
- tijdelijk/vakantie naar niet-TSS-kliniek, taken gegenereerd voor ingeschakelde gebruikers in de startkliniek;
- definitief naar TSS-kliniek, taken gegenereerd voor ingeschakelde gebruikers in de kliniek van bestemming;
- definitief naar niet-TSS-kliniek, taken niet gegenereerd.

9.2.6.2 EINDDATUM VAN OVERPLAATSING INSTELLEN

Wanneer een uitgaande tijdelijke of vakantieoverplaatsing wordt opgeslagen, wordt u gevraagd de einddatum van de overplaatsing in te voeren.



De einddatum van de overplaatsing wordt gebruikt voor het instellen van de terugkeer naar de startkliniek. Deze datum moet later zijn dan de startdatum van de overplaatsing.

U kunt voorkomen dat u de datum moet invullen in het veld dat in de vorige schermopnamen is weergegeven, door gewoon op de OK-knop te klikken; in dat geval wordt de terugkeer niet aangemaakt. U kunt op de knop 'Annuleren' klikken om terug te keren naar de fase Uitgaande verplaatsing aanmaken.

Als de einddatum van de overplaatsing is ingevoerd, verschijnt de 'Datum terugkeer naar eerste kliniek' op de samenvattingsbalk voor patiëntgegevens.

Geboren 28-10-1962 (57y) Geslacht ♂ Cod. 399489 Bijwerken Transit - tijdelijk/Hemodialyse Terugkeer naar eerste kliniek 18-12-2019

Tijdens de overplaatsingsperiode is de patiënt 'Niet actief' en niet 'behandelbaar'. Aan het eind van deze periode, die u kunt instellen, zal de patiënt weer actief en behandelbaar zijn.

Relatie met verplaatsingen voor ziekenhuisopnamen

De start- en einddatums van de ziekenhuisopname komen overeen met twee gelijkwaardige inkomende en uitgaande verplaatsingen. Zoals reeds uitgelegd, is de patiënt tijdens de overplaatsing 'Niet actief' en niet 'behandelbaar' (tenzij u het veld 'Patiënt blijft behandelbaar' inschakelt).

The screenshot shows the 'Ziekenhuisopnamen' (Hospital Admissions) form. At the top right, there are buttons for 'Annuleren' (Cancel) and 'Opslaan' (Save). The form includes the following fields:

- Startdatum ziekenhuisopname: 12-12-2019 00:00
- Einddatum ziekenhuisopname: 14-12-2019 00:00
- Dagen: 2
- Ziekenhuis: Hospital Two
- Ziekenhuisafdeling: (empty dropdown)
- Patiënt blijft behandelbaar:
- Ziekenhuisopname table with columns: Reden, Opmerking
- Externe ID ziekenhuissysteem: (empty text box)
- Bijlage: (empty text box with a note: 'Sleep hier een bestand naartoe of klik op de onderstaande knop om bestandskiezer te openen')



Opmerking

Het aanmaken van de eindverplaatsing van de overplaatsing is afhankelijk van het feit of u of al of niet de einddatum van de ziekenhuisopname invoert, dat geen verplicht veld is.

Wanneer een nieuwe ziekenhuisopname wordt aangemaakt, wordt deze gecontroleerd om te garanderen deze niet overlapt met andere, eerder aangemaakte verplaatsingen. In dat geval verschijnt er een foutmelding over deze overlapping.

The screenshot shows a patient record for Sarah Hartley (ID 93710) in the 'Ziekenhuisopnamen' (Hospital Admissions) section. The top part of the interface displays a table with columns for 'Startdatum ziekenhuisopname', 'Einddatum ziekenhuisopname', and 'Naam ziekenhuis'. The table is currently empty, showing 'Geen gegevens'. Below the table, the 'Ziekenhuisopnamen' form is visible. The 'Startdatum ziekenhuisopname' field is highlighted with a red error message: 'Startdatum ziekenhuisopname is verplicht [100501]'. The 'Einddatum ziekenhuisopname' field is set to 'd-m-yyyy hh:mm'. The 'Ziekenhuis' field is set to 'Ziekenhuis'. The 'Ziekenhuisafdeling' field is empty. The 'Ziekenhuisopname' section includes a 'Reden' field with a plus sign, an 'Opmerking' field, and an 'Externe ID ziekenhuissysteem' field. A 'Bijlage' section contains a message: 'Sleep hier een bestand naartoe of klik op de onderstaande knop om bestandskiezer te openen' with a file upload icon.

Dezelfde controle vindt plaats bij een terugkeer naar de eerste kliniek. In dat geval zou de terugkeer kunnen leiden tot een overlapping met een reeds bestaande ziekenhuisopname (meestal wanneer een einddatum in de toekomst is gekozen).

Satellite Clinic

Patiëntoverplaatsing Vernieuwen Toevoegen Exporteren naar Excel Afdrukken

Concept-overplaatsingen | Overplaatsingen voltooien

Naam patiënt	Reden overplaatsing	Status	Startdatum	Einddatum	Naam ziekenhuis	TSS-kliniek	Naam TSS-kliniek	Overplaatsingsrichting
Hartley, Sarah	Tijdelijke overplaatsing	Actief	10 dec 2019 12:40		Ospital Five - Satellite Clinic	Ja	Satellite Clinic	Inkomend
Middleton, Mary	Tijdelijke overplaatsing	Concept	24 feb 2017 09:36		Ospital Five - Satellite Clinic	Ja	Satellite Clinic	Inkomend

2 records gevonden

Fout: 160090

"Terug naar start kliniek" niet mogelijk omdat ziekenhuisopname nog open is

OK

Patiëntoverplaatsing Overplaatsing annuleren Terugkeer naar eerste kliniek Afdrukken

Naam patiënt	Hartley, Sarah	Reden overplaatsing	Tijdelijke overplaatsing
Startdatum	10 dec 2019 12:40	Einddatum	
Type dialysecentrum	TSS-dialysecentrum	Kliniek van bestemming	<u>Satellite Clinic</u>
Startkliniek	<u>Default Clinic</u>	Overplaatsingsrichting	Inkomend
Status	Actief		

9.2.6.3 EEN VERPLAATSING VERWIJDEREN

Een verplaatsing kan worden verwijderd door deze te wijzigen en op knop 'Verwijderen' te klikken.

Patiëntstatus		Annuleren	Verwijderen	Opslaan	<	>	☰
Datum gebeurtenis	17 dec 2017 00:00						
Ziekenhuis	<i>Hospital Five - Satellite Clinic</i>						
Type patiëntstatus	Uitgaand - Tijdelijke overplaatsing naar een TSS-unit						
Overplaatsingstype	Tijdelijk						
Nieuwe dialysestatus	Hemodialyse						
Nieuwe positionele status	Transit - tijdelijk						

Alle verplaatsingen die bij het opslaan met een vroegere of gelijke startdatum zijn gemaakt, worden automatisch geaccepteerd en kunnen daarom niet worden verwijderd.



Waarschuwing

Risico voor de patiënt als gevolg van de weergave van onjuiste patiëntgegevens

Door verwijdering van een verplaatsing veranderen alleen de status van de patiënt en de bijbehorende planning, wanneer de verwijderde verplaatsing de laatste is. In dat geval worden de positie en dialysestatus, en de bijbehorende planning, gedefinieerd door de uiteindelijke verplaatsing, die dan de laatste wordt.



Opmerking

Verplaatsingen die afkomstig zijn van een ziekenhuisopname kunnen niet worden verwijderd, tenzij de bijbehorende ziekenhuisopname ook wordt verwijderd.

9.2.6.4 VADER/ZOON REFERENTIEKLINIEK

Meerdere TSS-klinieken kunnen aan elkaar gerelateerd zijn als vader/zoon.

In dat geval zijn alle patiënten in de zoon-kliniek ook zichtbaar in de lijst met actieve patiënten in de vader-kliniek. Alle farmaceutische voorschriften, geplande laboratoriumtesten en medische voorschriften voor de patiënten in de zoon-kliniek zijn niet zichtbaar voor de vader-kliniek. Het is ook mogelijk om nieuwe elementen aan de bovengenoemde gedeelten toe te voegen.

Actieve patiënten in de vader-kliniek zijn niet zichtbaar in de zoon-kliniek.

9.2.6.5 TABBLAD STATUS PATIËNT WIJZIGEN

Dit tabblad heeft dezelfde structuur als het vorige tabblad met één belangrijk verschil qua toegepaste logica. In tegenstelling tot het tabblad Patiëntstatus toont het tabblad Status patiënt wijzigen een lijst met gebeurtenissen, alleen wijzigingen van de dialysestatus, met uitzondering van door de patiënt uitgevoerde verplaatsingen.

Vanwege dit nieuwe gedeelte kunt u zich directer en uitsluitend op wijzigingen van de dialysestatus concentreren, zonder door een recordlijst te moeten bladeren, inclusief ook mogelijke meerdere positiewijzigingen van de patiënt.

The screenshot shows the 'Status patiënt wijzigen' interface for patient Aitken Lambert, David. At the top, there are navigation buttons: 'Vernieuwen', 'Toevoegen', 'Exporteren naar Excel', and 'Afdrukken'. Below this is a table with the following data:

Datum gebeu...	Type patiëntstatus	Nieuwe dialys...	Nieuwe positi...	Omschrijving patiën...	Gepla...
12 apr 2010...	Inkomend - Nieuwe pati...	Hemodialyse	Actief		Nee

Below the table, it indicates '1 record gevonden'. At the bottom, there is a detailed view of the selected record with the following fields:

Datum gebeurtenis	12 apr 2010 00:00
Nieuwe dialysestatus	Hemodialyse
Ziekenhuis	<u>Hospital One - Default Clinic</u>
Type patiëntstatus	Inkomend - Nieuwe patiëntopname

9.2.7 MEDISCH VOORSCHRIFT

In dit gedeelte kunt u medische voorschriften voor een patiënt aanmaken en afdrukken.


Voorschriften kunnen worden aangemaakt voor geneesmiddelen, laboratoriumtesten, specialistische onderzoeken en instrumentele testen. In dit gedeelte kunnen ook voorschriftformulieren worden afgedrukt, een of meer per onderdeel afhankelijk van de regels die voor elk onderdeel gelden.

9.2.7.1 EEN MEDISCH VOORSCHRIFT AANMAKEN

Een nieuw medisch voorschrift kan worden aangemaakt door op de knop  te klikken.

Er verschijnt dan een formulier met de datum en automatisch door het systeem ingevulde informatie. De werkdiagnose van het voorschrift kan in het betreffende veld worden gespecificeerd. Dit veld verschijnt bij voorschriften voor instrumentele testen en specialistische onderzoeken.

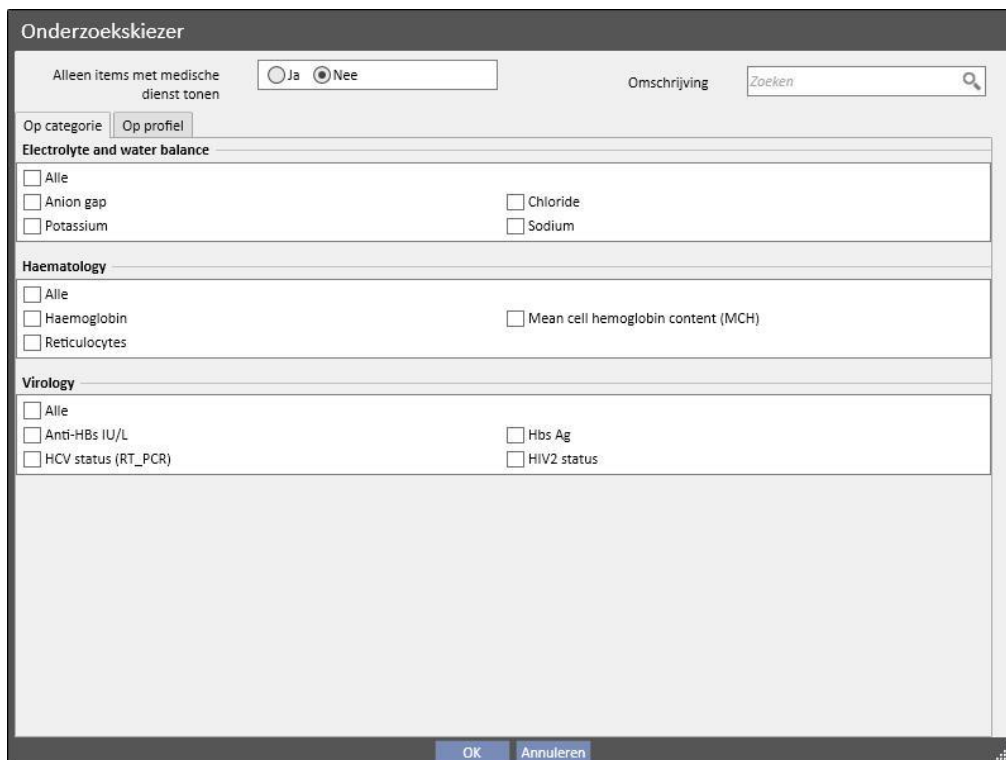
9.2.7.2 GEDEELTE LABORATORIUMTESTEN

In het gedeelte Laboratoriumtesten kan een medisch voorschrift voor een of meer laboratoriumtesten worden aangemaakt door op de knop  te klikken.



Nadat op de knop is gedrukt, verschijnt er een pop-upvenster, genaamd Onderzoekskiezer, met diverse categorieën laboratoriumtesten. U kunt de selectievakjes voor de betreffende laboratoriumtesten inschakelen/uitschakelen. Er is ook een selectievakje waarmee alle onderzoeken die bij een specifieke groep horen, kunnen worden geselecteerd/gedeselecteerd. Na de selectie klikt u ter bevestiging op de OK-knop onderaan het scherm. De + knop kan worden gebruikt om uitzonderingen op het voorschrift voor laboratoriumtesten toe te voegen.

De laboratoriumtesten kunnen een of meer voorschriften genereren, afhankelijk van hoeveel er in de Onderzoekskiezer zijn geselecteerd.



9.2.7.3 GENEESMIDDELKEUZE

In dit gedeelte toont het systeem alle geneesmiddelen die aan de patiënt zijn voorgeschreven als onderdeel van zijn farmacologische thuisbehandeling.

Om een geneesmiddelvoorschrift af te drukken, moet u de hoeveelheid in het betreffende veld specificeren. Nadat de geneesmiddelhoeveelheid is ingevuld, berekent en toont het systeem het tekstveld voor het voorschrift. Dit is de tekst die op het medisch voorschrift wordt weergegeven. Het kan worden aangepast voordat het medisch voorschrift wordt opgeslagen en afgedrukt. Het is ook mogelijk om maximaal twee uitzonderingen voor de patiënt te selecteren.

Nadat de informatie is ingevoerd, wordt een voorschrift gegenereerd voor elk van de geneesmiddelen waarvoor een andere hoeveelheid dan 0 is gespecificeerd (het voorbeeldvoorschrift in **paragraaf 2.7.7** toont de afdruk van een voorschrift voor een van de geneesmiddelen die in de volgende schermopname zijn geselecteerd).

Geneesmiddelkeuze

Uitzondering: 2 Exemption

Voorgescreven geneesmiddelen

Geneesmiddel	Hoeveelheid	Note AIFA/CUF	Tekst voor voorschrift
Fascox (12 mg Effervescent Tablets)	1		Fascox (12 mg Effervescent Tablets) - pz. 1 / 12 - 0 - 32 - 0 mg ma, wo, do, za, zo

9.2.7.4 SELECTIE VAN INSTRUMENTELE TESTEN EN SPECIALISTISCHE ONDERZOEKEN

De selectielijst met instrumentele testen en specialistische onderzoeken toont alle instrumentele testen/specialistische onderzoeken met de systeemstatus 'Lopend'. Klik in het selectievakje om het betreffende specialistische onderzoek in/uit te schakelen. Nadat een specialistisch onderzoek is geselecteerd, berekent en toont het systeem het tekstveld voor het voorschrift. Dit is de tekst die op het medisch voorschrift wordt weergegeven. Het kan worden aangepast voordat het wordt opgeslagen en afgedrukt. Het is ook mogelijk om de uitzondering voor de patiënt te selecteren.

Selectie instrumentele test

Uitzondering: +

Lopende instrumentele testen

Instrumentele test	Geselecte...	Tekst voor voorschrift
Cardiovascular system 24 hours blood pressure Holter	<input checked="" type="checkbox"/>	Cardiovascular system 24 hours blood pressure Holter

Selectie specialistisch onderzoek

Uitzondering: +

Lopende specialistische onderzoeken


Specialistisch onderzoek	Geselecte...	Tekst voor voorschrift
Allergology	<input checked="" type="checkbox"/>	Allergology

9.2.7.5 TEKST VOORSCHRIFT

Hier kunt u vrije tekst invullen die op het medisch voorschrift wordt overgenomen: ook is het weer mogelijk om een of meer uitzonderingen voor de patiënt te specificeren en de bij het voorschrift horende hoeveelheid.

The screenshot shows a software interface for entering a prescription. At the top, there is a title bar 'Tekst voorschrift'. Below it, there are two input fields: 'Uitzondering' with a plus sign icon, and 'Servicehoeveelheid' with a dropdown menu showing 'Kies één invoer'. The main area is a large text input field containing the text 'example text' and a vertical scrollbar on the right side.

9.2.7.6 MEDISCH VOORSCHRIFT AFDRUKKEN

Nadat het *formulier* is ingevuld en opgeslagen, kan het betreffende medisch voorschrift worden afgedrukt door op de knop  te klikken.

Voor het huidige afdrukproces gelden landspecifieke regels. TSS ondersteunt verschillende regelsets en afdrukindelingen in overeenstemming met de configuratie die tijdens de TSS-installatie werd toegepast.

Voorbeeld van een afdruk van medisch voorschrift (Italiaanse indeling), bestaande uit:

- Informatie over de patiënt (1, 3, 4 en 6)
- Voor de patiënt gespecificeerde uitzonderingen (2)
- Beschrijving van de voorgeschreven onderzoeken (5)
- Gebruiker die het voorschrift heeft afgedrukt en de afdrukdatum (7, 8)
- Gegevens over de dialysekliniek (9)
- Huisarts (10)

Medical Company 1			GKK	BKK	Andere Kostenträger	Enkelvoudig Arbeitslos Sonderver	Pensionist(in)	Kriegshinter- bläubeleg?	
Überweisung Diese Überweisung ist ein Monat, vom Ausstellungsdatum an gerechnet, gültig; sie dient zur Verrechnung der ärztlichen Leistung.						<input type="checkbox"/> Befund <input type="checkbox"/> Therapievorschlag <input type="checkbox"/> Behandlung Überweisung an: <input type="checkbox"/> Vertragsfacharzt <input type="checkbox"/> Praktischen Vertragsfacharzt <input type="checkbox"/> Ambulanz			
Familienname(n)			Vorname(n)		Versicherungsnr.:				
Patient 3			Äitken David		654321				
Anschrift									
64 Hull Road PA12CF PAISLEY 4									
Versicherter (Nur ausfüllen wenn Patient ein Angehöriger)									
Beschäftigt bei (Dienstgeber, Dienstort) 6									
Architects, engineers and related professionals									
CH/VA Befürwortung			Arztstempel bei Rezeptgebührenbefreiung						
demouser 7			Default Clinic Test Street, 23 - 16039 Test Town Default Clinic						
23/03/2016 8			Datum Unterschrift u. Stempel des Überweisenden Arztes						
Hausarzt						Love 385250523			
Vom behandelnden/befundenden Arzt auszufüllen: 10									
Diagnose									
Gastrointestinal system Computed tomography Cardiosurgery example text 5									
Beginn der Behandlung (ab: Befundung)						Stempel und Unterschrift des Arztes			



Opmerking

Dit is een voorbeeld van een Oostenrijks voorschrift. De afdruk 'Medisch voorschrift' is pas beschikbaar wanneer het juiste voorschrift(formulier) is geïnstalleerd. Raadpleeg de Servicehandleiding voor de betreffende configuratie-instructies.

9.2.8 PATIËNTEN AGENDA

Dit gedeelte kan worden gebruikt voor de weergave van een maandagenda voor de diverse patiëntactiviteiten die in de kliniek moeten worden uitgevoerd, of zijn uitgevoerd.

Naast de weergave, zoals in de Kliniekplanner, kunnen de elementen in de agenda worden verplaatst of verwijderd (koppeling in de behandelingsplanner).

Specifiek kan het volgende als aparte gebeurtenis worden bekeken:

- Ziekenhuisopnamen
- De overplaatsingsperioden zijn tijdelijk/vakantie
- Uitgevoerde behandelingen en de toekomstige planning daarvan:
 - Farmacologische voorschriften
 - Medisch voorschrift
 - Laboratoriumtesten
- Kliniekbezoeken
- Specialistisch onderzoek
- Instrumentele testen
- Vaccinaties
- Patiënt anamnese
- Euro-transplant gegevens

Altken Lambert, David [39807] Configuratieparameters Type dialyseapparaten PD Kliniek planner Berichten en taken +

⚠ Altken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Patienten agenda Nieuw ← → ☰

december 11-12-2019

Filter voor dienst: ▼ Geavanceerde filters
 Filter voor kamer: ▼ Filter voor resource: ▼

maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	zondag
25	26	27	28	29	30	01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11 Room 1 - Bed...	12 Geprogramme... Room 1 - Bed...	13 Allergology Room 1 - Bed...	14 Cardiovascula... Room 1 - Bed...	15 Room 1 - Bed...
16 Room 1 - Bed...	17 Room 1 - Bed...	18 Room 1 - Bed...	19 Room 1 - Bed...	20 Room 1 - Bed...	21 Room 1 - Bed...	22 Room 1 - Bed...
23 Room 1 - Bed...	24 Room 1 - Bed...	25 Room 1 - Bed...	26 Room 1 - Bed...	27 Room 1 - Bed...	28 Room 1 - Bed...	29 Room 1 - Bed...
30 Room 1 - Bed...	31 Room 1 - Bed...	01 Room 1 - Bed...	02 Room 1 - Bed...	03 Room 1 - Bed...	04 Room 1 - Bed...	05 Room 1 - Bed...

Vandaag Planned Patient is gehospitaliseerd Vakantie/Tijdelijke verplaatsing echte behandelingen Medisch voorschrift Geneesmiddel

Behandeling Bezoek consult Specialistisch onderzoek Instrumentele test
Laboratoriumonderzoek Vaccinations Patient anamnesis Eurotransplant data

De afbeelding die de huidige behandeling (HD of PD) weerspiegelt, overschrijft zijn plan (HD of PD) nadat de behandeling is aangemaakt. Er moet worden gewezen op een verschil tussen patiënten met HD- en PD-behandelingsplannen: bij PD-behandelingen worden geen farmacologische voorschriften, medische voorschriften en laboratoriumtesten gekoppeld aan de relevante kalenderdag; alleen de laboratoriumtesten, als deze zijn gepland (alleen een precieze datum kan worden gespecificeerd als een planningsregel voor PD-patiënten), zullen zichtbaar zijn, maar onafhankelijk van de behandeling.

The screenshot shows a patient agenda for Benjamin Saunders, born 20-9-1957 (62y), gender male, Cod. 72362, with the condition 'Bijwerken Actief/Peritoneale dialyse'. The agenda is for December 2019. The grid shows days from 25 to 05. Most days have a yellow 'INCR' block. Specific events include 'Anamnesis 1' on 09, 12, and 19; 'Griep' on 07; and 'Geprogrammee...' on 21. A legend at the bottom identifies icons for 'Behandeling', 'Laboratoriumonderzoek', 'Bezoek consult', 'Vaccinations', 'Specialistisch onderzoek', 'Patient anamnesis', 'Instrumentele test', and 'Eurotransplant data'. It also includes status indicators like 'Vandaag', 'Planned', 'Patient is gehospitaliseerd', 'Vakantie/Tijdelijke verplaatsing', 'echte behandelingen', 'Medisch voorschrift', and 'Geneesmiddel'.

Dit is een voorbeeld van de agenda van een patiënt die slechts één type behandelingsplan (HD of PD) heeft. In principe is het ook mogelijk dat een patiënt, ongeacht de dialysestatus, een plan voor zowel hemodialysebehandelingen en peritoneale dialysebehandelingen heeft. In dat geval toont de agenda beide soorten plannings: het HD-plan toont de referentiedienst en de te gebruiken resource als een voorschrift, terwijl het PD-plan de behandelingsmodus toont.

Bovendien kunnen, op dezelfde dag, diverse uitgevoerde behandelingen worden weergegeven ongeacht het type (HD of PD), één (of meer) huidige behandelingen van één type en de geplande behandeling van het andere. De regel voor de weergave van laboratoriumtesten, d.w.z. of ze worden gekoppeld aan een behandeling of individueel worden weergegeven, wordt bepaald door het type behandeling dat voor die dag is gepland. Er zijn dan twee soorten scenario's: 1) voor een HD-patiënt die ook PD-behandelingsplannen heeft, worden de laboratoriumtesten altijd volgens het plan gekoppeld aan een HD-behandeling; 2) een PD-patiënt die ook HD-behandelingsplannen heeft, kan de onderzoeken plannen met alleen de Specifieke datumregel en deze worden gekoppeld aan een HD-behandeling, indien aanwezig; anders worden deze individueel in het plan van het patiënt weergegeven.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Patienten agenda Nieuw

december 12-12-2019

Filter voor dienst: Geavanceerde filters
 Filter voor kamer: Filter voor resource:

maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	zondag
25	26	27	28	29	30	01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12 Room 1 - Bed... Room 1 - B...	13 Room 1 - Bed... CAPD	14 Room 1 - Bed...	15 Room 1 - Bed...
16 Room 1 - Bed... CAPD	17 Room 1 - Bed...	18 Room 1 - Bed... CAPD	19 Room 1 - Bed...	20 Room 1 - Bed... CAPD	21 Room 1 - Bed...	22 Room 1 - Bed...
23 Room 1 - Bed... CAPD	24 Room 1 - Bed...	25 Room 1 - Bed... CAPD	26 Room 1 - Bed...	27 Room 1 - Bed... CAPD	28 Room 1 - Bed...	29 Room 1 - Bed...
30 Room 1 - Bed... CAPD	31 Room 1 - Bed...	01 Room 1 - Bed... CAPD	02 Room 1 - Bed...	03 Room 1 - Bed... CAPD	04 Room 1 - Bed...	05 Room 1 - Bed...

▶ Vandaag ▶ Planned ▶ Patient is gehospitaliseerd ▶ Vakantie/Tijdelijke verplaatsing ▶ echte behandelingen ▶ Medisch voorschrift ▶ Geneesmiddel
▶ Behandeling ▶ Bezoek consult ▶ Specialistisch onderzoek ▶ Instrumentele test
▶ Laboratoriumonderzoek ▶ Vaccinations ▶ Patient anamnesis ▶ Eurotransplant data

9.3 HD


9.3.1 VAATTOEGANG

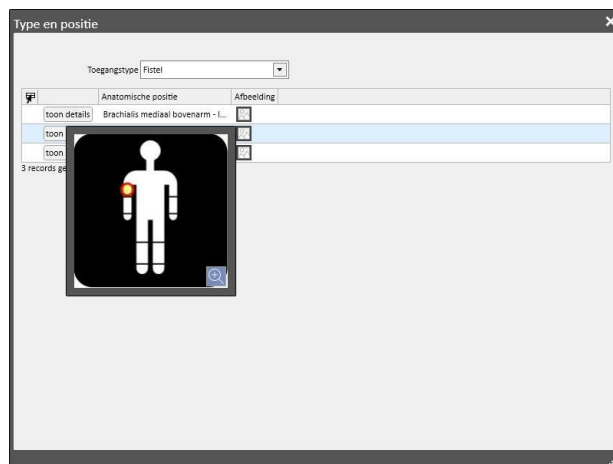
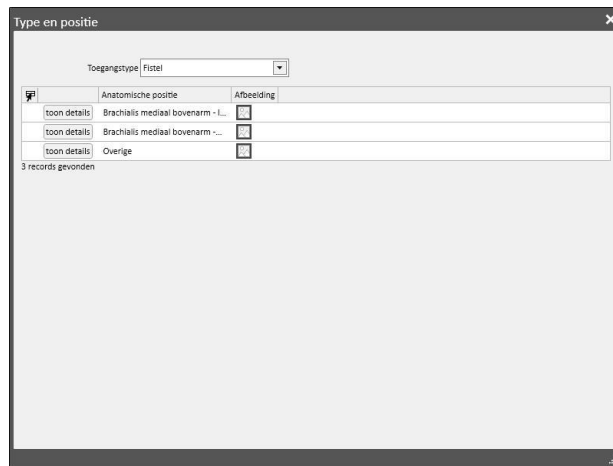
In dit gedeelte kan de vaattoegangsgeschiedenis van de patiënt worden ingevoerd. Om een bestaande vaattoegang te wijzigen, selecteert u deze gewoon uit de lijst en klikt u op de knop Bewerken. Om een nieuwe vaattoegang aan te maken, klikt u op de knop Nieuw.


Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse						
Vaattoegang						
Alle Actief Niet actief Lijst van gebeurtenissen						
Aanmaakdatum	Type vaattoegang	Anatomische positie	Status	Afsluitingsdatum	Datum eerste gebruik	
01 jan 1999	Fistel	Brachialis mediaal bovenarm - links	Functionerend		01 jan 1999	

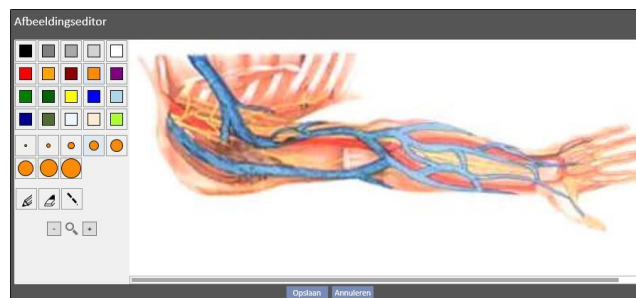
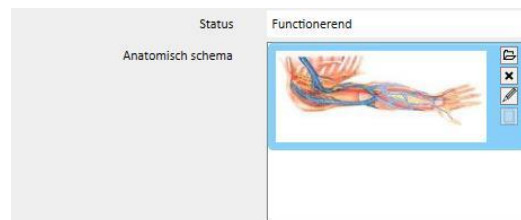
Dit gedeelte is verdeeld in twee delen: de Basisgegevens en de Follow-up. De basisgegevens zijn algemene gegevens over de vaattoegang, bijvoorbeeld wanneer deze is aangemaakt, status, datum eerste gebruik etc. Het follow-up gedeelte bevat de gebeurtenissen en acties in de vaattoegangsgeschiedenis.

De belangrijkste velden worden hieronder uitgelegd.

Type en positie Met deze aangepaste lijst hebt u toegang tot de positie-editor voor de vaattoegang. Nadat het toegangstype uit een vervolgkeuzelijst is geselecteerd (fistel in het onderstaande voorbeeld), verschijnt een lijst met anatomische posities die voor dat type vaattoegang beschikbaar is. Als u met de muis over het  symbool beweegt, verschijnt er een afbeelding van het menselijk lichaam waarbij de anatomische positie is gemarkeerd.



Anatomisch schema Dit is een speciaal veld waar afbeeldingen en tekst kunnen worden gebruikt om de vaattoegang duidelijker te beschrijven. Klik op het pictogram  om een reeds aanwezig selectie van lichaamsafbeeldingen te openen. Dubbelklik dan op een van deze om de afbeelding in het veld Anatomisch schema op te slaan. U kunt nu op de afbeelding tekenen en aantekeningen toevoegen door op de potloodknop te klikken en met de dan weergegeven grafische hulpmiddelen te werken.



Gemaakt door (eerste chirurg) en Gemaakt door (tweede chirurg) In deze velden kunnen maximaal twee chirurgen worden ingevoerd die de operaties voor deze vaattoegang hebben uitgevoerd.

Anesthesie Dit veld met meerdere waarden bevat het logbestand van de anesthesie van de patiënt voor deze vaattoegang, waardoor de datum waarop deze werd uitgevoerd, het gebruikte geneesmiddel en de dosis kunnen worden gespecificeerd.

Anesthesie		
Datum	Medisch product	Dosering
12-12-2019	Adiponaf - 10pieces 120ml vials	10 ml
+		

Recirculatie/max. stroom Een veld met meerdere waarden waar verschillende metingen van recirculatie en maximumstroom bij de toegang voor een specifieke datum kunnen worden ingevoerd.

Recirculatie / max. stroom		
Datum	Recirculatie %	Maximale stroom ml/min
9-2-2011 00:00	2	12
+		

Eventgeschiedenis Een veld met meerdere waarden waarin acties voor de vaattoegang (maken, gebeurtenissen, afsluiten) kunnen worden ingevoerd. Het eerste event wordt automatisch gegenereerd wanneer een vaattoegang wordt gemaakt.

Datum	Type	Status	Ziekenhuisopname	Anatomische positie (foto)	Opmerking
14-4-2011 00:00	Gebeurtenis Herstel nierfunctie	Functionerend	Ziekenhuisopname	<input type="checkbox"/>	

Status Dit veld is alleen-lezen. Het is vooraf ingevuld met acties die de actieve/niet-actieve status van de vaattoegang definiëren.

Status	Functionerend
--------	---------------

Datum eerste gebruik Dit veld is eerst leeg en geeft de datum aan waarop de vaattoegang voor de eerste keer werd gebruikt.

Afsluitingsdatum Dit veld is alleen-lezen en is tijdens het aanmaken niet zichtbaar. Het wordt automatisch ingevuld wanneer een gebeurtenis wordt aangemaakt waarbij de vaattoegang wordt afgesloten.



Tip

U kunt de status van een vaattoegang instellen als 'Beëindigd' of 'Niet functionerend'. In dit geval, als de vaattoegang gekoppeld is aan een voorschrift, probeert de logica van Therapy Support Suite de koppeling **Selectie vaattoegang** automatisch bij te werken.

Als de patiënt al slechts één actieve vaattoegang heeft, wordt het voorschrift bijgewerkt met de selectie van die vaattoegang; anders moet u deze handmatig invullen.

In beide gevallen verschijnt er een informatiebericht wanneer de status van de vaattoegang wordt veranderd in 'Beëindigd' of 'Niet functionerend'.

Basgegevens Aanmaakdatum: 9-6-2010 00:00		Type en positie: <input type="text" value="Fistel"/>	
Gemaakt door (eerste chirurg): <input type="text" value="Gemaakt door (eerste chirurg)"/>		Gemaakt door (tweede chirurg): <input type="text" value="Gemaakt door (tweede chirurg)"/>	
Status: Functionerend		Datum eerste gebruik: 14-4-2011 00:00	
Anatomisch schema:			
Anesthesie Datum Medicijn product Dosering			
Follow-up Recirculatie / max. stroom Datum Recirculatie % Maximale stroom ml/min 9-2-2011 00:00 2 12			
Eventgeschiedenis		Opmerking: <input type="text"/>	

9.3.2 BEHANDELINGSVOORSCHRIFT

HD-voorschriften voor een specifieke patiënt worden in dit gedeelte ingevoerd. Er is een loggingsysteem waarmee u een record kunt bewaren van elke verandering van het voorschrift tijdens zijn levensduur. Alleen de laatste versie van een voorschrift is bewerkbaar. De oudere zijn alleen-lezen, maar kunnen naar een gloednieuw voorschrift worden gekopieerd. Wanneer een wijziging wordt aangebracht, als de huidige versie van het voorschrift aan ten minste één behandeling is gekoppeld, wordt een nieuwe versie aangemaakt. Dit betekent dat een record wordt bewaard van de voorschriften voor alle uitgevoerde behandelingen. Er verschijnt een pictogram van een mannelijke borst naast het label HD behandelingsvoorschrift. Als u daarop klikt, worden de datum van de laatste wijziging en wie die heeft uitgevoerd weergegeven.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

HD behandelings voorschrift Bewerken Kopie aan Afdrukken

Aanmaakda: 02 nov 2017 14:38 Datum laatste update: 02 nov 2017 14:38 Naam voorschrift: Test 1
 Voorschrijvend: Modified by: demouser

Algemene gegevens | Verbruiksartikelen | Anticoagulans | Instellingen dialyseapparaat | Opmerkingen

Algemene informatie

Hoofdvoorschrift	Ja	Voorschrift geactiveerd	Ingeschakeld
Geldig van	20 jan 2016	Geldig tot	
Voorschriftversie	1	Unieke ID	49

Basisinformatie

Behandelingstype	2 Cronic	Behandelingscategorie	1 HD - High Flux
Behandeldingsduur	04:00	Behandeldingsfrequentie	
Vochtinnname		Geschat tarragewicht	
Droog gewicht	65,2 Kg	Selectie vaattoegang	Fistel Brachialis mediaal bovenarm - links
Laatste beschikbare BCM-meting (datum)		Laatste beschikbare normohydratiegewicht (BCM)	
Langetermijnstreefwaarde gewicht		Streefwaarde TAFO (Time Averaged Fluid Overload)	
Vorbereidingstijd apparaat		Reinigingstijd apparaat	

Allergielijst

Datum	Type allergie	Specificatie allergietype	Details
2010	Werkzame stof	(Nunpan)	
2009	Voeding		Milk

2 records gevonden

Wanneer een voorschrift dat al voor een behandeling wordt gebruikt, in de bewerkingsmodus wordt gezet, verschijnt er een waarschuwing dat de gegevens van de aan de behandelingen gekoppelde voorschriften niet zullen worden gewijzigd.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

HD behandelings voorschrift Bewerken Kopie aan Afdrukken

! Behandeling is gaande - NB: wijzigingen/aanvullingen in deze sectie worden niet toegepast op de behandeling die gaande is

Aanmaakdatum: 20 jan 2016 11:30 Naam voorschrift: Test 1
 Voorschrijvend arts: BD

Algemene gegevens | Verbruiksartikelen | Anticoagulans | Instellingen dialyseapparaat | Opmerkingen

Algemene informatie

Hoofdvoorschrift	Ja	Voorschrift geactiveerd	Ingeschakeld
Geldig van	20 jan 2016	Geldig tot	
Voorschriftversie	1	Unieke ID	49

Basisinformatie

Behandelingstype	2 Cronisch	Behandelingscategorie	1 HD - High Flux
Behandelingduur	04:00	Behandelingfrequentie	
Vochtinname		Geschat tarragewicht	
Droog gewicht	65,2 Kg	Selectie vaattoegang	<u>Fistel Brachialis mediaal bovenarm - links</u>
Laatste beschikbare BCM-meting (datum)		Laatste beschikbare normohydratiegewicht (BCM)	
Langetermijnstreefwaarde gewicht		Streefwaarde TAFO (Time Averaged Fluid Overload)	
Vorbereidingstijd apparaat		Reinigingstijd apparaat	

Allergielijst

Datum	Type allergie	Specificatie allergietype	Details
2010	Werkzame stof	(Nunpan)	
2009	Voeding		Milk

2 records gevonden

Via de Therapy Support Suite kunnen gegevens naar het softwareproduct Therapy Monitor van Fresenius Medical Care worden verzonden. In de Therapy Monitor worden deze gegevens gebruikt om voorinstellingen volgens het dialysevoorschrift van de patiënt te leveren aan gedefinieerde dialysemachine (4008, 5008 en 6008). Wanneer het hoofdvoorschrift zijn 'Geldig tot'-datum bereikt, als de patiënt slechts twee voorschriften heeft, wordt het tweede voorschrift automatisch het hoofdvoorschrift. Als er meerdere niet-hoofdvoorschriften zijn, wordt het meest recentelijk aangemaakte voorschrift het nieuwe hoofdvoorschrift.

Wanneer het hoofdvoorschrift wordt geannuleerd, als de patiënt slechts twee voorschriften heeft, wordt het tweede voorschrift automatisch het hoofdvoorschrift. Als er diverse niet-hoofdvoorschriften zijn, verschijnt er een pop-upvenster waarin u wordt meegedeeld dat een ander voorschrift het hoofdvoorschrift is geworden.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

HD behandelings voorschrift Nieuw Exporteren naar Excel Afdrukken

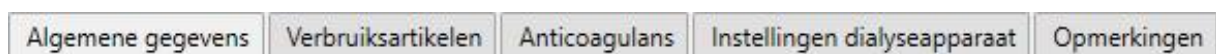
Actief voorschrift | Uitgeschakeld | Volledige lijst

Voorschriftversie	Hoofdvoorschrift	Aanmaakdatum	Geldig tot	Opmerking voorschrift	Aangepast door
24	Nee	14 sep 2011 12:03			demouser
23	Nee	02 nov 2010 07:41	14 sep 2011		
22	Nee	21 okt 2010 11:03			
21	Nee	02 okt 2010 11:26			
20	Nee	02 okt 2010 11:25			
19	Nee	02 okt 2010 11:22			
18	Nee	28 sep 2010 08:09			
17	Nee	24 sep 2010 18:36			
16	Nee	18 sep 2010 15:15			
15	Nee	06 sep 2010 15:55			
14	Nee	24 aug 2010 09:37			
13	Nee	23 aug 2010 10:37			
12	Nee	21 aug 2010 09:41			
11	Nee	17 aug 2010 12:05			
10	Nee	12 aug 2010 12:35			
9	Nee	31 jul 2010 08:27			
8	Nee	17 jul 2010 07:32			
7	Nee	06 jul 2010 11:53			
6	Nee	06 jul 2010 08:16			
5	Nee	05 jul 2010 11:11			
4	Nee	30 jun 2010 07:52			
3	Nee	22 jun 2010 13:04			
2	Nee	20 mei 2010 07:58			
1	Nee	06 mei 2010 09:59			
0	Nee	14 apr 2010 09:51			

> Test 1 (Ingeschakeld) 2
 > 6008 (Ingeschakeld) 1
 > 4008 (Ingeschakeld) 1
 > Prescription AK 200 (Ingeschakeld) 1

30 records gevonden

Het venster met het behandelingsvoorschriftformulier bestaat uit vijf tabbladen.



9.3.2.1 ALGEMENE INFORMATIE

Hier kunnen de belangrijkste voorschriftgegevens (duur, categorie, droog gewicht) worden ingevoerd.

Hoofdvoorschrift: Dit veld geeft aan dat een specifiek voorschrift het hoofdvoorschrift is. Daarom, wanneer een behandeling handmatig is aangemaakt, en geen plan is opgesteld voor die dag, is het gebaseerd op het hoofdvoorschrift. Als een patiënt meer dan één voorschrift heeft, kan er slechts één het hoofdvoorschrift zijn.

Selectie vaattoegang: Deze aangepaste lijst toont alle vaattoegangen die bij de patiënt worden gebruikt. U kunt de vaattoegang selecteren die op basis van dit voorschrift voor HD-behandelingen moet worden gebruikt.

Allergielijst: Dit is een alleen-lezen lijst die alle voor de patiënt opgeslagen allergieën weergeeft.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

HD behandelings voorschrift Bewerken Kopie aan Afdrukken

Aanmaakdatum: 20 jan 2016 11:30 Naam voorschrift: Test 1
 Voorschrijvend arts: pp

Algemene gegevens | Verbruiksartikelen | Anticoagulans | Instellingen dialyseapparaat | Opmerkingen

Algemene informatie

Hoofdvoorschrift: Ja Voorschrift geactiveerd: Ingeschakeld
 Geldig van: 20 jan 2016 Geldig tot:
 Voorschriftversie: 1 Unieke ID: 49

Basisinformatie

Behandelingstype: 2 Cronic Behandelingscategorie: 1 HD - High Flux
 Behandelingsduur: 04:00 Behandelingsfrequentie:
 Vochtiname: Geschat tarragewicht:
 Droog gewicht: 65,2 Kg Selectie vaattoegang: [Fistel](#) [Brachialis mediaal bovenarm - links](#)

Laatste beschikbare BCM-meting (datum): Laatste beschikbare normohydratiegewicht (BCM):
 Langetermijnstreefwaarde gewicht: Streefwaarde TAFO (Time Averaged Fluid Overload):
 Voorbereidingstijd apparaat: Reinigingstijd apparaat:

Allergielijst

Datum	Type allergie	Specificatie allergietype	Details
2010	Werkzame stof	(Nunpan)	
2009	Voeding		Milk

2 records gevonden

9.3.2.2 VERBRUIKSARTIKELEN

Op dit tabblad kunt u verbruiksartikelen invoeren die tijdens de dialyse worden gebruikt (filter, concentraten, fysiologische zoutoplossing, naalden etc.).

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

HD behandelings voorschrift Bewerken Kopie aan Afdrukken

Aanmaakdatum: 06 okt 2011 09:06 Naam voorschrift: 4008
 Voorschrijvend arts: *bb*

Algemene gegevens Verbruiksartikelen **Anticoagulans** Instellingen dialyseapparaat Opmerkingen

Dialysator: *FX 1000* Bloedlijn: *AV-Set FMC (FA 204 C/FV 204 E) BVM*
 Basisbuffer: *bibaq* Oplossingen:
 Zuurconcentraat: *AC-F 313/2*
 Aanvullende concentraten: Verbruiksartikelen:

Naalden

Naald	Categorie
<i>DIALYSEKANULE ART. 17GA 1,5X15MM A711G 1ST STCK</i>	A
<i>DIALYSEKANULE VEN. 15G 1,8X15MM V511G</i>	V

9.3.2.3 ANTICOAGULANS

Dit tabblad is verdeeld in twee delen: handmatige en automatische toediening van anticoagulans.

Instellingen dialyseapparaat		Opmerkingen	
Algemene gegevens		Verbruiksartikelen	
		! Anticoagulans	
Handmatig		auto	
Medisch product	<u>Tizeb - 50pieces 1mg Tablets</u> <u>50pieces 1mg Tablets</u>	Medisch product	<u>Adionaf - 10pieces 120ml vials</u> <u>10pieces 120ml vials</u>
Toedieningsroute	<u>Intramuscular</u>	Toedieningsroute	<u>Intramuscular</u>
Verdunningsfactor	250 IE/ml	Verdunningsfactor	250 IE/ml
Bolus	1000 IE	Bolus	4000 IE
Bolus in ml	4,00 ml	Bolus in ml	16,0 ml
Aanvullende bolussen		Snelheid	750,00 IE/u
Gebruik additionele bolus	<input type="checkbox"/>	Snelheid in ml/u	3,0 ml/u
		Stoptijd vóór einde van sessie	0 min
		? To. hoeveelheid and priming	2812,5 IE
Totaal handmatig	1000,00 IE	Totaal auto	6812,5 IE
		Totaal	7812,50 IE

Als het anticoagulans handmatig door de verpleegkundige wordt toegediend, voert u de betreffende informatie onder Handmatig in. Nadat het gedeelte Anticoagulans handmatig is ingevuld, zal de informatie alleen zichtbaar zijn in Therapy Monitor en op het dXp-paneel van het dialyseapparaat en het systeem zal het downloaden van de apparaatparameters niet beïnvloeden.

Het gedeelte Auto moet worden ingevuld om het anticoagulansgedeelte van het apparaat met de voorschriftparameters in te stellen. Als vuistregel geldt daarom dat de velden voor de automatische toediening van anticoagulans tijdens de behandeling worden ingevuld op het tabblad 'Anticoagulans': het gedeelte 'Anticoagulatie-instellingen' van het tabblad 'Instellingen dialyseapparaat' wordt dan automatisch door het systeem bijgewerkt.

Er zijn echter enkele uitzonderingen voor specifieke gevallen waarin de waarden van het coagulans direct kunnen worden gewijzigd op het tabblad 'Instellingen dialyseapparaat':

Het veld 'Heparinepomp ingeschakeld' kan alleen op 'ja' worden ingesteld als het veld 'Totaal' in ml/h voor de 'onderhoudsdosis' op het tabblad 'Anticoagulans' (Auto-gedeelte) een waarde bevat. Omgekeerd kan de pomp niet worden gedeactiveerd als een waarde voor de onderhoudsdosis is ingevoerd.

Anticoagulatie-instellingen			
eparinepomp ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Nee	Heparinebolus ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Ja
Anticoagulans	<u>Adipnaf - 10pieces 120ml vials</u> <u>10pieces 120ml vials</u>	Bolus	16,0 ml
Heparinesnelheid	7,0 ml/u	Stoptijd vóór einde van sessie	30 min

Het veld 'Heparinebolus ingeschakeld' kan alleen op 'ja' worden ingesteld als het veld 'Totaal' in ml/h voor de 'bolus' op het tabblad 'Anticoagulans' (Auto-gedeelte) een waarde bevat. Als het veld 'Heparinebolus ingeschakeld' is gedeactiveerd, kan het veld 'Bolus' in het gedeelte 'Anticoagulatie-instellingen' worden bewerkt zolang geen waarde is ingevoerd voor de bolus op het tabblad 'Anticoagulans'. Op deze manier is het mogelijk om een boluswaarde te specificeren die naar het dialyseapparaat moet worden gezonden, waarbij de waarde op het tabblad 'Anticoagulans' wordt overschreven.

Anticoagulatie-instellingen			
eparinepomp ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Nee	Heparinebolus ingeschakeld	<input type="checkbox"/> Nee
Anticoagulans	<u>Adipnaf - 10pieces 120ml vials</u> <u>10pieces 120ml vials</u>	Bolus	16,0 ml
Heparinesnelheid		Stoptijd vóór einde van sessie	

i De boluswaarde moet op verzoek worden toegepas

De wijzigingen die direct in het gedeelte 'Anticoagulans-instellingen' van het tabblad 'Instellingen dialyseapparaat' worden aangebracht, worden overschreven telkens wanneer het Auto-gedeelte van het tabblad 'Anticoagulans' wordt gewijzigd. Wanneer de gegevens worden opgeslagen, wordt u over deze wijzigingen geïnformeerd met een bericht waarin de gewijzigde velden worden aangegeven en om bevestiging wordt gevraagd om door te gaan met opslaan.

Waarschuwing: 170012	
Modificaties in het antistollings tab zorgen voor automatische wijzigingen in de volgende prompt(s) in de "Dialyse apparaat settings" tab: "Heparin pump enabled". Wilt u de wijzigingen opslaan?	
<input type="button" value="Ja"/>	<input type="button" value="Nee"/>

Het veld verdunningsfactor is een verplicht veld in TSS. Als dit veld echter in de TMon-behandeling wordt verwijderd, verschijnt er een waarschuwingsbericht.

9.3.2.4 INSTELLINGEN DIALYSEAPPARAAT

Dit tabblad toont alle instellingen van het dialyseapparaat. Afhankelijk van het type dialyseapparaat (5008, 4008, 6008, AK200, ARTIS) worden verschillende instellingen weergegeven. Sommige velden zijn direct afkomstig van andere gedeelten (behandelingsduur, verbruiksartikelen, anticoagulans). De resterende velden moeten worden ingevuld overeenkomstig de klinische configuratie van het apparaat, waarbij de volgende regels worden toegepast:

- Om het dialysevoorschrift te kunnen opslaan, moeten de verplichte parameters worden ingevuld omdat de dialysebehandeling niet zonder deze kan starten
- Op het tabblad Dialyseapparaat accepteren sommige velden waarden alleen binnen een bepaald bereik; als een waarde wordt ingevuld die buiten dat bereik ligt, verschijnt er een foutbericht;
- Sommige parameters accepteren alleen waarden binnen een gespecificeerde stap: als een ongeldige waarde wordt ingevoerd, zal het systeem deze automatisch naar boven naar de vereiste stap afronden en verschijnt er een bericht op de interface om u te informeren. Als bijvoorbeeld de stap voor een parameter 10 is, dan zal een ingevoerde waarde van 109 naar boven worden afgerond naar 110.

Sommige instellingen zijn al of niet zichtbaar afhankelijk van het geselecteerde **type dialyseapparaat** en de modules die daarop zijn geïnstalleerd.

Hier zijn de instellingen voor elke module:

- BPM (Instellingen bloeddrukmonitoring)

Instellingen bloeddrukmonitoring			
looptijd (min)	<input type="text" value="Uit"/>	Druk pre. Kiezen	<input type="text" value="160"/> mmHg (100 - 290)
Syst. bovengrens	<input type="text" value="165"/> mmHg (95 - 250)	Syst. ondergrens	<input type="text" value="90"/> mmHg (60 - 230)
Diast. bovengrens	<input type="text" value="100"/> mmHg (65 - 200)	Diast. ondergrens	<input type="text" value="50"/> mmHg (40 - 200)
MAP bovengrens	<input type="text" value="120"/> mmHg (75 - 235)	MAP ondergrens	<input type="text" value="70"/> mmHg (45 - 215)
Pols bovengrens	<input type="text" value="150"/> 1/min (45 - 200)	Pols ondergrens	<input type="text" value="40"/> 1/min (40 - 175)

- BVM (Instellingen bloedvolumemonitor)

Instellingen bloedvolumemonitor			
Crit. RBV-aanpassing aan/uit	<input type="text" value="Aan"/>	UF-controle aan/uit	<input type="text" value="Aan"/>
Kritische RBV	<input type="text"/> % (75 - 95)	Max. regeling UF-snelheid	<input type="text"/> ml/u (50 - 2800)
Init. pos. doelvolumefwijking	<input type="text"/> ml (0 - 1000)	Init. neg. doelvolumefwijking	<input type="text"/> ml (0 - 1000)

- Het veld 'UF-controle aan/uit' kan op 'Aan' worden ingesteld, maar alleen als het UF-veld (in het gedeelte UF-instellingen) op 'Ja' is ingesteld. Anders ontstaat er een fout en kunt u het voorschrift niet opslaan.

- Als de “UF-controle aan/uit” op “Aan” staat, is het mogelijk om de “Kritische RBV”, “Max. regeling UF-snelheid”, “Init. pos. doelvolumefwijking” en “Init. neg. doelvolumefwijking” in te stellen. Bovendien moet het veld “UF-profielnummer” (van het gedeelte UF-instellingen) worden ingesteld op “Geen profiel”. Anders ontstaat er een fout en kunt u het voorschrift niet opslaan.

- BTM (Instellingen bloedtemperatuurmonitor)



Opmerking

Basislijn, het veld Temp.controle aan/uit is ingesteld op Uit.

- OCM (Klaringscontrole)

- Er zijn 3 mogelijke berekeningsmethoden voor **Vurea**:
 - Wordt 'Handmatig' geselecteerd, dan moet met de hand een waarde worden ingevoerd.
 - Wordt 'BCM' geselecteerd, dan zal het systeem de waarde van de BCM-metingen invoeren.
 - Wordt 'Watson' geselecteerd, dan berekent het systeem de waarde met behulp van de Watson-formule.
- Op basis van uw selectie wordt het ureumdistributievolume voor alle aangemaakte nieuwe behandelingen met een van drie hierboven genoemde methoden verkregen.
- Enkele naald

Enkele naald	
Enkele naald	<input type="text" value="Aan"/>
Autosnelheid aan/uit	<input type="text"/>
Min. PA-controledruk	<input type="text"/> mmHg (20 - 400)
Slagvolume	<input type="text"/> ml (10 - 60)
Enkele naald relatie	<input type="text"/> % (-60 - 60)
Max. PA-controledruk	<input type="text"/> mmHg (100 - 480)

- Gemengd
- Deze module is alleen beschikbaar voor het 5008 hemodialyseapparaat. Indien ingeschakeld, kunt u ook 'Gemengd HDF' en 'Gemengd HF' items bij de 'Apparaat behandelingsmethoden' kiezen.
- Laag volume
- Deze module is beschikbaar voor de hemodialyseapparaten 5008 en 6008. Als het veld 'Laag volume' is ingesteld op 'Ja', worden de bereiken voor 'Max. UF-snelheid', 'Bolus', 'Max. regeling UF-snelheid' (zichtbaar in de sectie 'Aanvullende modules' als de BVM-module actief is en het veld 'UF-controle aan/uit' is ingesteld op 'Aan'). Om het veld 'Bolus' weer te geven, moet ook de 'Apparaat behandelingsmethode' 'HDF' of 'HF' zijn en het veld 'Autosubstitutie aan/uit' in het gedeelte 'HDF/HF-instellingen' op 'Uit' zijn ingesteld.

SPECIALE LOGICA

De instellingen voor het dialyseapparaat bevatten enige logica, zoals hieronder beschreven. Deze logica geldt voor de dialyseapparaten FMC 5008, FMC 4008 en FMC 6008, of (indien aangegeven) alleen voor het specifieke apparaat.

Correlatie tussen ‘Na-profielnummer’ en ‘UF-profielnummer’

De velden ‘UF-profielnummer’ resp. ‘Na-profielnummer’, die behoren tot de gedeelten ‘UF-instellingen’ resp. ‘Dialyse-instellingen’, zijn nauw gerelateerd, waarbij de volgende regels van toepassing zijn:

- Als een van beide velden de waarde ‘Geen profiel’ bevat, kan de andere geen waarde bevatten.
- Als een van beide velden een andere waarde dan ‘Geen profiel’ bevat, moet de andere dezelfde waarde bevatten. Daarom zal het systeem, als de beide velden een verschillende waarde hebben, deze automatisch op elkaar afstemmen.

The screenshot shows the 'Dialyseapparaat' settings interface. In the 'UF-instellingen' section, 'UF-profielnummer' is set to 2. In the 'Instellingen dialysaat' section, 'Na-profielnummer' is set to 2. Both fields are highlighted with red boxes to illustrate the correlation.

Correlatie tussen ‘UF’, ‘Na-profielnummer’, ‘UF-profielnummer’ en ‘UF-vrije tijd’

- Als het veld ‘UF’ op ‘Nee’ is ingesteld, kunnen de velden ‘Na-profielnummer’ en ‘UF-profielnummer’ niet worden bewerkt en worden op ‘Geen profiel’ ingesteld, terwijl het veld ‘UF-vrije tijd’ wordt ingesteld op 0 en niet kan worden bewerkt.

The screenshot shows the 'Dialyseapparaat' settings interface with 'UF' set to 'Nee'. Consequently, 'UF-profielnummer' is 'Geen profiel', 'UF-vrije tijd' is '0 min', and 'Na-profielnummer' is 'Geen profiel'. These fields are highlighted with red boxes to show the system's automatic adjustment.

Correlatie tussen de velden 'Na-profielnummer', 'UF-profielnummer' en 'Behandelingsduur' (alleen voor FMC 4008 apparaten)

- Als het veld 'Na-profielnummer' of het veld 'UF-profielnummer' een andere waarde dan 'Geen profiel' heeft, moet de behandelingsduur groter zijn dan 120 minuten

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

HD behandelings voorschrift Annuleren Opslaan Verwijderen

Er zijn 2 fouten

Aanmaakdatum: 06 okt 2011 09:06 Naam voorschrift: 4008
 Voorschrijvend arts: BP

Algemene gegevens Verbruiksartikelen Anticoagulans **Instellingen dialyseapparaat** Opmerkingen

Type dialyseapparaat: **4008** Beschikbare modules: BVM; OCM; BPM; BTM; Enkele naald;

Dialyseapparaat Aanvullende modules: BPM

Algemene instellingen

Apparaat behandelingsmethode: HDF na dilutie Behandelingsduur: **90 min**

UF-instellingen

Max. UF-snelheid: 800 ml/u (100 - 4000) **Als UF of NA profiel verschillend zijn van "Geen Profiel", dien de behandelingsduur langer te zijn dan 120 minuten. [170112]**

UF: Ja UF-profielnummer: **2**

UF-tijd: 90 min UF-vrije tijd: 0 min (0 - 599)

ISO-UF settings

ISO-UF: Nee Max. ISO-UF-snelheid: ml/u (10 - 4000)

Instellingen dialysaat

Dialysaatstroom: 300 Dialysaattemperatuur: 36.5 °C (35 - 39)

Concentraat: AC-F 313/2 Voorgeschreven Na: 142 mmol/l (125 - 155)

Bicarbonaat: bibaq Basis Na: 138 mmol/l

Na-bicarbonaat: 32 mmol/l (0 - 40) Totale buffertoediening: 35,00 mmol/l

Bic. aanpassing: 0 mmol (-8 - 8) Extra kalium: mmol/l (0,5 - 5)

Zuurconcentraat K+: 2,00 mmol/l Na-profielnummer: Geen profiel

Bloedinstellingen

Bloedstroomsnelheid: 300 ml/min (0 - 600)

Dialysator: FX 100 classix

HDF/HF-instellingen

Bolus volume (ml): Kies één invoer Bolussnelheid: ml/min

Subsnelheid: ml/min (20 - 350) HDF-volume: L (0 - 210)

Berekend volume: 0,00 ml Berekende HDF-stroom: **0,00 ml/min**

Hematocriet: 41 % (19-10-2010) Totaal eiwit: 6,5 g/dl (22-6-2010)

Anticoagulatie-instellingen

Anticoagulans: Adipnaf - 10pieces 120ml vials Bolus: 16,0 ml

10pieces 120ml vials

Correlatie tussen ‘Na-profielnummer’, ‘Start na’ en ‘Voorgeschreven Na’ (alleen voor FMC 4008 apparaten)

- Als het veld ‘Na-profielnummer’ een andere waarde dan ‘Geen profiel’ bevat, zal het veld ‘Start Na’ zichtbaar zijn. Deze waarde moet drie eenheden groter zijn dan de waarde van het veld ‘Voorgeschreven Na’.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

HD behandelings voorschrift Annuleren Oplossen Verwijderen

Er zijn 2 fouten

Aanmaakdatum: 06 okt 2011 09:06 Naam voorschrift: 4008

Voorschrijvend arts:

Algemene gegevens | Verbruiksartikelen | Anticoagulans | **Instellingen dialyseapparaat** | Opmerkingen

Type dialyseapparaat: Beschikbare modules: BVM; OCM; BPM; BTM; Enkele naald;

Dialyseapparaat | Aanvullende modules: BPM

Algemene instellingen

Apparaat behandelingsmethode: Behandelingsduur: 240 min

UF-instellingen

Max. UF-snelheid: ml/u (100 - 4000)

UF: UF-profielnummer:

UF-tijd: min UF-vrije tijd: min (0 - 599)

ISO-UF settings

ISO-UF: Max. ISO-UF-snelheid: ml/u (10 - 4000)

Instellingen dialysaat

Dialysaatstroom: Dialysaattemperatuur: °C (35 - 39)

Concentraat: AC-F 313/2 Voorgeschreven Na: mmol/l (125 - 155)

Bicarbonaat: bibaq Basis Na: 138 mmol/l

Na-bicarbonaat: mmol/l (0 - 40) Totale buffertoediening: 35,00 mmol/l

Bic. aanpassing: mmol (-8 - 8)

Zuurconcentraat K+: mmol/l Extra kalium: mmol/l (0,5 - 5)

Na-profielnummer: Start na: mmol/l (130 - 155)

Bloedinstellingen

Bloedstroomsnelheid: ml/min (0 - 600)

Dialysator: FX 100 classix

HDF/HF-instellingen

Bolus volume (ml):

Bolusnelheid: Bolussnelheid

Subsnelheid: ml/min (20 - 350) HDF-volume: L (0 - 210)

Berekend volume: Berekende HDF-stroom:

Hematocriet: % (19-10-2010) Totaal eiwit: g/dl (22-6-2010)

Anticoagulatie-instellingen

Anticoagulans: Adipnaf - 10pieces 120ml vials

10pieces 120ml vials Bolus: ml

Foutmelding: Startwaarde Na moet minstens hoger zijn dan voorgeschreven Na waarde [100505]

Correlatie tussen de velden 'Na-profielnummer', 'Start Na' en 'Basis Na' (alleen FMC 4008 apparaten)

- Als het veld 'Na-profielnummer' een andere waarde dan 'Geen profiel', kan het verschil tussen de velden 'Initieel' en 'Natriumbasis' maximaal 13 zijn.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

HD behandelings voorschrift Annuleren Opslaan Verwijderen

Er is 1 fout

Aanmaakdatum: 06 okt 2011 09:06 Naam voorschrift: 4008
 Voorschrijvend arts: *DE*

Algemene gegevens Verbruiksartikelen Anticoagulans **Instellingen dialyseapparaat** Opmerkingen

Type dialyseapparaat: **4008** Beschikbare modules: *BVM; OCM; BPM; BTM; Enkele naald;*

Dialyseapparaat Aanvullende modules: **BPM**

Algemene instellingen

Apparaat behandelingsmethode: HDF na dilutie Behandeldingsduur: 240 min

UF-instellingen

Max. UF-snelheid: 800 ml/u (100 - 4000)
 UF: Ja UF-profielnummer: Geen profiel
 UF-tijd: 240 min UF-vrije tijd: 0 min (0 - 599)

ISO-UF settings

ISO-UF: Nee Max. ISO-UF-snelheid: ml/u (10 - 4000)

Instellingen dialysaat

Dialysaatstroom: 300 Dialysaattemperatuur: 36.5 °C (35 - 39)
 Concentraat: *AC-F 313/2* Voorgescreven Na: 125 mmol/l (125 - 155)
 Bicarbonaat: *bibaq* Basis Na: 138 mmol/l
 Na-bicarbonaat: 32 mmol/l (0 - 40) Totale buffertoediening: 35,00 mmol/l
 Bic. aanpassing: 0 mmol (-8 - 8)
 Zuurconcentraat K+: 2,00 mmol/l Extra kalium: mmol/l (0,5 - 5)
 Na-profielnummer: 1 Start na: **152** mmol/l (130 - 155)

Bloedinstellingen

Bloedstroomsnelheid: 300 ml/min (0 - 600)
 Dialysator: *FX 100 classic*

HDF/HF-instellingen

Bolus volume (ml): *Kies één invoer* Bolussnelheid: ml/min
 Subsnelheid: ml/min (20 - 350) HDF-volume: L (0 - 210)
 Berekend volume: Berekende HDF-stroom: mmol/l
 Hematocriet: 41 % (19-10-2010) Totaal eiwit: 6,5 g/dl (22-6-2010)

Anticoagulatie-instellingen

Anticoagulans: *Adipnaf - 10pieces 120ml vials*
10pieces 120ml vials

Het verschil tussen 'Start Na' en 'Basis Na' moet kleiner zijn dan of gelijk zijn aan 13 [100586]

Correlatie tussen de velden ‘Na-profielnummer’, ‘Aanvankelijk’ en ‘Voorgeschreven’ (alleen voor FMC 5008/6008 apparaten)

- Als het veld ‘Na-profielnummer’ een andere waarde heeft dan ‘Geen profiel’, moet de waarde van het ‘Na’-veld ten minste 3 eenheden groter zijn dan de waarde van het veld ‘Bij start’.

HD behandelings voorschrift

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Er zijn 2 fouten

Aanmaakdatum: 14 sep 2011 12:03 Naam voorschrift: Default Prescription

Voorschrijvend arts: *BP*

Type dialyseapparaat: *5008* Beschikbare modules: BVM; OCM; BPM; BTM; Enkele naald; Gemengd;

Dialyseapparaat | Aanvullende modules: BPM

Algemene instellingen

Apparaat behandelingsmethode: HDF na dilutie Behandeldingsduur: 240 min

UF-instellingen

Max. UF-snelheid: 800 ml/u (100 - 4000) UF-profielnummer: Geen profiel

UF: Ja UF-vrije tijd: 0 min (0 - 1440)

UF-tijd: 240 min

ISO-UF settings

ISO-UF: Nee Max. ISO-UF-snelheid: ml/u (10 - 4000)

Instellingen dialysaat

Autoflow aan/uit: Aan Autoflowratio: 1 (1 - 2)

Concentraat: *AC-F 313/2* Dialysaattemperatuur: 36.5 °C (34 - 39)

Bicarbonaat: *bibaq* Voorgeschreven Na: 130 mmol/l (125 - 155)

Na-bicarbonaat: 32 mmol/l (0 - 40) Totale buffertoediening: 35,00 mmol/l

Zuurconcentraat K+: 2,00 mmol/l

Na-profielnummer: 1 Start na: 132 mmol/l (125 - 155)

Bloedinstellingen

Bloedstroomsnelheid: 300 ml/min (0 - 600) **Startwaarde Na moet minstens hoger zijn dan voorgeschreven Na waarde [100505]**

Dialysator: *FX 100 classix*

HDF/HF-instellingen

HDF-pomp aan/uit: Aan Autosubstitutie aan/uit: Aan

Bolus volume (ml): *Kies één invoer* HDF/HF-bolussnelheidsmodus:

Hematocriet: 41 % (19-10-2010) Totaal eiwit: 6,5 g/dl (22-6-2010)

Anticoagulatie-instellingen

Heparinepomp ingeschakeld: Ja Heparinebolus ingeschakeld: Ja

Anticoagulans: *Adipnaf - 10pieces 120ml vials* Bolus: 16,0 ml

10pieces 120ml vials

Correlatie tussen de velden 'UF-profielnummer' en 'Behandelingsduur' (alleen voor FMC 5008/6008 apparaten)

- Als de waarde van het veld 'UF-profielnummer' 1 of 2 is, moet de behandelingsduur groter zijn dan 120 minuten.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

HD behandelings voorschrift Annuleren Opslaan Verwijderen

Er zijn 2 fouten

Aanmaakdatum: 14 sep 2011 12:03 Naam voorschrift: Default Prescription
Voorschrijvend arts: *pb*

Algemene gegevens | Verbruiksartikelen | Anticoagulans | **Instellingen dialyseapparaat** | Opmerkingen

Type dialyseapparaat: 5008 Beschikbare modules: BVM; OCM; BPM; BTM; Enkele naald; Gemengd;

Dialyseapparaat | Aanvullende modules | BPM

Algemene instellingen

Apparaat behandelingsmethode: HDF na dilutie Behandelingsduur: 90 min

UF-instellingen

Max. UF-snelheid: 800 ml/u (100 - 4000) UF-profielnummer: 1

UF: Ja UF-tijd: 90 min UF-vrije tijd: 0 min (0 - 1440)

ISO-UF settings

ISO-UF: Nee Max. ISO-UF-snelheid: ml/u (10 - 4000)

Instellingen dialysaat

Autoflow aan/uit: Aan Autoflowratio: 1 (1 - 2)
Dialysaattemperatuur: 36.5 °C (34 - 39)
Concentraat: AC-F 313/2 Voorgeschreven Na: 142 mmol/l (125 - 155)
Bicarbonaat: bibag Totale buffertoediening: 35,00 mmol/l
Na-bicarbonaat: 32 mmol/l (0 - 40)
Zuurconcentraat K+: 2,00 mmol/l
Na-profielnummer: Geen profiel

Bloedinstellingen

Bloedstroomsnelheid: 300 ml/min (0 - 600) Dialysator: FX 100 classix

HDF/HF-instellingen

HDF-pomp aan/uit: Aan Autosubstitutie aan/uit: Aan
Bolus volume (ml): Kies één invoer HDF/HF-bolusnelheidsmodus:
Hematocriet: 41 % (19-10-2010) Totaal eiwit: 6,5 g/dl (22-6-2010)

Anticoagulatie-instellingen

Heparinepomp ingeschakeld: Ja Heparinebolus ingeschakeld: Ja
Anticoagulans: Adipnaf - 10pieces 120ml vials Bolus: 16,0 ml
10pieces 120ml vials

Foutmelding: Als het UF profiel "1" of "2" is, dient de behandelingsduur te zijn groter te zijn dan 120 minuten [170113]

- Als de waarde van het veld 'UF-profielnummer' 3 is, moet de behandelingsduur langer dan 210 minuten zijn.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

HD behandelings voorschrift Annuleren Opslaan Verwijderen

Er zijn 2 fouten

Aanmaakdatum: 14 sep 2011 12:03 Naam voorschrift: Default Prescription
 Voorschrijvend arts: *gg*

Algemene gegevens Verbruiksartikelen **Anticoagulans** **Instellingen dialyseapparaat** Opmerkingen

Type dialyseapparaat: *5008* Beschikbare modules: *BVM; OCM; BPM; BTM; Enkele naald; Gemengd;*

Dialyseapparaat Aanvullende modules: **BPM**

Algemene instellingen
 Apparaat behandelingsmethode: HDF na dilutie Behandelingsduur: **90 min**
 ⚠ Als het UF profiel "3" is, moet de behandelingsduur langer zijn dan 210 minuten [170114]

UF-instellingen
 Max. UF-snelheid: 800 ml/u (100 - 4000)
 UF: Ja UF-profielnummer: **3** *nnnnn*
 UF-tijd: 90 min UF-vrije tijd: 0 min (0 - 1440)

ISO-UF settings
 ISO-UF: Nee Max. ISO-UF-snelheid: ml/u (10 - 4000)

Instellingen dialysaat
 Autoflow aan/uit: Aan Autoflowratio: 1 (1 - 2)
 Concentraat: *AC-F 313/2* Dialysaattemperatuur: 36,5 °C (34 - 39)
 Bicarbonaat: *bibaq* Voorgeschreven Na: 142 mmol/l (125 - 155)
 Na-bicarbonaat: 32 mmol/l (0 - 40) Totale buffertoediening: 35,00 mmol/l
 Zuurconcentraat K+: 2,00 mmol/l
 Na-profielnummer: Geen profiel

Bloedinstellingen
 Bloedstroomsnelheid: 300 ml/min (0 - 600)
 Dialysator: *FX 100 classic*

HDF/HF-instellingen
 HDF-pomp aan/uit: Aan Autosubstitutie aan/uit: Aan
 Bolus volume (ml): *Kies één invoer* HDF/HF-bolussnelheidsmodus:
 Hematocriet: 41 % (19-10-2010) Totaal eiwit: 6,5 g/dl (22-6-2010)

Anticoagulatie-instellingen
 Heparinepomp ingeschakeld: Ja Heparinebolus ingeschakeld: Ja
 Anticoagulans: *Adipnaf - 10pieces 120ml vials*
 Bolus: 16,0 ml
10pieces 120ml vials

Correlatie tussen 'Autoflow aan/uit', 'Dialysaatstroom' en 'Autoflowratio' (alleen voor FMC 5008/6008 apparaten)

- Als de 'Autoflow aan/uit' is ingesteld op 'Uit', moet het veld 'Dialysaatstroom' een waarde bevatten, terwijl het veld 'Autoflowratio' niet zichtbaar is.
- Als de 'Autoflow aan/uit' is ingesteld op 'Aan', moet het veld 'Autoflowratio' een waarde bevatten, terwijl het veld 'Dialysaatstroom' niet zichtbaar is. De laatste voorwaarde geldt voor alle waarden die zijn ingesteld in 'Apparaat behandelingsmethode' (Algemene instellingen), met uitzondering van de waarden voor 'HF'-methoden, waarvoor de velden 'Autoflowratio' en 'Dialysaatstroom' zichtbaar en bewerkbaar zijn, maar niet verplicht.

ISO-UF	Nee	Max. ISO-UF-snelheid		ml/u (10 - 4000)
Instellingen dialysaat				
Autoflow aan/uit	Uit	Dialysaattemperatuur	36	°C (34 - 39)
Dialysaatstroom	Kies één invoer	Voorgeschreven Na	142	mmol/l (125 - 155)
Concentraat	Dialysaatstroom mag geen nul zijn [100590]	Totale buffertoediening	35,00	mmol/l
Bicarbonaat	bibaq			
Na-bicarbonaat	32			mmol/l (0 - 40)
Zuurconcentraat K+	2,00			mmol/l

Logica voor het gedeelte 'ISO-UF-instellingen'

ISO-UF settings				
ISO-UF	Ja	Max. ISO-UF-snelheid		ml/u (10 - 4000)
ISO-UF time	04:00	ISO-UF volume	5	ml

- Als het veld 'ISO-UF' is ingesteld op 'Ja', kunt u de velden 'ISO-UF-tijd' en 'ISO-UF-volume' ook valideren.

Logica voor de 'HDF/HF-instellingen' (alleen voor FMC 5008/6008 apparaten)

- Als het veld 'HDF-pomp aan/uit' op 'Uit' is ingesteld, kan het veld 'Autosubstitutie Aan/Uit' niet op 'Aan' worden ingesteld.
- Als het veld 'Autosubstitutie Aan/Uit' op 'Uit' is ingesteld, moet in een van de velden 'HDF-volume' en 'Flow Subst.' een waarde worden ingevuld. Als geen van beide velden een waarde heeft, of als beide een waarde hebben, kan het voorschrift niet worden opgeslagen.
- De 'HDF/HD-instellingen' correleren met het veld 'Apparaat behandelingsmethode' (in de algemene instellingen). Voor sommige waarden in dit veld wijkt het gedrag van het gedeelte af van wat hierboven is beschreven:
 - Als het veld 'Apparaat behandelingsmethode' de waarde 'HD' bevat, zijn de bovengenoemde velden niet zichtbaar.
 - Als het veld 'Apparaat behandelingsmethode' een van de volgende waarden bevat - 'Gemengd HF' of 'Gemengd HDF' (alleen zichtbaar wanneer de 'gemengde' module actief is) -, kunnen de bovenstaande velden niet worden bewerkt en hun waarden zijn vooraf ingesteld.

Logica voor 'Reinfusie' (alleen voor FMC 6008 apparaten)

Reinfusie				
Reinfusie bloedstroom	100	ml/min (30 - 300)	Reinfusie type	Reinfusie online
Reinfusie auto-start I/O	Uit			

- Als het veld 'Reinfusie autostart I/O' op 'Aan' is ingesteld, moet het veld 'Reinfusie type' worden ingesteld op 'Reinfusie online gesloten circuit'.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

HD behandelings voorschrift Annuleren Opslaan Verwijderen

Er zijn 2 fouten

Algemene instellingen	
Apparaat behandelingsmethode	HDF na dilutie
Behandelingsduur	225 min
Laag volume	Ja
UF-instellingen	
Max. UF-snelheid	750 ml/u (100 - 1500)
UF	Ja
UF-tijd	225 min
UF-profielnummer	Geen profiel
UF-vrije tijd	0 min (0 - 720)
ISO-UF settings	
ISO-UF	Ja
ISO-UF time	04:00
Max. ISO-UF-snelheid	ml/u (10 - 4000)
ISO-UF volume	5 ml
Instellingen dialysaat	
Autoflow aan/uit	Uit
Dialysaatstroom	400
Dialysaattemperatuur	36 °C (34 - 39)
Concentraat	AC-F 113/1
Voorgeschreven Na	142 mmol/l (125 - 155)
Bicarbonaat	
Totale buffertoediening	36,00 mmol/l
Na-bicarbonaat	33 mmol/l (0 - 40)
Zuurconcentraat K+	1,00 mmol/l
Na-profielnummer	Geen profiel
Bloedinstellingen	
Bloedstroomsnelheid	350 ml/min (0 - 600)
Dialysator	FX CorDiax 600
HDF/HF-instellingen	
HDF-pomp aan/uit	Aan
Autosubstitutie aan/uit	Aan
Bolus volume (ml)	Kies één invoer
HDF/HF-bolussnelheidsmodus	
Hematocriet	41 % (19-10-2010)
Totaal eiwit	6,5 g/dl (22-6-2010)
Reinfusie	
Reinfusie bloedstroom	100 ml/min (30 - 300)
Reinfusie type	Reinfusie online
Reinfusie auto-start I/O	Aan
⚠ Wanneer de "reinfusie autostart IO op "on" staat kan enkel het type "reinfusie online gesloten circuit" worden gekozen. [180006]	
Anticoagulatie-instellingen	
Heparinepomp ingeschakeld	Ja
Heparinebolus ingeschakeld	Ja
Anticoagulans	Adipnaf - 10pieces 120ml vials
Bolus	16,0 ml
Anticoagulans	10pieces 120ml vials
Heparinesnelheid	3,0 ml/h
Starttijd vóór einde van sessie	0 min

9.3.2.5 OPMERKING

In dit veld kan een opmerking van een arts aan het voorschrift worden toegevoegd, dat tijdens de behandelingen door de verpleegkundige wordt gelezen. De inhoud van dit veld wordt overgedragen naar Therapy Monitor.

HD behandelings voorschrift

Aanmaakdatum 20 jan 2016 11:30

Voorschrijvend arts pp

Naam voorschrift Test 1

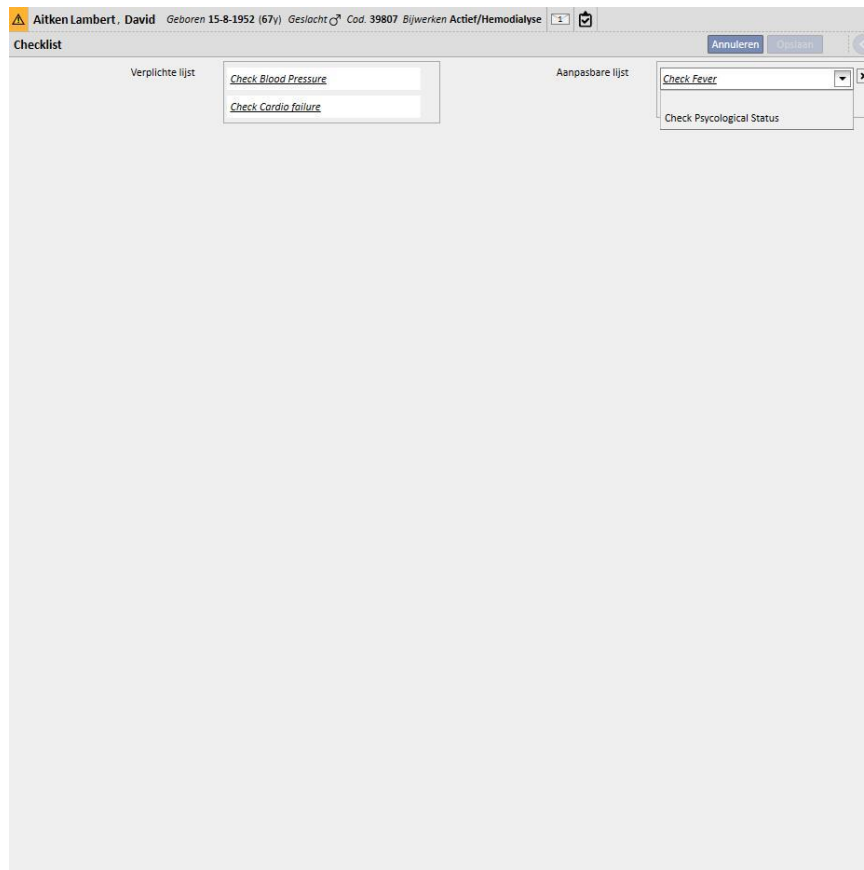
Annuleren Opslaan Verwijderen

Algemene gegevens Verbruiksartikelen Anticoagulans Instellingen dialyseapparaat Opmerkingen



Opmerking voorschrift

9.3.3 CHECKLIST

In dit gedeelte kan een lijst met controles worden gedefinieerd die verpleegkundigen tijdens elke behandeling moeten uitvoeren. De Checklist bevat een lijst met handelingen die de verpleegkundige moet uitvoeren, de zgn. ‘verplichte lijst’. Deze lijst geldt voor alle patiënten. Er is ook een andere groep handelingen genaamd ‘Aanpasbare lijst’. Beide lijsten kunnen worden geconfigureerd onder Stamgegevens door de rol ‘Clinic Manager’ te selecteren. Als een Therapy Monitor op Therapy Support Suite is aangesloten, worden deze velden overgedragen naar het gedeelte ‘Uit te voeren’ van Therapy Monitor en kunnen door de verpleegkundige worden gecontroleerd. Aan het eind van de behandeling worden deze velden overgedragen naar Therapy Support Suite en zijn zichtbaar in de gedeelten Patiënten, Behandelingsgegevens, dXp en dXp-item. Het is belangrijk dat u weet dat er een verschil is tussen de ‘Checklist’ en de Gebeurtenissenlijst. De Gebeurtenissenlijst bevat gebeurtenissen die bij de patiënt tijdens de behandeling ontstaan en de bijbehorende acties (geneesmiddelen, verbruiksartikelen en/of metingen) die door het personeel zijn uitgevoerd), terwijl de Checklist de handelingen bevat die moeten worden bevestigd of nog niet zijn gedefinieerd voordat de behandeling start. De volgorde van de aanpasbare lijsten kunnen altijd worden gewijzigd. Houd daarvoor gewoon de muisknop ingedrukt en sleep deze naar de gewenste positie.



Verplichte lijst. Een gedefinieerd reeks handelingen die voor alle patiënten gelden. De verplichte lijst kan worden bewerkt onder Stamgegevens (Clinic Manager).

De **Aanpasbare lijst** bevat patiëntspecifieke controles die uit een vervolgkeuzelijst kunnen worden gekozen. Deze toont dat alle controles die als niet verplicht zijn gedefinieerd (ongeacht of deze al of niet in Therapy Monitor zijn gedefinieerd). Om controles toe te voegen, klikt u op de knop . Om een item te verwijderen, klikt u op de knop . De lijst bevat alle mogelijke, optionele patiëntcontroles die door het klinisch protocol zijn gespecificeerd. Deze controles worden weergegeven onder HD-behandeling die voor de patiënt is aangemaakt, op het tabblad dXp.

9.3.4 BEHANDELINGSPLAN

Met het behandelingsplan kunt u het voorschrift en de dag, ploegendienst, tijd en plaats definiëren wanneer een behandeling voor een specifieke patiënt zal plaatsvinden.

Het behandelingsplan kan worden bekeken en bijgewerkt door elke gebruiker met de vereiste gebruikersrechten. Het is ook mogelijk om behandelingsplannen voor de toekomst of 'uitzonderingen/enkele dagen' voor de toekomst in te voeren.

HD behandeling planning

Annuleren Opslaan Selecteren uit Dienstgroep... Dienst en resources optimaliseren... Gehele planning verwijderen

Van 11-12-2019 Tot d-m-yyyy Startdatum verwijzing 11 dec 2019

	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1	+	+	+	+	+	+	+
W 2	+	+	+	+	+	+	+

Planning

Weekplanner	Van	Tot	Patroon
Geen gegevens			

Planning voor één dag

Dagplanner	Datum	Dienst	Bron
Geen gegevens			

9.3.4.1 EEN BEHANDELINGSPLAN DEFINIËREN

Nadat de behandelingsplansessie is geopend, moet u de datum invoeren waarop het actief wordt (het kan ook een datum in het verleden of in de toekomst zijn). Het behandelingsplan blijft actief totdat de einddatum is bereikt.

U kunt een behandelingsplan opstellen voor één week of twee weken.


The screenshot displays the 'HD behandeling planning' interface for patient Aitken Lambert, David. At the top, it shows the patient's name and details: 'Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse'. The main section is a weekly planning grid for two weeks (W1 and W2) starting on 12-12-2019. The grid has columns for days of the week (ma, di, wo, do, vr, za, zo) and rows for treatment units. Each cell contains a '+' icon and a dropdown menu for 'Default Prescription' (with options like 'Afternoon Shift' and 'Morning Shift') and a dropdown for 'Room 1-Bed 2'. Below the grid, there are sections for 'Planning' (Weekplanner and Dagplanner) and a monthly calendar view for October, November, December, January, and February. The calendar shows dates with colored highlights: blue for 'Vandaag' (today), green for 'echte behandeling' (actual treatment), and yellow for 'Geplande behandeling' (planned treatment). A legend at the bottom left identifies these colors.

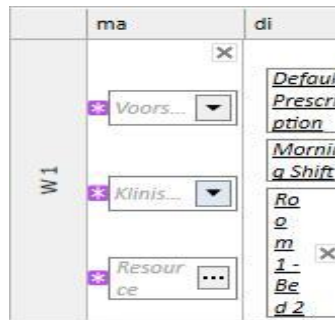
Een behandelingsplan kan niet worden opgeslagen als er geen actieve behandelingsvoorschriften voor de geselecteerde patiënt zijn. In dat geval wordt u met een banner erop gewezen dat het voorschrift ontbreekt wanneer u het behandelingsplan opent.

9.3.4.2 BEHANDELINGSPLANNING

De dagen waarop de behandeling zal worden uitgevoerd, kunnen individueel worden gekozen of door op 'Selecteren uit Dienstgroep' te klikken. In het laatste geval is het nog steeds mogelijk om plannen handmatig toe te voegen nadat de dienstgroep is geselecteerd.

Eén dag selecteren

Bij het invoeren of wijzigen kan het behandelingsplan worden toegevoegd door te klikken op de knop  in de cel van het raster voor de betreffende weekdag.



Voor het plan moeten drie verplichte gegevens worden ingevoerd:

- **Het voorschrift:** het voorschrift dat moet worden opgevolgd voor de behandeling, kan worden geselecteerd. Het vervolgkeuzemenu bevat alle actieve voorschriften.
- **Klinische diensten:** het tijdstip waarop de behandeling wordt uitgevoerd. Het vervolgkeuzemenu bevat alle diensten die voor de huidige referentiekliniek zijn gedefinieerd.
- **Resource:** de plaats waar de behandeling zal worden uitgevoerd. Het pop-upvenster toont alle kamers op de afdeling in de referentiekliniek.

Selecteren uit dienstgroep

U kunt tegelijkertijd diverse dagen selecteren, die in de dienstgroep zichtbaar zijn. Door op de knop



te klikken, kunt u een dienstgroep selecteren. De Diensten en Resources worden weergegeven overeenkomstig de in de groep gedefinieerde dagen. Alle eerdere plannen worden verwijderd, hoewel aanvullende handmatige planning mogelijk is. U kunt echter diensten en resources wijzigen op basis van zijn eigen behoeften ongeacht de waarden van de dienstgroep.

	Algemeen vrij	M-W-F Afternoon	M-W-F Morning	T-T-S Afternoon	T-T-S Morning
Room 1 - Bed 1 / Room 1	50%	0%	100%	0%	100%
Room 1 - Bed 2 / Room 1	0%	0%	34%	0%	0%
Room 2 - Bed 1 / Room 2	100%	100%	100%	100%	100%
Room 2 - Bed 2 / Room 2	100%	100%	100%	100%	100%
Room 4 - Bed 1 / Room 4	100%	100%	100%	100%	100%

Ook hier zijn behandelingsvoorschrift, dienst en resource weer verplichte velden en moeten waarden worden ingevoerd om het behandelingsplan te kunnen opslaan.

Diensten en resources optimaliseren

Het gebruik van diensten en resources kan met de knop **Dienst en resources optimaliseren...** worden geoptimaliseerd. Het weergegeven venster toont de procentuele bezetting van resources en diensten voor de weekdays. Om het bekijken te vergemakkelijken, worden filters gebruikt om het aantal weergegeven elementen te verminderen. Wanneer het percentage hoger is, worden minder resources bezet. Wordt een van de aangegeven resources gekozen, dan worden diensten en resources toegepast op alle plannen die al in het behandelingsplan zijn ingevoerd. U kunt echter het plan later wijzigen.

Gehele planning verwijderen

Het gehele behandelingsplan kan worden verwijderd door op de knop **Gehele planning verwijderen** te klikken. Toekomstige planning (dezelfde knop is aanwezig in de toekomstige planning), enkele dagen/uitzonderingen en de startdatum van de planning worden niet verwijderd.

Eén dag verwijderen

U kunt altijd een of meer plannen in het Behandelingsplan verwijderen door te klikken op het x-pictogram naast het plan dat u wilt verwijderen.



Relatie met de farmacologische behandeling

Het behandelingsplan is nauw gekoppeld aan de farmacologische behandeling. Tijdens het voorschrijven van een farmacologische behandeling tijdens de behandeling, zijn de dagen waarop het geneesmiddel moet worden ingenomen de dagen die in het behandelingsplan zijn bepaald. Telkens wanneer de dagen van het behandelingsplan worden gewijzigd (zowel het aantal dagen als de dagen zelf), moet de farmacologische behandeling worden bijgewerkt.

Startdatum verwijzing

Het behandelingsplan bevat een veld 'Startdatum verwijzing', met de datum waarop het huidige plan van kracht wordt. Deze waarde wordt dan gebruikt voor de farmacologische voorschriften om de huidige week te berekenen.

The screenshot shows the 'HD behandelings planning' window. At the top, there are fields for 'Van' (11 dec 2019), 'Tot' (empty), and 'Startdatum verwijzing' (11 dec 2019). Below this is a grid with columns for days of the week (ma, di, wo, do, vr, za, zo) and rows for weeks (W1, W2). Each cell in the grid contains a list of items: 'Default Prescription', 'Afternoon Shift', and 'Room 2 - Bed 2'. At the bottom, there are two sections: 'Planning' and 'Planning voor één dag', both showing 'Geen gegevens'.

Deze datum wordt alleen automatisch aangepast wanneer het aantal weken voor het behandelingsplan wordt gewijzigd. Als bijvoorbeeld wordt omgeschakeld van één week naar twee weken, ongeacht de geselecteerde dagen, en het wordt dan op de actuele datum ingesteld.

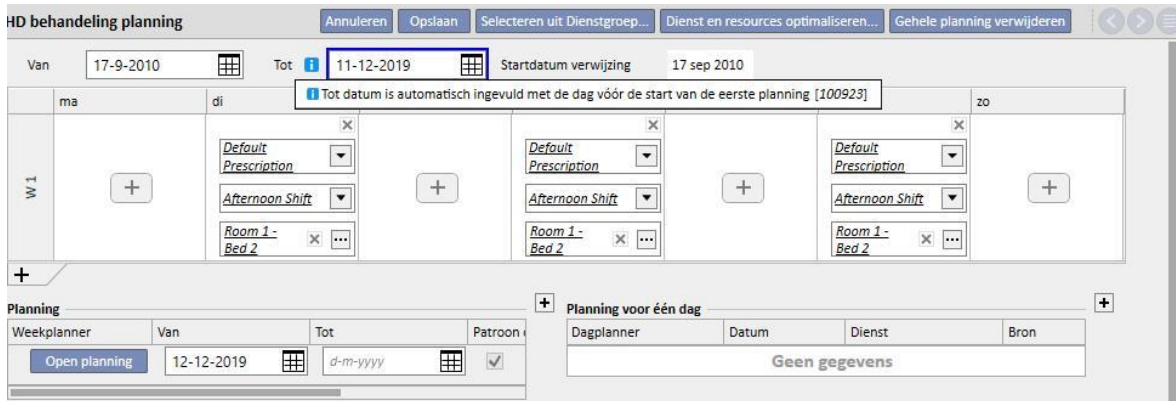
9.3.4.3 TOEKOMSTIGE BEHANDELINGSPLANNEN

Het is mogelijk om toekomstige behandelingsplannen te maken. Dit gebeurt in het gedeelte linksonder van de gebruikersinterface, zoals weergegeven in de onderstaande schermopname.

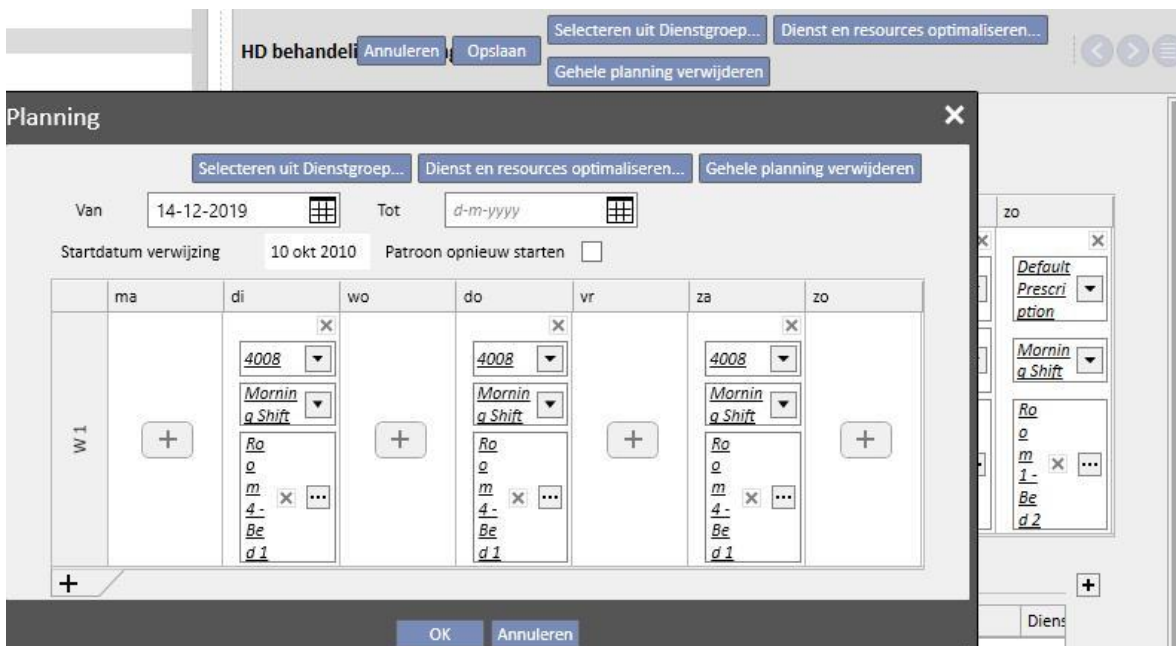
The screenshot shows the 'HD behandelings planning' window with a 'Planning' sub-window open. The main window has 'Van' (17-9-2010), 'Tot' (11-12-2019), and 'Startdatum verwijzing' (17 sep 2010). The 'Planning' sub-window has 'Van' (12-12-2019), 'Tot' (d-m-yyyy), and 'Startdatum verwijzing' (12 dec 2019). The grid in the sub-window shows two weeks (W1, W2) with columns for days of the week. Each cell contains a list of items: 'Default Prescription', 'Afternoon Shift', and 'Room 4 - Bed 1'. There are also '+' and 'x' icons in the grid cells.

Een toekomstig plan maken

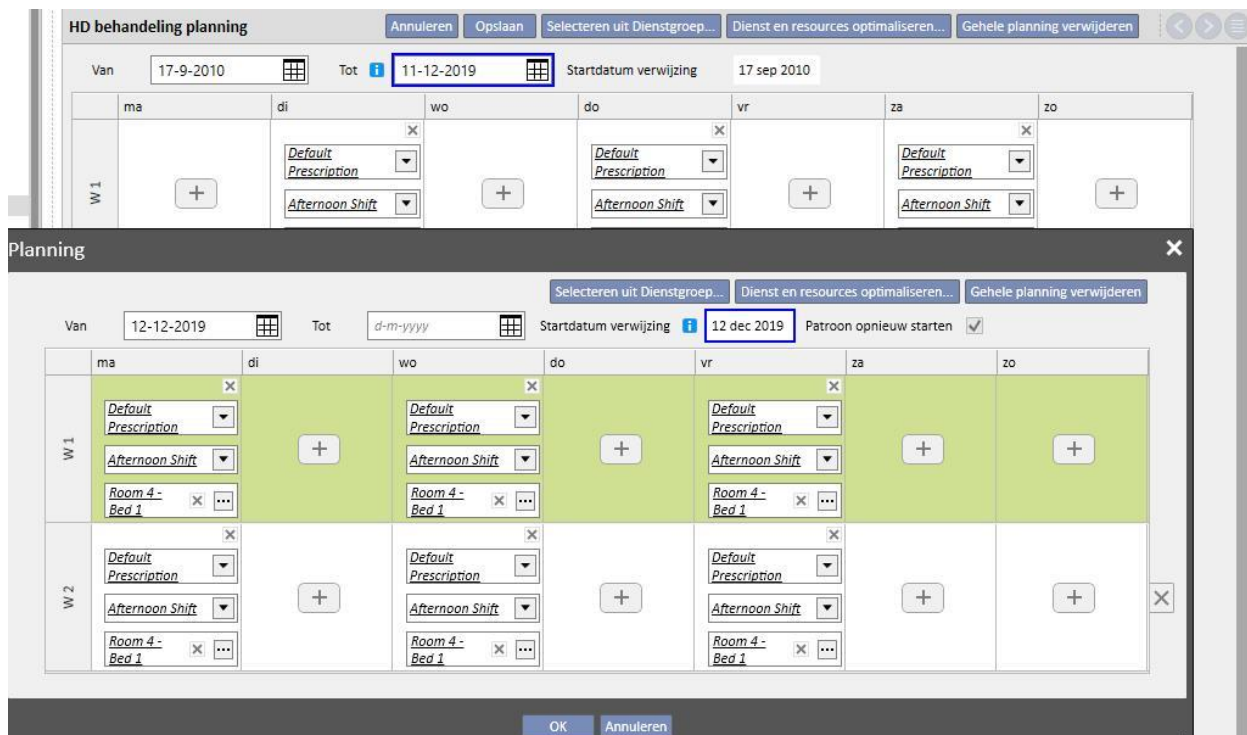
Met de + knop kan een nieuw toekomstig plan worden opgesteld: de regels voor het invullen van de betreffende parameters (planningdagen, diensten, resources) zijn dezelfde als die beschreven in de vorige paragraaf voor de planning van de huidige behandeling, met uitzondering van de geldigheidsdagen voor het toekomstige plan. De datums moeten een interval hebben na die voor het huidige plan: als de einddatum van het huidige plan nog niet in het systeem is ingevoerd, wanneer het voor die datum geplande plan wordt ingevoerd, wordt standaard een datum vóór de start van het toekomstige plan voorgesteld. (Zie het voorbeeld in de schermopname)



Het behandelingsplan bevat een veld 'Startdatum verwijzing', dat wordt gebruikt om de weken te berekenen tot wanneer het toekomstige plan van kracht wordt. Als het toekomstige behandelingsplan hetzelfde aantal weken heeft als het huidige plan, of het vorige toekomstige plan, zal deze datum niet worden gewijzigd.



Als het aantal weken echter verschilt, wordt deze datum automatisch gewijzigd.



Het zojuist opgestelde toekomstige plan kan altijd worden gewijzigd, door op 'Open planning' te klikken.

Wanneer de startdatum voor het toekomstige plan is bereikt, wordt het verwijderd uit de lijst met toekomstige plannen en vervangt het huidige plan.

Er blijft geen spoor van het vorige plan achter.

Hoofdstuk 9: Patiënten

Als er geneesmiddelen aan het plan zijn gekoppeld, meestal met 'Dialysedosis per week', worden deze ingesteld op de status 'Te beoordelen' n dagen vóór de start van het toekomstige plan, waarbij n een parameter is die kan worden geconfigureerd onder 'Configuratieparameters' van de Stamgegevens (Clinic Manager) (voor nadere informatie zie paragraaf 4.1.1 van de Servicehandleiding), alleen als de dagen van het toekomstige plan verschillen van de dagen van het huidige plan.

Farmacologisch voorschrift

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Farmacologisch voorschrift Bewerken

⚠ Behandeling is gaande - NB: wijzigingen/aanvullingen in deze sectie worden niet toegepast op de behandeling die gaande is

Geneesmiddel: Mitopep

Lijst werkzame stoffen: Nunpan

Productpakketten: 25 pieces 100mg/ml Capsule

Regel dosering: Dialysedosis per week Meeteenheid: mg/ml Startdatum verwijzing: 10-10-2010

Van vandaag tot 13-12-2019 **Weken 6**

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W1	12	12	10	12	8	12	8
W2	10	12	11	1	2	5	6
W3	12	8	8	12	10	8	6
W4	10	12	5	8	4	10	10
W5	9	9	11	12	8	8	2
W6	12	4	4	2	10	12	5

Van 14-12-2019 **Weken 1**

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W1							

Status: Te beoordelen Volgende toediening: -

Arts: Doctor

Reden:

Laatste wijziging: 21 nov 2017 Gebruiker: demouser

Start: 06 okt 2011 Stoppen: Niet gedefinieerd

Toedieningsroute: Oral Geneesmiddeltipe: Dialyse

Toedieningstijd:

Instructies: Mitopep, 25 pieces 100mg/ml Capsule - Oral
W1 Su: 8, Mo: 12, Tu: 12, We: 10, Th: 12, Fr: 8, Sa: 12 mg/ml
W2 Su: 6, Mo: 10, Tu: 12, We: 11, Th: 1, Fr: 2, Sa: 5 mg/ml
W3 Su: 6, Mo: 12, Tu: 8, We: 8, Th: 12, Fr: 10, Sa: 8 mg/ml
W4 Su: 10, Mo: 10, Tu: 12, We: 5, Th: 8, Fr: 4, Sa: 10 mg/ml
W5 Su: 2, Mo: 9, Tu: 9, We: 11, Th: 12, Fr: 8, Sa: 8 mg/ml
W6 Su: 5, Mo: 12, Tu: 4, We: 4, Th: 2, Fr: 10, Sa: 12 mg/ml

Opmerking: Opmerking naar TMON zenden

oktober november december januari februari

ma	di	wo	do	vr	za	zo	ma	di	wo	do	vr	za	zo	ma	di	wo	do	vr	za	zo	ma	di	wo	do	vr	za	zo	ma	di	wo	do	vr	za	zo			
	1	2	3	4	5	6	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9			
7	8	9	10	11	12	13	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16			
14	15	16	17	18	19	20	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23			
21	22	23	24	25	26	27	25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31	24	25	26	27	28	29							
28	29	30	31										30	31																							

Vandaag
 Ingediende dosis
 Geplande dosis

Als het aantal dagen (voordat het farmacologische voorschrift wordt overgeschakeld naar de status 'Te beoordelen') nog niet is bereikt, blijft de status van de behandeling 'Actief', maar het nieuwe patroon wordt weergegeven, en krijgt u gewoon een waarschuwingsbericht en kunt u het nieuwe plan maken.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Farmacologisch voorschrift Bewerken Onderbreken... Beëindigen...

Behandeling is gaande - NB: wijzigingen/aanvullingen in deze sectie worden niet toegepast op de behandeling die gaande is

Geneesmiddel: Mitopop Status: **Actief** Volgende toediening: 11 dec 2019 (4 mg/ml)

Lijst werkzame stoffen: Nunpan Arts: Doctor

Productpakketten: 25 pieces 100mg/ml Capsule

Reden:
Laatste wijziging: 21 nov 2017 Gebruiker: demouser
Start: 06 okt 2011 Stoppen: Niet gedefinieerd
Toedieningsroute: Oral Geneesmiddeltipe: Dialyse
Toedieningstijd:
Instructies: Dosis als stuks tonen
Mitopop, 25 pieces 100mg/ml Capsule - Oral
W1 Su: 8, Mo: 12, Tu: 12, We: 10, Th: 12, Fr: 8, Sa: 12 mg/ml
W2 Su: 6, Mo: 10, Tu: 12, We: 11, Th: 1, Fr: 2, Sa: 5 mg/ml
W3 Su: 6, Mo: 12, Tu: 8, We: 8, Th: 12, Fr: 10, Sa: 8 mg/ml
W4 Su: 10, Mo: 10, Tu: 12, We: 5, Th: 8, Fr: 4, Sa: 10 mg/ml
W5 Su: 2, Mo: 9, Tu: 9, We: 11, Th: 12, Fr: 8, Sa: 8 mg/ml
W6 Su: 5, Mo: 12, Tu: 4, We: 4, Th: 2, Fr: 10, Sa: 12 mg/ml
Opmerking: Opmerking naar TMON zenden

Meeteenheid: mg/ml

Regel dosering: Dialysedosis per week
Voor elke regel moet ten minste één dag worden ingevoerd [150104]
Geselecteerde dagen voor deze regel vallen niet samen met de geplande dagen voor de behandeling [100879]

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1	12	12	10	12	8	12	8
W 2	10	12	11	1	2	5	6
W 3	12	8	8	12	10	8	6
W 4	10	12	5	8	4	10	10
W 5	9	9	11	12	8	8	2
W 6	12	4	4	2	10	12	5

Van 11-1-2020

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1							

oktober november december januari februari

ma di wo do vr za zo ma di wo do vr za zo ma di wo do vr za zo ma di wo do vr za zo ma di wo do vr za zo

Vandaag Ingeplande dosis Geplande dosis

Het patroon van een plan wijzigen

Wijziging van het patroon van een plan omvat een van de volgende:

- Toevoeging van een dag
- Verwijdering van een dag
- Verplaatsing van een dag
- Toevoeging van een week
- Verwijdering van een week

In al deze gevallen krijgen de farmacologische voorschriften 'Dialysedosis per week' de status 'Te beoordelen', behalve voor punt 3, waarbij het venster 'Farmacologisch voorschrift controleren' verschijnt zodat, indien nodig, behandelingen kunnen worden gewijzigd.

Optie Patroon opnieuw starten

Als u de behandelingsplanning opnieuw wilt starten, zelfs als het nieuwe plan het aantal weken niet verandert, moet u het selectievakje 'Patroon opnieuw starten' inschakelen.

Patroon opnieuw starten

Dit selectievakje is automatisch uitgeschakeld en ingesteld op alleen-lezen in alle gevallen waarin het toekomstige plan een verschillend aantal weken heeft dan het huidige of vorige plan.

Zichtbaarheid op de kliniekplanner

Als het behandelingsplan toekomstige afspraken bevat, zullen de farmacologische voorschriften van de kliniekplanner altijd zichtbaar zijn als de bijbehorende regel 'Enkele dialysesedosis' of 'Maandregel' is, terwijl behandelingen met de regel 'Dialysesedosis per week' alleen zichtbaar zijn als de status 'Te beoordelen' is afgehandeld.

Relatie met de farmacologische behandeling

Net zoals het huidige behandelingsplan heeft ook de geplande behandeling gevolgen voor de farmacologische behandeling. Telkens wanneer de dagen van het behandelingsplan worden gewijzigd (zowel het aantal dagen als de dagen zelf), moet de farmacologische behandeling met de regel 'Dialysesedosis per week' worden gecontroleerd.

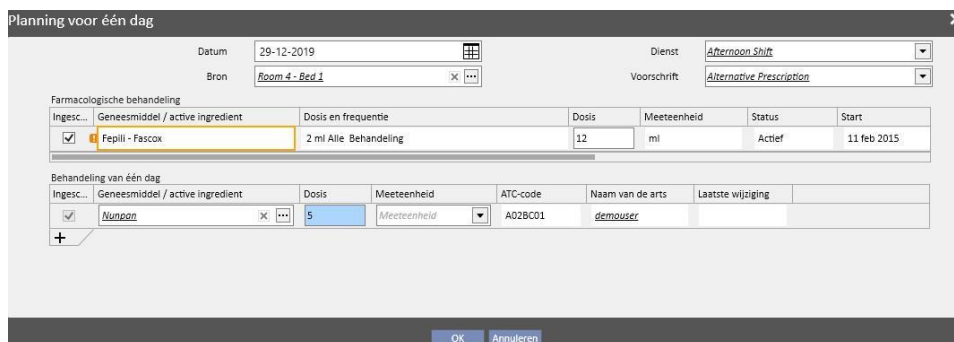
Zoals reeds eerder vermeld, kan ook worden gedefinieerd hoeveel dagen vóór het begin van de planning de farmacologische dialysebehandeling moet worden gecontroleerd. 4.1.1. van de Servicehandleiding.

9.3.4.4 BEHANDELINGSPLANNING VOOR ÉÉN DAG

In het menu Behandelingsplan kunnen ook plannen worden gemaakt voor één dag, ook bekend als uitzonderingen. De in dit geval te volgen regels zijn dat de startdatum niet in het verleden mag liggen en dat al een behandelingsplan moet zijn opgeslagen. Bij een overlapping met het huidige plan heeft de enkele dag/uitzonderingen een hogere prioriteit en zal dus binnen de behandeling worden gebruikt. Is de datum van de uitzondering al gepasseerd, dan zullen de gegevens nergens meer zichtbaar zijn.



Om een nieuw plan voor één dag te maken, klikt u op de + kop, zoals weergegeven in de bovenstaande schermopname.



Het betreffende pop-upvenster (zie schermopname hierboven) verschijnt dan, waarin het volgende kan worden ingevuld:

- De datum waarop het plan wordt toegepast
- Informatie over het plan, d.w.z. dienst, voorschrift en resource

De geneesmiddelen die aan de patiënt moeten worden toegediend: alle geneesmiddelen in 'Actief', 'Gepland' en 'Te beoordelen' worden automatisch voorgesteld. Als u het geneesmiddel wilt toedienen voor de bij punt 1 geselecteerde datum, moet u het selectievakje 'Ingeschakeld' inschakelen (niet standaard geselecteerd) en de dosis wijzigen, d.w.z. hoger dan nul instellen (de voorgestelde geneesmiddelen kunnen niet automatisch uit de tabel worden verwijderd; om deze niet toe te dienen, moet de dosis op 0 worden ingesteld of moet het selectievakje 'Ingeschakeld' worden uitgeschakeld).

Met behulp van de + knop in de tabel 'Planning voor één dag' kunnen ook andere geneesmiddelen worden toegevoegd dan de door het systeem voorgestelde geneesmiddelen. In tegenstelling tot de door het systeem voorgestelde geneesmiddelen, kunnen de aanvullende ook worden verwijderd.

Nadat alle gegevens zijn ingevoerd, kunt u het plan opslaan door op 'OK' te klikken. Op dat moment wordt het plan in de betreffende tabel ingevoegd en kan altijd worden gewijzigd door op de knop 'Eén dag openen' te klikken.

Relatie met de farmacologische behandeling

- Een behandeling verwijderen
- Wanneer een farmacologische behandeling is voorgeschreven binnen het plan voor één dag (door de dosis te veranderen van 0 in een geldige waarde), wordt een koppeling gemaakt tussen de behandeling en het plan. De behandeling kan niet worden verwijderd uit het menu 'Farmacologisch voorschrift' zolang het verschijnt als gepland in de planning. In dat geval krijgt u een melding dat u de behandeling uit het plan moet verwijderen, voordat deze kan worden verwijderd.
- De volgende toedieningsdatum weergeven
- Wanneer een farmacologische behandeling die op basis van een planning voor één dag is toegevoegd, gevolgen heeft voor de bestaande farmacologische behandeling van de patiënt, verschijnt er een waarschuwing.

- 'Behandelingen voor één dag' tonen

- Wanneer een nieuwe farmacologische behandeling is toegevoegd als een behandeling voor één dag en het geneesmiddel is niet reeds voor de patiënt voorgeschreven (in het menu 'Farmacologische behandeling'), kan het geneesmiddel worden bekeken door het selectievakje in te schakelen (zie onderstaande schermopname)

Alleen huidige geneesmiddel tonen Geneesmiddel voor één dag tonen

Status	Van	Tot	Geneesmiddel / Werkzame stof	Pakketten	ATC-code	Dosis de
Actief	11 feb 2015		Fepili - Fascox	5pieces 50ml vials	B03XA01	6.00 m

1 record gevonden

Behandeling van één dag

Status	Datum	Geneesmiddel / Werkzame stof	ATC-code	Dosis	Naam van de arts
Gepland	29 dec 2019	Adipnaf - Alinuv	B01AB01	5,00	demouser

1 record gevonden

9.3.4.5 ONGELDIGVERKLARING

Het behandelingsvoorschrift heeft een vervaldatum, d.w.z. dat het na deze datum niet meer kan worden gebruikt. Als het behandelingsplan een planning bevat met verwijzingen naar vervallen voorschriften, worden de geplande behandelingen [ongeldig verklaard](#) en moeten door een actief voorschrift worden vervangen.

HD behandeling planning Bewerken

Geen geactiveerde behandelingsvoorschriften gevonden voor deze patiënt

Er is 1 fout

Van 02 nov 2017 Tot Startdatum verwijzing 08 sep 2011

	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Default Prescription</div> Afternoon Shift Room 1 - Bed 2		<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Default Prescription</div> Afternoon Shift Room 1 - Bed 2		<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Default Prescription</div> Afternoon Shift Room 1 - Bed 2		

9.3.5 FARMACOLOGISCH VOORSCHRIFT

Farmacologisch voorschrift: is een gedeelte waar geneesmiddelen aan de patiënt kunnen worden voorgeschreven die thuis of tijdens de dialysebehandeling worden ingenomen. Het is verdeeld in drie tabbladen: Lijst, Ontwikkelingsgeschiedenis geneesmiddel en Tijdslijn. Om dit gedeelte goed te laten werken, moeten de juiste gegevens van de geneesmiddelen worden ingevoerd. Raadpleeg de Servicehandleiding voor meer informatie.

Farmacologisch voorschrift

lijst | Ontwikkelingsgeschiedenis geneesmiddel | Tijdslijn

Opmerking



Gebruik deze sectie niet voor het voorschrijven van geneesmiddelen die al in andere specifieke secties van de software worden behandeld (bijv. anticoagulansmiddel op recept voor de HD,...).

9.3.5.1 LIJST

Dit is het hoofdoverzicht en bevat de farmacologische behandelingen van de patiënt. Om het lezen te vergemakkelijken, is het onderverdeeld in twee delen: 'Reguliere behandeling' en 'Dialysegerelateerde behandeling'. Deze lijst omvat alle farmacologische behandelingen die aan de patiënt zijn gekoppeld.

Aitken Lambert, David [39807] x Configuratieparameters Type dialyseapparaten PD Kliniek planner Berichten en taken +

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Farmacologisch voorschrift Afdrukken

lijst | Ontwikkelingsgeschiedenis geneesmiddel | Tijdtlijn

Reguliere behandeling Voorschrift afdrukken... Nieuwe toevoegen...

Alleen huidige geneesmiddel tonen

	Status	Van	Tot	Geneesmiddel / Werkzame stof	Pakketten	ATC-code
	Actief	11 feb 2015		Fascox	12 mg Effervescent Tablets	B03XA01

1 record gevonden

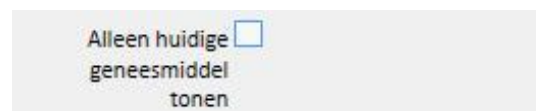
Dialysegerelateerde behandeling Nieuwe toevoegen...

Alleen huidige geneesmiddel tonen Geneesmiddel voor één dag tonen

	Status	Van	Tot	Geneesmiddel / Werkzame stof	Pakketten	ATC-code
	Actief	06 okt 2011		Mitopep - Nunpan	25 pieces 100mg/ml Capsule	A02BC01
	Actief	04 jul 2013		Fepili - Fascox	5pieces 50ml vials	B03XA01

2 records gevonden

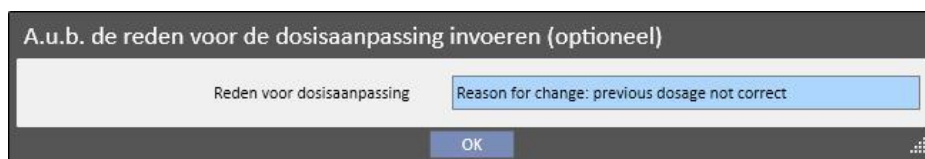
Standaard worden de huidige geneesmiddelen, dus andere dan 'Beëindigd', weergegeven. De geneesmiddelen met de status 'Beëindigd' kunnen ook worden bekeken door het vakje na 'Alleen huidige geneesmiddelen tonen' uit te schakelen.



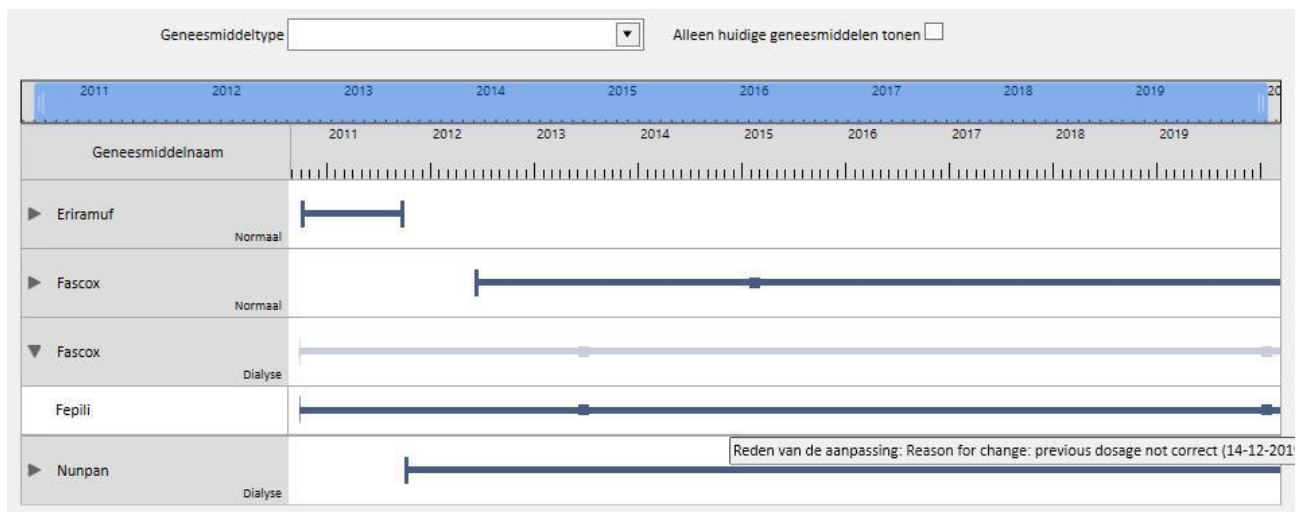
Dit scherm is niet bedoeld als een register van alle activiteiten die met het geneesmiddelvoorschrift zijn uitgevoerd, maar toont alleen de nieuwe versies van de geneesmiddeltoediening. Om een nieuwe versie te maken, moeten de onderstaande regels nauwkeurig worden opgevolgd:

- **Regulier geneesmiddel:** 24 uur moeten zijn verstreken sinds de laatste wijziging van de behandeling en één van de volgende velden moet zijn gewijzigd: verandering van geplande dagen, dosisaanpassing, verandering van de arts die de behandeling heeft gewijzigd of verandering van opmerking.
- **Tijdens de dialysebehandeling genomen geneesmiddel:** er moet ten minste één behandeling zijn waarbij dit geneesmiddel werd toegediend en ten minste één van de volgende velden moet zijn gewijzigd: *geplande dagen, dosis, doostype of naam geneesmiddel (verwijzend naar dezelfde werkzame stof), arts die de behandeling heeft gewijzigd of Opmerking.*

Als een nieuwe versie van een geneesmiddelvoorschrift wordt aangemaakt na een dosisaanpassing, en het selectievakje 'Reden voor dosisaanpassing' in de kliniekparameters is ingeschakeld, zal bij het opslaan van de nieuwe versie een pop-upvenster verschijnen waarin u de reden voor de dosisaanpassing kunt invoeren.



Deze informatie verschijnt op de tijdlijn, in overeenstemming met de dosisaanpassing.



Omdat dit gedeelte zeer belangrijk is, wordt de betekenis van de diverse kolommen hieronder uitgelegd.

- **Statuspictogram:** geeft met een pictogram aan of de status van het geneesmiddel ‘Onderbroken’ of ‘Te beoordelen’ is
- **Geneesmiddeldtype:** geeft het geneesmiddeldtype met een pictogram aan. De volgende waarden zijn mogelijk:
 - **Thuis:** thuis toegediend geneesmiddel
 - **Indien nodig:** geneesmiddel dat indien nodig moet worden toegediend
 - **Afhankelijk van dialyse: geneesmiddel dat tijdens de dialyse moet worden toegediend**
- **Status:** dit is de status van het geneesmiddel. De volgende waarden zijn mogelijk:
 - **Actief:** de patiënt neemt het geneesmiddel in volgens de vastgestelde regels;
 - **Onderbroken:** het geneesmiddel wordt momenteel niet door de patiënt ingenomen;
 - **Gepland:** de patiënt neemt het geneesmiddel nog niet in, maar zal dat in de toekomst doen; als u nu besluit om het geneesmiddel te beëindigen, wordt het uit het archief verwijderd en zal het nergens in het systeem een spoor achterlaten.
 - Het voorschrift wordt automatisch *Actief* op de startdatum van de farmacologische behandeling.
 - **Beëindigd:** de patiënt neemt het geneesmiddel niet in; wanneer een geneesmiddel met deze status wordt weergegeven, verschijnt de knop ‘Kopiëren naar’ en, als u hierop klikt, maakt het een nieuwe farmacologische behandeling aan die identiek is aan de Beëindigde behandeling; de enige verschillen zijn de velden startdatum, einddatum en arts. Het is uw verantwoordelijkheid om de nieuwe farmacologische behandeling, waar nodig, aan te passen en op te slaan.
 - Een geneesmiddelveorschrift kan worden beëindigd door op de knop ‘Beëindigen’ te klikken, die verschijnt wanneer het geneesmiddel wordt weergegeven, en door de datum te selecteren waarop het geneesmiddel moet worden beëindigd in het pop-upvenster dat verschijnt nadat op de knop is geklikt. Als de gekozen datum overeenstemt met de datum van vandaag zal de beëindiging direct van kracht worden. Dit betekent dat voor geneesmiddelen die tijdens de behandeling moeten worden ingenomen, als een behandeling voor die dag is gepland, de behandeling niet zal verschijnen in de lijst met uit te voeren behandelingen.



- **Te beoordelen:** deze situatie ontstaat bij geneesmiddelen die tijdens de dialysebehandeling worden ingenomen en waarbij de toedieningsregel gekoppeld is aan de ‘Behandelingsplanning’ van de patiënt. De status ‘Te beoordelen’ geeft aan dat de planning van de betreffende behandeling is veranderd nadat de farmacologische behandeling is aangemaakt of gewijzigd. Het is mogelijk dat de dagen van de week waarop de patiënt het geneesmiddel moet innemen, niet meer samenvallen met de behandelingsplanning. Dit gebeurt ook voor bestaande geneesmiddelen die tot de dialyse- en reguliere behandeling behoren, wanneer een allergie wordt ingevoerd nadat een werkzame stof al aan de patiënt is voorgeschreven.

- **Van:** de begindatum van **deze** toediening. Dit is niet de datum waarop het geneesmiddelvevoorschrift werd aangemaakt, omdat de behandeling in de loop der tijd kan zijn aangepast.
- **Tot:** de einddatum van **deze** toediening. Deze informatie kan ook niet zijn ingevuld. Na de beëindiging van een behandeling door op de knop 'Beëindigen' te klikken (en alleen voor de onmiddellijke beëindiging van de behandeling), verschijnt de beëindigingstijd, maar alleen voor de betreffende dag.

Dialysegerelateerde behandeling Nieuwe toevoegen...

Alleen huidige geneesmiddel tonen Geneesmiddel voor één dag tonen

Status	Van	Tot	Geneesmiddel / Werkzame stof	Pakketten	ATC-code
Beëindigd	05 okt 2010	09 okt 2010	Fepili - Fascox	5pieces 50ml vials	B03XA01
Beëindigd	10 okt 2010	03 jul 2013	Fepili - Fascox	5pieces 50ml vials	B03XA01
Actief	06 okt 2011		Mitopep - Nunpan	25 pieces 100mg/ml Capsule	A02BC01
Actief	04 jul 2013		Fepili - Fascox	5pieces 50ml vials	B03XA01

4 records gevonden

- **Geneesmiddel / Werkzame stof:** als een generiek geneesmiddel is voorgeschreven, wordt alleen de werkzame stof weergegeven; anders worden de naam van het geneesmiddel en zijn werkzame stof weergegeven. Als het geneesmiddel meerdere werkzame stoffen heeft, worden alleen de eerste twee weergegeven, gevolgd door '...'.
Zaminreum - Alinuv/Eriramuf/Fascox/Hephobase/Iraderac/Nunpan...

- **ATC-code:** dit is de ATC-classificatie van het geneesmiddel.
- **Dosering per week:** dit is de dosering die door de patiënt in de loop van een week wordt ingenomen. Bij toediening gedurende meerdere weken, wordt het gemiddelde van die weken berekend.
- **Dosering en frequentie:** hier worden in detail de dosis en de frequentie van de dosis weergegeven. Bij toediening gedurende een aantal weken, worden alleen de eerste twee weken weergegeven. In dat geval verschijnt het veld 'Toon details': hier kunnen de andere weken worden weergegeven door de muis erover te bewegen.

Dosering en frequentie	Volgende toediening	Naam van de arts
W 1 Ma: 12 Di: 12 Wo: 10 Do: 12 Vr: 8 Za: 12 Zo: 8 mg/ml	10 Jan 2020 (4 mg/ml)	Doctor
W 2 Ma: 10 Di: 12 Wo: 11 Do: 1 Vr: 2 Za: 5 Zo: 6 mg/ml		
Lees verder...		
12ml Alle Behandeling	10 Jan 2020 (12 ml)	Doctor
W 1 Ma: 12 Di: 12 Wo: 10 Do: 12 Vr: 8 Za: 12 Zo: 8 mg/ml		
W 2 Ma: 10 Di: 12 Wo: 11 Do: 1 Vr: 2 Za: 5 Zo: 6 mg/ml		
W 3 Ma: 12 Di: 8 Wo: 8 Do: 12 Vr: 10 Za: 8 Zo: 6 mg/ml		
W 4 Ma: 10 Di: 12 Wo: 5 Do: 8 Vr: 4 Za: 10 Zo: 10 mg/ml		
W 5 Ma: 9 Di: 9 Wo: 11 Do: 12 Vr: 8 Za: 8 Zo: 2 mg/ml		
W 6 Ma: 12 Di: 4 Wo: 4 Do: 2 Vr: 10 Za: 12 Zo: 5 mg/ml		

- De bovenstaande schermopname is slechts een voorbeeld, omdat de inhoud van dit veld afhankelijk is van het regeltype van de geselecteerde dosering.
- **Volgende toedieningsdatum:** Dit veld wordt automatisch berekend op basis van de set toedieningsregels. Bij geneesmiddelen met de status Onderbroken of Beëindigd, verschijnt in dit veld de waarde '-'. Zodra een nieuwe geneesmiddelbehandeling is opgeslagen, verschijnt in dit veld 'Wordt berekend...', dat enkele seconden later wordt vervangen door de volgende toedieningsdatum. De tekst luidt 'Geen behandelingsplan gedefinieerd', wanneer de informatie niet kan worden berekend omdat er geen behandelingsplan aanwezig is.
- **Naam van de arts:** de naam van de arts die verantwoordelijk is voor het farmacologische voorschrift.
- **Opmerking:** een opmerking kan worden ingevoegd tijdens het aanmaken van het farmacologische voorschrift.

- **Actie:** bevat een knop die verschilt afhankelijk van de status van het geneesmiddel. De mogelijke waarden worden hieronder uitgelegd:
 - **Onderbroken:** verschijnt bij actieve geneesmiddelen; als hierop wordt geklikt, verschijnt er een nieuw venster waarin u het geneesmiddel kunt onderbreken. De standaard startdatum van de onderbreking is de datum van vandaag, maar dit kan in een latere datum worden veranderd. Het is ook mogelijk om een opmerking toe te voegen met de reden van de onderbreking.



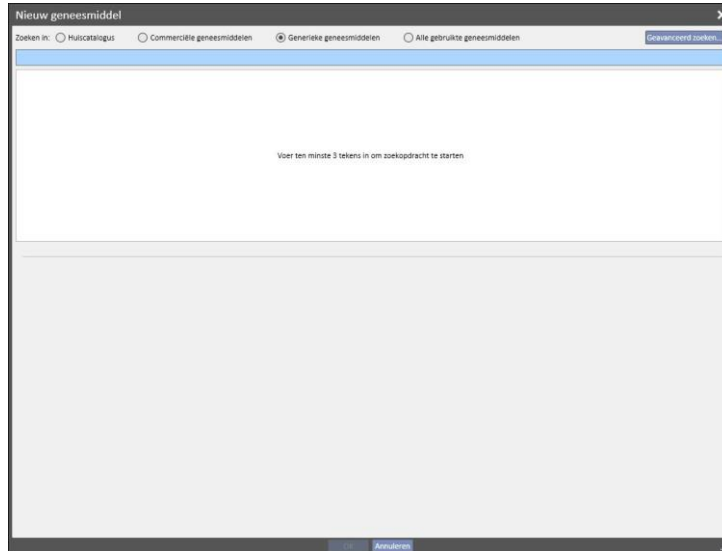
- **Onderbroken:** verschijnt bij actieve geneesmiddelen waarvoor al een onderbreking op een latere datum is ingevoerd. Nadat hierop is geklikt, kunt u de onderbreking bekijken en zowel de startdatum als de opmerking aanpassen. De toekomstige onderbreking kan ook worden onderbroken door op de knop '**Onderbreking verwijderen**' te klikken. Het geneesmiddel wordt dan weer actief, en er blijft geen spoor van deze handeling achter, omdat de onderbreking nog niet is begonnen en de status van het geneesmiddel onveranderd blijft.



- **Reactivering:** verschijnt bij geneesmiddelen die momenteel Onderbroken zijn. Nadat op dit veld is geklikt, kunt u de ingevoegde onderbreking bekijken en de opmerking die tijdens het onderbreken werd ingevoerd. De reactiveringsdatum kan worden ingevoerd. Als de gekozen datum overeenstemt met de datum van vandaag zal de beëindiging direct van kracht worden. Als de ingevoerde datum in de toekomst ligt, blijft het geneesmiddel Onderbroken en wordt automatisch geactiveerd wanneer de datum is bereikt.



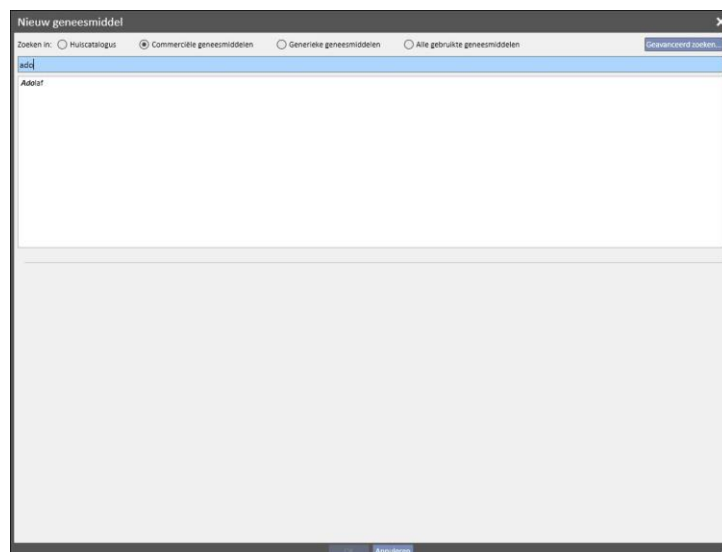
- **Nieuw... toevoegen:** dit wordt gebruikt om een nieuw farmacologisch voorschrift toe te voegen, zowel voor toediening thuis als voor gebruik tijdens de dialysebehandeling. Door hierop te klikken, wordt een venster geopend waarmee het geneesmiddel kan worden opgezocht, waarbij de cursor al op de juiste positie staat om het zoeken te starten. Als u ten minste drie tekens van de naam van het geneesmiddel invoert, verschijnen alle geneesmiddelen die aan de zoekcriteria voldoen. Let erop dat de zoekopdracht niet de diverse beschikbare verpakkingsgrootten omvat en visualiseert.



Er zijn vier verschillende zoekmogelijkheden:

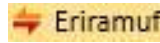
- **Huiscatalogus:** Zoekt binnen alle geneesmiddelen in de geneesmiddelencatalogus van de kliniek.
- **Commerciële geneesmiddelen:** Zoekt binnen alle geneesmiddelen in de geneesmiddelen database die als commercieel worden aangeduid;
- **Generieke geneesmiddelen:** Zoekt binnen alle geneesmiddelen in de geneesmiddelen database die als generiek of alleen als werkzame stof worden aangeduid;
- **Alle gebruikte geneesmiddelen:** Toont de hele lijst met geneesmiddelen die al zijn voorgeschreven bij de behandelingen van alle patiënten.

Nadat de zoekcriteria zijn ingevuld, verschijnt er automatisch een lijst met geneesmiddelen, inclusief waarschuwingspictogrammen links naast de naam van het geneesmiddel.



Dit soort berichten blokkeren de zoekopdracht voor het geneesmiddel niet, maar zijn alleen bedoeld als waarschuwing. De volgende waarschuwingen kunnen verschijnen als een geneesmiddel met een pictogram wordt geselecteerd:

- Het geneesmiddel heeft een interactie met andere geneesmiddelen die al aan de patiënt zijn voorgeschreven.



Geneesmiddelinteractie

Eriramuf heeft de volgende interactie met het huidige geneesmiddelvoorschrift van de patiënt

Naam werkzame stof	Omschrijving van de interactie
Fascox	Ingredient Interaction Eriramuf-Fascox

- Er is al een geneesmiddel met dezelfde werkzame stoffen of behoort tot de regulier geneesmiddelen of de voorgeschreven behandelingsgeneesmiddelen.



Waarschuwing: 160213

Een medicatie met hetzelfde actieve ingrediënt is al voorgeschreven, wilt u verder gaan?

- Als in dit geval op de Ja-knop wordt geklikt, verschijnt er een waarschuwingsbericht over de werkzame stof die u erop wijst om voorzichtig te zijn, omdat dezelfde werkstof stof al is voorgeschreven; het geneesmiddel kan desondanks worden voorgeschreven. Als op de Nee-knop wordt geklikt, keert u terug naar het zoekvenster voor geneesmiddelen.

Farmacologisch voorschrift

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Farmacologisch voorschrift

Geneesmiddel:

Lijst werkzame stoffen:

Dosis: Meeteenheid:

Regel dosering Enkelvoudige dosis elke Meeteenheid:

Dosis: Elke Dagen

Status: Actief Volgende toediening: -

Arts:

Reden:

Laatste wijziging: 11 dec 2019 Gebruiker:

Start: 11-12-2019 Stoppen:

Toedieningsroute: Geneesmiddeltype:

Relatie met maaltijd:

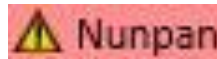
Instructies:

Opmerking:

Het geselecteerde geneesmiddel veroorzaakt interacties met

- Eriramuf [100652]
- Geneesmiddel al voorgeschreven bij normaal en dialyse behandeling [160201]

- Wees voorzichtig omdat de patiënt allergisch is voor de toe te dienen werkzame stof.



! Waarschuwing: 100861

Patiënt Aitken Lambert, David [39807] is allergisch voor: Nunpan

OK

Als het geneesmiddel, nadat het is geselecteerd, diverse waarschuwpictogrammen heeft, worden alle waarschuwingsberichten achtereenvolgens getoond.

Er is ook een geavanceerde zoekoptie, waarbij door het klikken op een knop een venster verschijnt met alle geneesmiddelen, zowel generiek als commercieel, in de geneesmiddelenencatalogus.

Nieuw geneesmiddel

Zoeken in: Huiscatalogus Commerciële geneesmiddelen Generieke geneesmiddelen Alle gebruikte geneesmiddelen Geavanceerd zoeken...

Zoeken

Geneesmiddel

Geneesmiddel / Werkzame stof: ATC-classificatie:

Werkzame stof geneesmiddel:

<input type="checkbox"/>	Geneesmiddel / Werkzame stof	ATC-omschrijving	Geneesmiddelgegevens
<input type="button" value="toon details"/>	Adipnaf	Heparin One	Adipnaf
<input type="button" value="toon details"/>	Adolaf	Paracetamol	Adolaf
<input type="button" value="toon details"/>	Alinuv	Paracetamol	
<input type="button" value="toon details"/>	Baxada	Furosemide	Baxada
<input type="button" value="toon details"/>	Corsoral - Clinic Drug	Furosemide	
<input type="button" value="toon details"/>	Eriamuf	Iron	
<input type="button" value="toon details"/>	Eriamuf/Pentac	Pantoprazole	
<input type="button" value="toon details"/>	Fascocx	Eritoproetin	
<input type="button" value="toon details"/>	Fascocx/Pentac	Hepatitis Vaccine	
<input type="button" value="toon details"/>	Fepili	Eritoproetin	Fepili
<input type="button" value="toon details"/>	Geracocx	Iron	Geracocx
<input type="button" value="toon details"/>	Iraderac	Iron	
<input type="button" value="toon details"/>	Mitopep	Omeprazole	Mitopep
<input type="button" value="toon details"/>	Nunpan	Omeprazole	
<input type="button" value="toon details"/>	Opantig	Pantoprazole	Opantig

20 records gevonden

OK Annuleren

Deze lijst kan op drie verschillende manieren worden gefilterd:

- Geneesmiddel / Werkzame stof: door ten minste één teken in te voeren, worden alleen de geneesmiddelen weergegeven die aan de zoekcriteria voldoen

Algemene stamgegevens

Geneesmiddel Nieuw Exporteren naar Excel Afdrukken

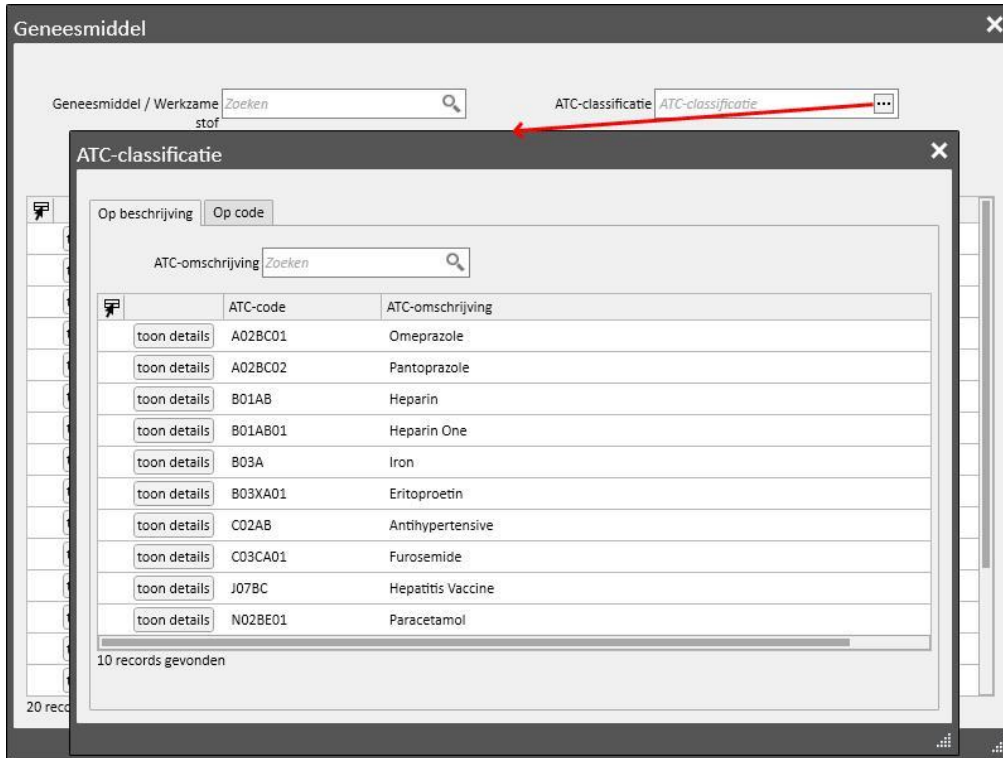
Geneesmiddel / Werkzame stof Generiek geneesmiddel/werkzame stof

Commercieel generiek geneesmiddel Tonen uitgeschakeld

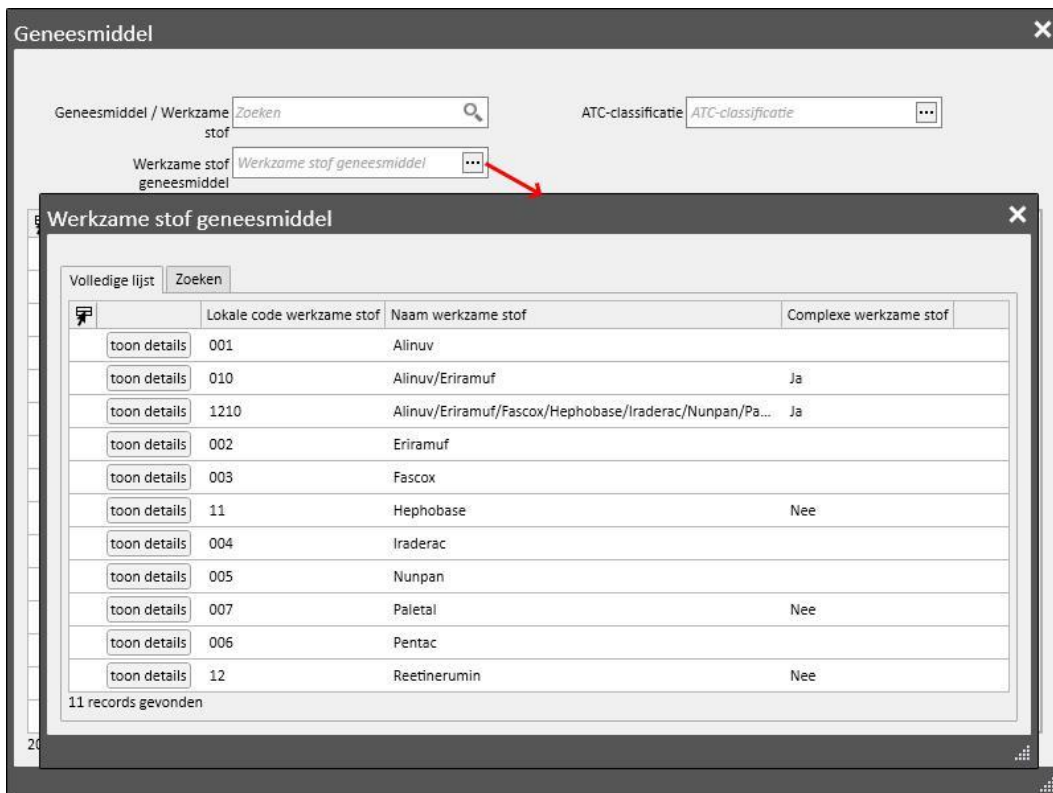
Geneesmiddel...	ATC-omschrijving	Generiek geneesmiddel/w...	Commercieel gene...	Uitgeschak...
Adipnaf	Heparin One	Nee	Nee	No
Adolaf	Paracetamol	Nee	Nee	No
Baxada	Furosemide	Nee	Nee	No
Iraderac	Iron	Ja	Nee	No

4 records gevonden

- ATC-classificatie: door ten minste drie tekens van de ATC-beschrijving in te voeren (waarna de geneesmiddelen worden weergegeven die aan de zoekcriteria voldoen) of door op de knop te klikken, waarna een standaardlijst met alle ATC-classificaties verschijnt.



- Werkzame stof: door ten minste drie tekens van de naam van het generieke geneesmiddel in te voeren (waarna alleen de geneesmiddelen worden weergegeven die aan de zoekcriteria voldoen) of door op de knop te klikken, waarna een standaardlijst met alle generieke geneesmiddelen verschijnt.



Nadat het toe te dienen geneesmiddel is gevonden, klikt u op het geneesmiddel of op de OK-knop om het venster voor het farmacologische voorschrift te openen.

Farmacologisch voorschrift

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Coa. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Farmacologisch voorschrift [Annuleren] [Opstarten] [Vorige]

Behandeling is gaande - NB: wijzigingen/aanvullingen in deze sectie worden niet toegepast op de behandeling die gaande is

Geneesmiddel: Adolaf [X] [...]

Lijst werkzame stoffen: Alinuv

Productpakketten: 20pieces 1ml vials

Regel dosering: Dialysedosis per week Meeteenheid: [] Startdatum verwijzing: 10-10-2010

Wanneer ma di wo do vr za zo

W 1							
-----	--	--	--	--	--	--	--

Status: Actief Volgende toediening: Geen planning gedefinieerd

Arts: Arts Reden: Reden

Laatste wijziging: 12 dec 2019 Gebruiker: demouser

Start: 12-12-2019 Stoppen: d-m-yyyy

Toedieningsroute: [] Geneesmiddeltype: Dialyse Toedieningstijd: Kies één invoer

Instructies: Adolaf, 20pieces 1ml vials Dosis als stuks tonen []


Opmerking: [] Opmerking naar TMON zenden []

oktober november december januari februari

Vandaag Ingediende dosis Geplande dosis

Het belangrijkste verschil tussen een 'Regulier geneesmiddel' en een geneesmiddel voor een 'Dialysegerelateerde behandeling' is de definitie van de doses, de regels en de verpakking van het geneesmiddel. Hieronder wordt een gedetailleerde beschrijving van de afzonderlijke velden/schermen gegeven.

Geneesmiddel instellen: dit scherm varieert afhankelijk van of de zoekopdracht betrekking had op een commercieel geneesmiddel of een generiek geneesmiddel/werkzame stof:

- Commercieel geneesmiddel:
 - Geneesmiddel: bevat de naam van het geneesmiddel; als het geneesmiddel niet generiek is en het bijbehorende generieke geneesmiddel is in de geneesmiddelenencatalogus (werkzame stof, maar geen *puur generiek geneesmiddel*), verschijnt het veld als bewerkbaar en kunt u het geneesmiddel wijzigen, omschakelen van commercieel naar generiek, (door op het pictogram  te klikken) en omgekeerd (selectie van het geneesmiddel uit de lijst met de '...').

Geneesmiddel Mitopep [X] [...]

- Lijst werkzame stoffen: alleen-lezen, bevat de naam of namen van de werkzame stoffen waaruit het geneesmiddel bestaat. (Maximaal twee werkzame stoffen worden weergegeven.) Bij een interactie van het geneesmiddel met andere geneesmiddelen die al door de patiënt worden ingenomen, of als de patiënt allergisch is, verschijnt in dit veld een waarschuwingsbericht;

- Productpakketten: als slechts één formaat in de geneesmiddelen­database is gedefinieerd, wordt deze standaard aangeboden; als er verschillende soorten zijn, blijft het veld leeg, gemarkeerd als verplicht, met de mogelijkheid om maximaal drie pakketten te kiezen. Afhankelijk van hoe de geneesmiddelen­catalogus is samengesteld, met name de velden ‘Gewicht/Capaciteit van één eenheid’ en ‘Meeteenheid’, verschijnt het ene of andere venster:
 - De velden ‘Gewicht/Capaciteit van één eenheid’ en ‘Meeteenheid’ bevatten al de juiste waarden uit de geneesmiddelen­catalogus (**Zie paragraaf 4.2.8 van de Servicehandleiding**):

- De velden ‘Gewicht/Capaciteit van één eenheid’ en ‘Meeteenheid’ bevatten geen waarden uit de geneesmiddelen­catalogus (**Zie paragraaf 4.2.8 van de Servicehandleiding**). U bent verantwoordelijk voor het invullen van deze velden

- Als u een ander pakket toevoegt, en dit is ook zonder gewicht en meeteenheid in de geneesmiddelen­catalogus gedefinieerd, kunt u de meeteenheid voor een tweede pakket niet invoeren, maar wordt deze direct vanuit het eerste pakket gekopieerd.

- Als er twee of meer productpakketten voor hetzelfde geneesmiddel bestaan, en het gewicht en de maateenheid zijn niet voor alle pakketten in de geneesmiddelen­catalogus gedefinieerd, ontstaat de volgende situatie:
 - Selectie van de verpakking met gewicht en meeteenheid die al in de geneesmiddelen­catalogus zijn gedefinieerd:

- Een pakket zonder gedefinieerd(e) gewicht en meeteenheid wordt toegevoegd aan de geneesmiddelencatalogus:

- Het gewicht en de meeteenheid moeten zeer zorgvuldig en nauwkeurig worden ingevoerd, omdat bij het opslaan van de behandeling een infobericht verschijnt, dat u erop wijst dat de geneesmiddelencatalogus zal worden bijgewerkt met de zojuist ingevoerde informatie.



- Als op de OK-knop wordt geklikt, wordt het farmacologische voorschrift opgeslagen en wordt de geneesmiddelencatalogus bijgewerkt; als op de knop 'Annuleren' wordt geklikt, wordt het farmacologische voorschrift niet opgeslagen en wordt de geneesmiddelencatalogus niet gewijzigd.
- Generiek geneesmiddel / Werkzame stof:
 - Werkzame stof: alleen-lezen en bevat de naam of namen van de werkzame stoffen waaruit het geneesmiddel bestaat. (Maximaal twee werkzame stoffen worden weergegeven.) Bij een interactie van het geneesmiddel met andere geneesmiddelen die al door de patiënt worden ingenomen, of als de patiënt allergisch is, verschijnt in dit veld een waarschuwingsbericht;
 - Dosis, meeteenheid en farmaceutische vorm: verplichte velden die u moet invullen.
 - Als het generieke geneesmiddel bestaat uit slechts één werkzame stof, of uit drie of meer werkzame stoffen, verschijnt het volgende scherm (als de dosis, meeteenheid en farmaceutische vorm identiek zijn, bij 3 of meer werkzame stoffen):

- Als het generieke geneesmiddel bestaat uit twee werkzame stoffen, verschijnt de volgende tabel, waarin verschillende meeteenheden op dezelfde regel kunnen worden geselecteerd, maar met slechts één farmaceutische vorm.

- In beide gevallen is het mogelijk om maximaal drie pakketten te specificeren, waarbij ervoor moet worden gezorgd dat de meeteenheid en farmaceutische vorm voor elk pakket dezelfde zijn.

Status: Een niet-bewerkbaar veld, waarvan de inhoud varieert afhankelijk van de gespecificeerde start- en einddatums. De standaardstatus is 'Actief'. Als de startdatum in de toekomst ligt, verandert het veld in 'Gepland'; als de einddatum vóór vandaag ligt, verandert het veld in 'Beëindigd'.

Volgende toedieningsdatum: dit veld toont de volgende toedieningsdatum van het geneesmiddel die automatisch door het systeem is berekend gebaseerd op de startdatum, de planningsregel en, in het geval van de dialysebehandeling, de startdatum van het behandlungsplan wanneer de behandeling 'Actief' of 'Gepland' is.

Wanneer de status van de behandeling 'Te beoordelen', 'Onderbroken' of 'Beëindigd' is, verschijnt het '-' symbool omdat geen informatie kan worden berekend. De tekst luidt 'Geen behandlungsplan gedefinieerd', wanneer de informatie niet kan worden berekend omdat er geen behandlungsplan aanwezig is.

Arts: Een niet-verplicht veld; kan worden ingevuld met de artsen die zijn gedefinieerd in het gedeelte 'Klinische medewerkers' in het menu 'Stamgegevens', bij wie het selectievakje 'Ja' in het veld 'Arts verantwoordelijk voor het geneesmiddelvoorschrift' is ingeschakeld. Als het gebruikersprofiel aan deze criteria voldoet, is dit veld standaard vooraf ingevuld tijdens het aanmaken van een nieuw farmacologisch voorschrift.

Laatste wijziging: Niet-bewerkbaar veld. Wanneer een nieuw farmacologisch voorschrift wordt ingevoerd, wordt in dit veld de datum van vandaag aangegeven; wanneer een farmacologisch voorschrift wordt gewijzigd, wordt de laatste wijzigingsdatum aangegeven, en wanneer het voorschrift wordt aangepast, wordt dit bijgewerkt met de datum van vandaag.

Gebruiker: Niet-bewerkbaar veld. Wanneer een nieuw farmacologisch voorschrift wordt ingevoerd, toont dit veld de gebruiker die het farmacologisch voorschrift afgeeft. Wanneer een farmacologisch voorschrift wordt gewijzigd, wordt de laatste gebruiker aangegeven die het voorschrift heeft aangepast, en wanneer het voorschrift wordt aangepast, wordt dit bijgewerkt met de huidige gebruiker.

Start: Verplicht veld. Wanneer een nieuw farmacologisch voorschrift wordt ingevoerd, wordt in dit veld standaard de datum van vandaag aangegeven, maar dit kan worden gewijzigd en datums in het verleden en in de toekomst (waarbij de status verandert in 'Gepland') kunnen worden ingevoerd. Wanneer een farmacologisch voorschrift wordt gewijzigd, kunnen in dit veld geen wijzigingen worden aangebracht. De datum wordt echter automatisch gewijzigd wanneer de regel, dosis of voor het farmacologische voorschrift verantwoordelijke arts verandert (bij geneesmiddelen

voor een dialysebehandeling moet er ten minste één behandeling zijn waarbij dit geneesmiddel werd gebruikt, terwijl bij geneesmiddelen voor een reguliere behandeling ten minste één dag moet zijn verstreken sinds de laatste toediening).

Stoppen: Optioneel veld. Dit is leeg tijdens het invoeren van het voorschrift en kan worden ingesteld op een datum later dan of gelijk aan de datum die bij *Start* is ingevoerd. Als een actief farmacologisch voorschrift wordt gewijzigd, kan een *einddatum* worden ingevoerd, die later is dan of gelijk is aan de datum van vandaag bij reguliere geneesmiddelen. Bij dialysebehandeling kan alleen een *einddatum* voor een actieve behandeling worden gedefinieerd, die moet liggen na de behandelingsdatum waarop het geneesmiddel voor het laatst werd toegediend.

Toedieningsroute: Dit veld kan verplicht of optioneel zijn, afhankelijk van de instelling die is gekozen in de configuratieparameters bij de functie Configuratie van de kliniek. Een andere optie die bij de Configuratie van de kliniek kan worden gekozen, is de groep van toedieningsroutes die moet worden weergegeven:

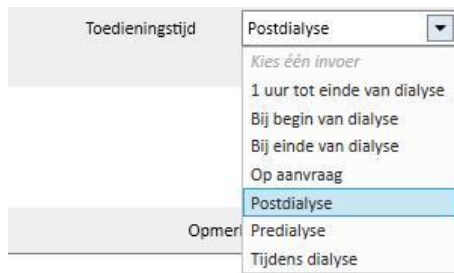
- Altijd volledige lijst gebruiken: de waarde van het veld kan worden geselecteerd uit de volledige lijst met toedieningsroutes.
- Volledige lijst gebruiken als geneesmiddelenlijst leeg is; de waarde van het veld kan worden geselecteerd uit de groep toedieningsroutes die is gedefinieerd voor de geneesmiddelengroep die dezelfde werkzame stof bevat. Als niets is ingesteld, wordt de volledige lijst weergegeven.

Daarnaast, als het voorgeschreven geneesmiddel slechts één mogelijke toedieningsroute heeft voor alle pakketten in de geneesmiddelencatalogus, wordt dit veld een alleen-lezen veld en bevat standaard de betreffende waarde.

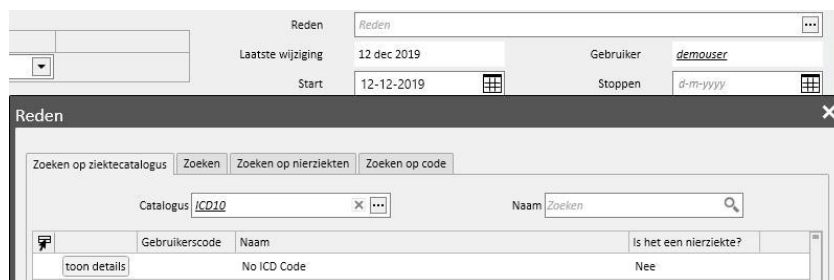
Geneesmiddeltype: Verplicht, vooraf ingevuld veld dat alleen tijdens het aanmaken van een nieuwe farmacologische behandeling kan worden gewijzigd. De waarde van dit veld verandert afhankelijk van of de knop 'Nieuwe... toevoegen' werd geactiveerd in het gedeelte Reguliere behandeling of in het gedeelte Dialysegerelateerde behandeling.

Relatie met maaltijd: Vooraf ingevuld veld dat alleen zichtbaar is voor het reguliere farmacologische voorschrift. De waarde van dit veld staat in de instructies.

Toedieningstijd: Dit veld is alleen zichtbaar voor de betreffende dialysegerelateerde behandeling.

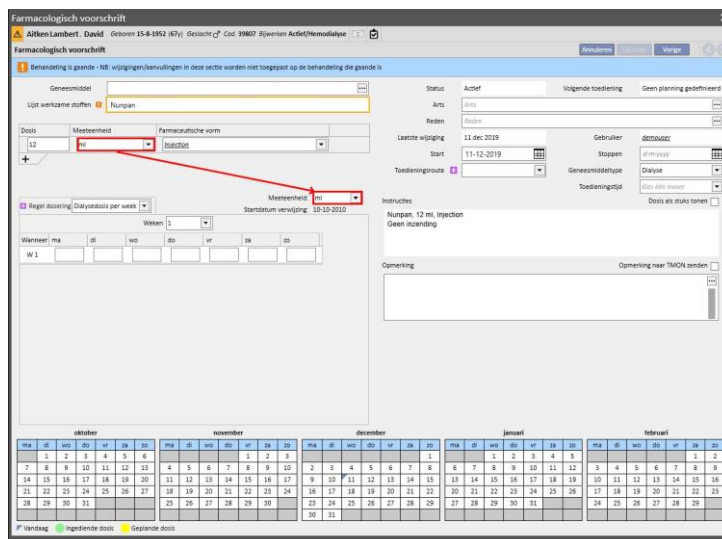


Reden: Optioneel, bewerkbaar veld. Het kan de reden bevatten voor de afgifte van het farmacologische voorschrift. De reden kan uit de ziektecatalogus worden genomen. Nadat deze is geselecteerd en het geneesmiddel is voorgeschreven, wordt deze reden toegevoegd aan de 'Comorbiditeiten' van de patiënt. Als de reden al onder 'Comorbiditeiten' van de patiënt is opgeslagen, wordt deze niet nogmaals toegevoegd.

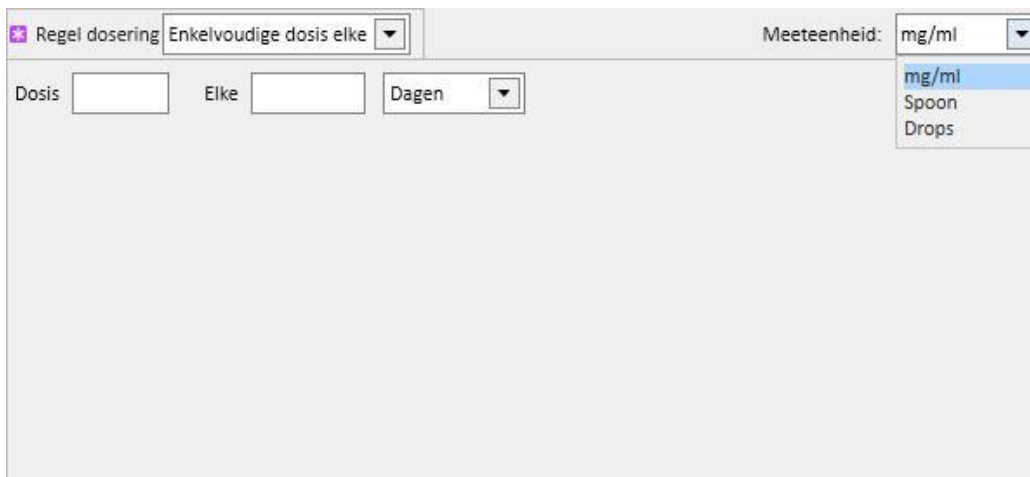


Meeteenheid: Optioneel veld dat automatisch of handmatig wordt ingevuld afhankelijk van hoe het geneesmiddel in de geneesmiddelenencatalogus is gedefinieerd, en of eventuele aangepaste meeteenheden aanwezig zijn (**Zie paragraaf 4.2.8 van de Servicehandleiding**):

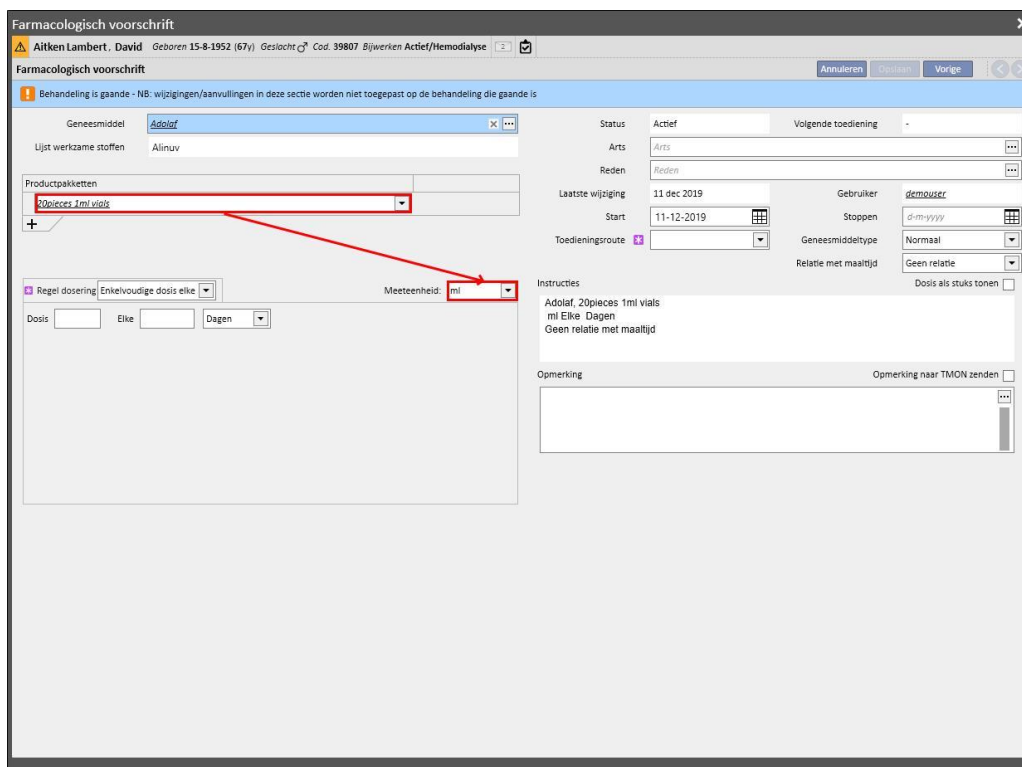
- Geen aangepaste meeteenheden: het veld kan niet worden bewerkt, en toont standaard de waarde die verband houdt met het productpakket of de waarde die voor de werkzame stof is ingesteld. Bij productpakketten waarvoor in de geneesmiddelenencatalogus geen meeteenheid is ingesteld, verschijnt in dit veld de waarde die u hebt toegevoegd.
- Een of meer aangepaste meeteenheden zijn aanwezig:
 - Generieke geneesmiddelen: het veld is standaard leeg.
 - Zodra u de meeteenheid voor het pakket invult, wordt dit veld automatisch ingevuld.



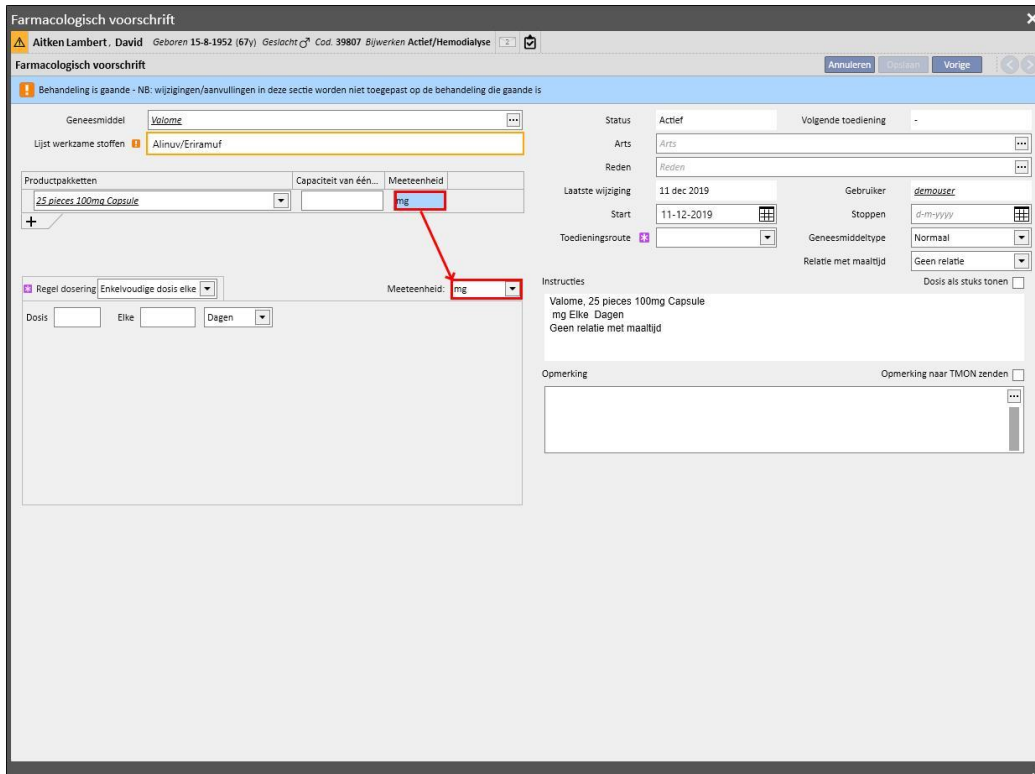
- U kunt echter nog wel een aangepaste meeteenheid kiezen.



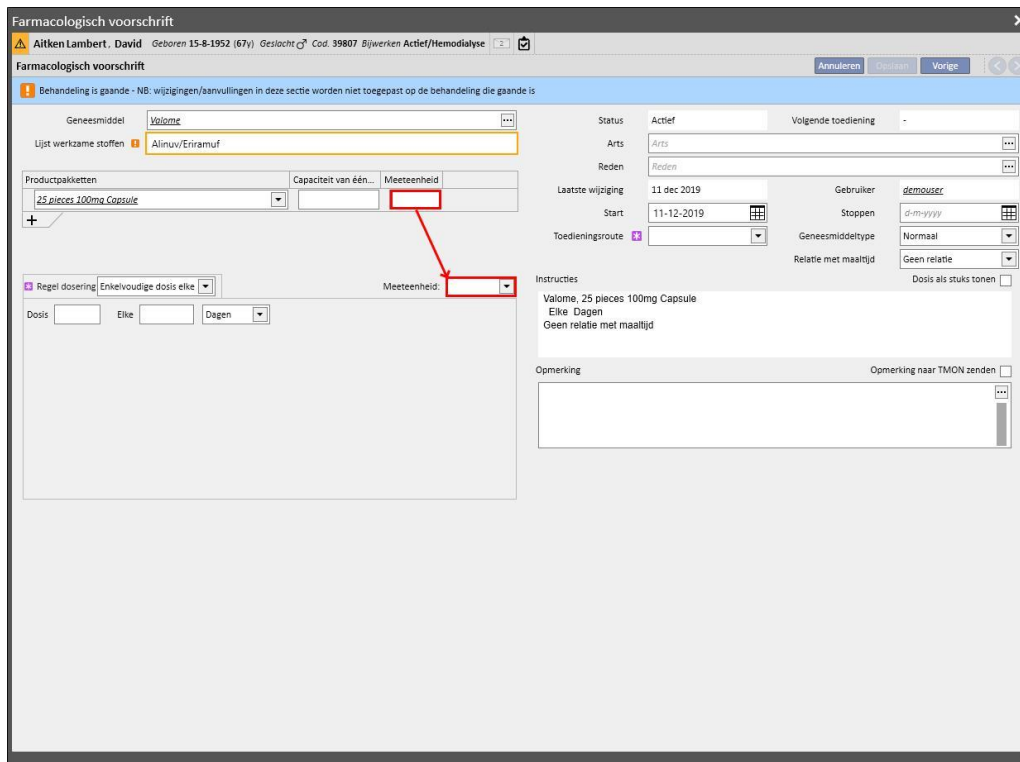
- Commerciële geneesmiddelen: als het geselecteerde pakket al een waarde in het veld Meeteenheid in de geneesmiddelencatalogus heeft, wordt deze waarde standaard ingevuld; u kunt echter een aangepaste meeteenheid kiezen.



- Als het geselecteerde pakket geen waarde in het veld Meeteenheid in de geneesmiddelencatalogus heeft, wordt deze waarde standaard ingevuld; u kunt echter nog wel een aangepaste meeteenheid kiezen.



- U kunt het veld Meeteenheid ook leeg laten. U kunt deze dan later wijzigen en de betreffende waarden invullen.



Instructies: Optioneel, niet-bewerkbaar veld dat automatisch wordt ingevuld overeenkomstig de regels en doses die voor het farmacologische voorschrift zijn gespecificeerd.

Instructies Dosis als stuks tonen

Fepili, 5pieces 50ml vials - Oral
2 ml Alle behandelingen
Postdialyse

Als u een aangepaste meeteenheid kiest, is het niet mogelijk om de dosis als stuks te tonen, en wordt het veld 'Dosis als stuks tonen' automatisch verborgen. Als een meeteenheid wordt geselecteerd die tot een

geneesmiddelenencatalogus behoort, kan het veld **Dosis als stuks tonen** worden geselecteerd om de geschreven instructies te bekijken voor de berekening van de dosis op basis van de verpakkingsgrootte. Als niet alle velden zijn ingevuld die voor de berekening van het aantal stuks nodig zijn, verschijnt er een infobericht. De noodzakelijke gegevens zijn 'Gewicht/Capaciteit van één eenheid' en de meeteenheid.

Instructies Dosis als stuks tonen

Fepili, 5pieces 50ml vials - Oral
1/25 van 50 ml Alle behandelingen
Postdialyse

Als het geneesmiddel bestaat uit twee werkzame stoffen en u hebt slechts één pakket gekozen, verschijnt het woord 'eenheid' in de instructies in plaats van het gewicht van één eenheid.

Instructies Dosis als stuks tonen

Fepili, 5pieces 50ml vials - Oral
1/25 van 50 ml Alle behandelingen
Postdialyse

Opmerking: Optioneel, bewerkbaar veld. Het kan worden gebruikt om een opmerking over het farmacologische voorschrift in te voeren. Als het selectievakje voor **Opmerking naar TMON zenden** is ingeschakeld, wordt deze opmerking naar Therapy Monitor gezonden als onderdeel van de naam van het geneesmiddel. Het selectievakje 'Opmerking naar TMon zenden' kan altijd als ingeschakeld worden ingesteld, wanneer de Clinic Manager

met Clinic Manager wordt geconfigureerd.

Opmerking Opmerking naar TMON zenden

Regel dosering: dit scherm wordt gebruikt om de regels, doses en frequenties voor de toedieningsmodus te definiëren. Daarbij is het noodzakelijk om onderscheid te maken tussen thuisbehandeling en dialysegerelateerde behandeling.

- **‘Reguliere behandeling’:** er zijn vier verschillende toedieningsroutes:
 - Multidosis per week: dit kan worden ingesteld van minimaal één week (standaard) tot maximaal acht weken. De dosis kan worden gekozen voor Ochtend, Lunch, Middag en Diner; ten minste één van deze velden moet worden ingevuld. De dagen van de week voor toediening van het geneesmiddel kunnen aan de rechterkant worden geselecteerd. Het aantal weken dat verschijnt, varieert van één tot acht, afhankelijk van hoeveel er zijn gekozen.

Regel dosering: Multidosis per week | Weken: 2 | Meeteenheid: ml

	Ochtend	lunch	Middag	Diner
Dosis	5	10	5	10

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
W 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Als slechts één week is gekozen, kan op de knop **Alle dagen** worden geklikt om tegelijkertijd alle dagen te selecteren. Nadat deze met deze methode zijn geselecteerd, kunnen ze allemaal tegelijkertijd worden gedeselecteerd door weer op dezelfde knop te klikken, of door de afzonderlijke selectievakjes uit te schakelen.

Regel dosering: Multidosis per week | Weken: 1 | Meeteenheid: ml

	Ochtend	lunch	Middag	Diner
Dosis	5	10	5	10

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Alle dagen

- Dosis per week: dit kan worden ingesteld van minimaal één week (standaard) tot maximaal acht weken. De dosis wordt direct gekozen voor de dagen van de week; ten minste één dosis moet worden ingevuld.

Regel dosering: Dosis per week | Weken: 2 | Meeteenheid: ml

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1		1		2		2	
W 2		2		2		2	

- Enkelvoudige dosis elke: u kunt de dosis en het veld 'Elke' (numerieke waarde) invullen en dan een van de beschikbare tijdsintervallen kiezen. 'Dosis' en 'Elke' zijn verplichte velden, terwijl het tijdsinterval standaard 'Uren' is.

- Dosis vrij: dit is een zeer flexibele functie waarbij het aantal weken kan worden gekozen van minimaal één tot maximaal acht. Voor elke geselecteerde week kunnen maximaal zes regels worden ingevuld. De dosis wordt direct gekozen binnen de dagvelden en ten minste één dosis moet worden ingevuld. Het veld 'Wanneer' kan worden gebruikt om vrije tekst in te vullen over wanneer de in de betreffende velden gespecificeerde doses moeten worden toegediend.

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
		4					

- Als het selectievakje voor **Tijd** wordt ingeschakeld, wordt het aantal selecteerbare intervallen verhoogd tot maximaal vierentwintig, en krijgt het veld 'Wanneer' standaard het formaat *HH:mm*.

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
00:00		4					
00:00							
00:00							

- Indien nodig: een 'Min. dosis' en een 'Max. dosis' kunnen worden gespecificeerd, voor toediening in specifieke omstandigheden, die in het vrije tekstveld 'Voorwaarde' kan worden ingevoerd

The screenshot shows a software window titled 'Regel dosering'. At the top left, there is a dropdown menu with 'Op aanvraag' selected. At the top right, there is a label 'Meeteenheid:' followed by a dropdown menu with 'ml' selected. Below this, there are two input fields: 'Min. dosis' and 'Max. dosis'. Underneath these is a large, empty text area labeled 'Voorwaarde'.

- Alle dialysedagen: deze regel geeft aan dat de voorgeschreven doses moeten worden toegediend op de dagen wanneer de dialyse plaatsvindt. Hier kunnen de doses voor Ochtend, Lunch, Middag en Diner worden ingevoerd.

The screenshot shows the 'Regel dosering' window with 'Alle dialysedagen' selected in the dropdown menu. The 'Meeteenheid:' dropdown is set to 'ml'. Below the menu, there are four input fields labeled 'Ochtend', 'lunch', 'Middag', and 'Diner'. The label 'Dosis' is positioned to the left of these fields.

- Alle niet-dialysedagen: deze regel geeft aan dat de voorgeschreven doses moeten worden toegediend op de dagen wanneer de dialyse niet plaatsvindt. Hier kunnen de doses voor Ochtend, Lunch, Middag en Diner worden ingevoerd.

The screenshot shows the 'Regel dosering' window with 'Alle niet-dialysedagen' selected in the dropdown menu. The 'Meeteenheid:' dropdown is set to 'ml'. Below the menu, there are four input fields labeled 'Ochtend', 'lunch', 'Middag', and 'Diner'. The label 'Dosis' is positioned to the left of these fields.

- Vrije tekst: deze regel definieert geen toedieningsroute, maar biedt u de mogelijkheid om iets in het vrije tekstveld in te voeren.

Regel dosering: Vrije tekst

- **Dialysegerelateerde behandeling:** Therapy Support Suite biedt een keuze tussen twee toedieningsregels:
 - Dialysedosis per week: dit type toediening houdt nauw verband met de instellingen in het gedeelte 'Behandelingsplan'. De enige dagen waarop een dosis kan worden ingevoerd, zijn de dagen waarop een behandeling is ingevoerd in het gedeelte 'Behandelingsplan'.
 - Bij een behandelingsplan voor één week biedt de geneesmiddelenplanning de mogelijkheid om voor acht weken te plannen.

Regel dosering: Dialysedosis per week

Meeteenheid: mg/ml

Startdatum verwijzing: 10-10-2010

Weken: 6

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1	12 x	12 x	10 x	12 x	8 x	12 x	8 x
W 2	10 x	12 x	11 x	1 x	2 x	5 x	6 x
W 3	12 x	8 x	8 x	12 x	10 x	8 x	6 x
W 4	10 x	12 x	5 x	8 x	4 x	10 x	10 x
W 5	9 x	9 x	11 x	12 x	8 x	8 x	2 x
W 6	12 x	4 x	4 x	2 x	10 x	12 x	5 x

- Bij een behandelingsplan voor twee weken biedt de geneesmiddelenplanning de mogelijkheid om voor acht weken te plannen, maar u dient het aantal weken als een veelvoud van twee in te voeren.

Regel dosering: Enkelvoudige dialysedosis

Meeteenheid: ml

Dosis:

Elke:

Geplande behandelingen

- Een groene achtergrond geeft de huidige week aan (gebaseerd op de startdatum van het behandelingsplan) om u te helpen bij het beheer van toedieningen bij regels voor meerdere weken.

Regel dosering: Dialysedosis per week

Meeteenheid: ml

Startdatum verwijzing: 18-9-2010

Weken: 4

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1							
W 2							
W 3							
W 4							

- Enkelvoudige dialysedosis: deze toedieningsregel houdt nauw verband met de instellingen in het gedeelte 'Behandelingsplan'. De toediening is afhankelijk van het aantal geplande behandelingen en niet van specifieke behandelingsdagen.

Regel dosering: Enkelvoudige dialysedosis

Meeteenheid: ml

Dosis:

Elke:

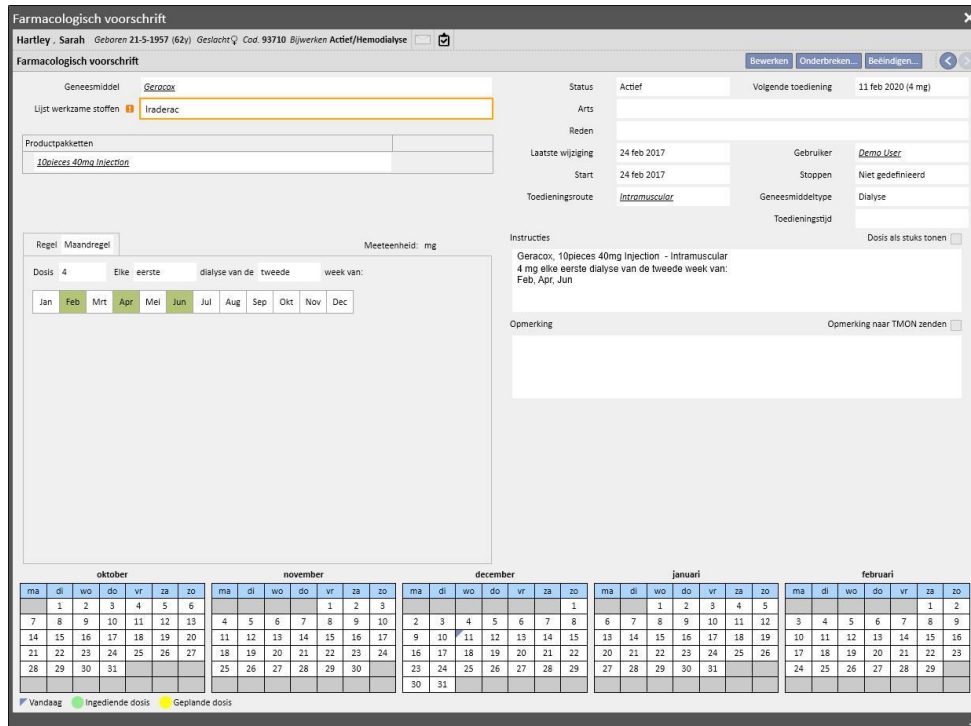
Geplande behandelingen:

- Alle
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16

- Maandregel: volgens deze regel kunt u de dosis instellen die één keer per maand kan worden toegediend, als aan specifieke voorwaarden is voldaan. Nadat de waarde voor 'Dosis' is ingevoerd, kunt u kiezen bij welke dialysebehandeling (eerste, tweede, derde of vierde) van welke week (eerste, tweede, derde of vierde) van de geselecteerde maanden het geneesmiddel moet worden toegediend. Als het geselecteerde dialysebehandelingsnummer of weeknummer niet bestaat, zal de dosis niet worden toegediend. De eerste week van de maand is de eerste volledige week van 7 dagen.

Onderaan het behandelings scherm ziet u een kalender met de datums in het verleden en in de toekomst voor toediening van het huidige geneesmiddel, voor een periode van vijf maanden.

Op deze kalender staan de reeds bij vorige behandelingen toegediende doses (groen) en de voor de toekomst geplande doses (geel). Als u de muis over een van de gemarkeerde dagen beweegt, wordt de toegediende/geplande dosis weergegeven.



Voor één dag geplande geneesmiddelen tonen

Standaard worden alleen ‘normale’ dialysebehandelingen weergegeven. Het is ook mogelijk om de geneesmiddelen te bekijken die bij de farmacologische behandelingen behoren die via ‘Planning voor één dag’ zijn voorgeschreven, door het selectievakje ‘Geneesmiddel voor één dag tonen’ in te schakelen.



Hoofdstuk 9: Patiënten

Er verschijnt dan een lijst met alle geneesmiddelen die voor één dag zijn gepland, die geen deel uitmaken van de lijst met dialysebehandelingen.

Alleen huidige geneesmiddel tonen Geneesmiddel voor één dag tonen

Status	Van	Tot	Geneesmiddel / Werkzame stof	Pakketten	ATC-code
Actief	06 okt 2011		Mitopep - Nunpan	25 pieces 100mg/ml Capsule	A02BC01
Actief	04 jul 2013		Fepili - Fascoc	5pieces 50ml vials	B03XA01

2 records gevonden

Behandeling van één dag

Status	Datum	Geneesmiddel / Werkzame stof	ATC-code	Dosis	Naam van de arts
Gepland	06 jan 2020	Adipnaf - Alinuv	B01AB01	5,00	demouser

1 record gevonden

Als u op een item in deze lijst klikt, verschijnt de geplande dag waarvoor het voorschrift werd afgegeven.

Therapy Support Suite

demouser | Patiënten | Default Clinic | Rapportage

Brennan, Nicholas [399489]

Brennan, Nicholas Geboren 28-10-1962 (57y) Geslacht ♂ Cod. 399489 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Farmacologisch voorschrift

Reguliere behandeling

Alleen huidige geneesmiddel tonen

Status	Van	Tot	Geneesmiddel / Werkzame stof	Pakketten	ATC-code	Dosis de
Actief	13 feb 2017		Adolaf - Alinuv	20pieces 1ml vials	N02BE01	90.00 r

Planning voor één dag

Datum: 29 dec 2019 | Dienst: Morning Shift | Bron: Room 4 - Bed 1 | Voorschrift: Alternative Prescription

Farmacologische behandeling

Ingesc...	Geneesmiddel / active ingredient	Dosis en frequentie	Dosis	Meeteenheid	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	Fepili - Fascoc	2ml Alle Behandeling	12	ml	Actief

Behandeling van één dag

Ingesc...	Geneesmiddel / active ingredient	Dosis	Meeteenheid	ATC-code	Naam van de arts	Laatste wijziging
<input checked="" type="checkbox"/>	Adipnaf - 10pieces 120ml vials	5	ml	B01AB01	demouser	13 dec 2019

1 record gevonden

Behandeling van één dag

Status	Datum	Geneesmiddel / Werkzame stof	ATC-code	Dosis	Naam van de arts
Gepland	29 dec 2019	Adipnaf - Alinuv	B01AB01	5,00	demouser

1 record gevonden

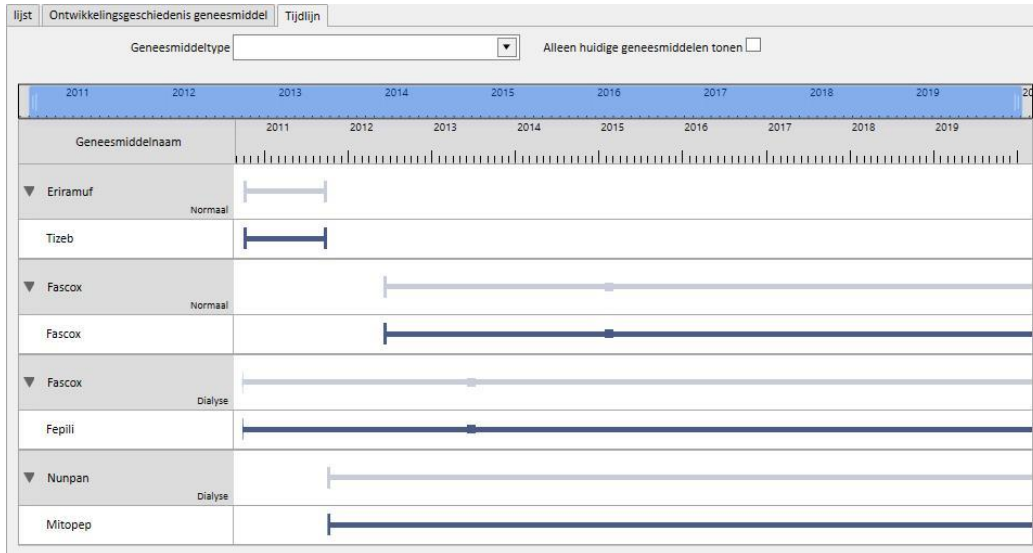
9.3.5.2 ONTWIKKELINGSGESCHIEDENIS GENEESMIDDEL

De ontwikkelingsgeschiedenis geneesmiddel toont alle geneesmiddelen die aan de patiënt zijn toegediend met de status 'Actief' of 'Beëindigd', gegroepeerd naar werkzame stof, maar waarbij altijd onderscheid wordt gemaakt tussen toediening thuis en toediening tijdens dialyse. In tegenstelling tot het tabblad *Lijst* bevat dit tabblad geen knop 'Nieuwe ... toevoegen' of de knop 'Actie'. Nadat het geneesmiddel is geselecteerd, kunt u echter op dezelfde manier doorgaan zoals beschreven voor het tabblad *Lijst*.

Farmacologisch voorschrift								Afdrukken
lijst	Ontwikkelingsgeschiedenis geneesmiddel							Tijdljn
Ontwikkelingsgeschiedenis geneesmiddel								
Eriramuf (Normaal) 1								
Status	Start	Stoppen	Geneesmiddel / Werkzame stof	Pakketten	Dosis deze week	Dosering en frequentie	Volgende	
Beëindigd	10 okt 2010	05 okt 2011	Tizeb	50pieces 1mg Tablets	-	Ochtend//0,5mg Middag//0,5mg Week 1 Di Do Za	-	
Fascox (Normaal) 2								
Status	Start	Stoppen	Geneesmiddel / Werkzame stof	Pakketten	Dosis deze week	Dosering en frequentie	Volgende	
Actief	11 feb 2015		Fascox	12 mg Effervescent Tablets	220.00 mg	12 - 0 - 32 - 0 mg Ma Wo Do Za Zo	11 Dec: - 0 mg)	
Beëindigd	01 jun 2012	10 feb 2015	Fascox	12 g Effervescent Tablets	-	12 - 0 - 32 - 0 g Ma Wo Do Za Zo	-	
Fascox (Dialyse) 3								
Status	Start	Stoppen	Geneesmiddel / Werkzame stof	Pakketten	Dosis deze week	Dosering en frequentie	Volgende	
Actief	04 jul 2013		Fepili	5pieces 50ml vials	84.00 ml	12ml Alle Behandeling	11 Dec:	
Beëindigd	10 okt 2010	03 jul 2013	Fepili	5pieces 50ml vials	-	2ml Elke 1 Behandeling	-	
Beëindigd	05 okt 2010	09 okt 2010	Fepili	5pieces 50ml vials	-		-	
Nunpan (Dialyse) 1								
Status	Start	Stoppen	Geneesmiddel / Werkzame stof	Pakketten	Dosis deze week	Dosering en frequentie	Volgende	
Actief	06 okt 2011		Mitopep	25 pieces 100mg/ml Capsule	49.00 mg/ml	W 1 Ma: 12 Di: 12 Wo: 10 Do: 12 Vr: 8 Za: 12 Zo: 8 mg/ml W 2 Ma: 10 Di: 12 Wo: 11 Do: 1 Vr: 2 Za: 5 Zo: 6 mg/ml Lees verder...	11 Dec:	
7 records gevonden								

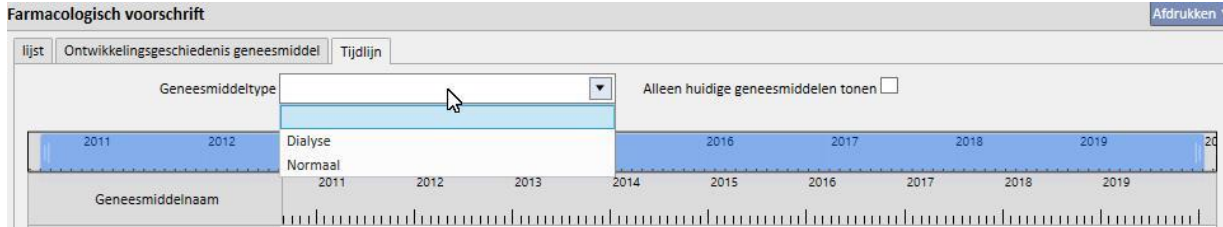
9.3.5.3 TIJDLIJN

Dit tabblad bevat een grafisch overzicht van de farmacologische behandelingen die aan de patiënt zijn toegediend. Door gewoon de breedte van de blauwe rand met de muis te verkleinen of te vergroten, kan het tijdvenster worden aangepast om een kortere (of langere) periode meer in detail te bekijken.

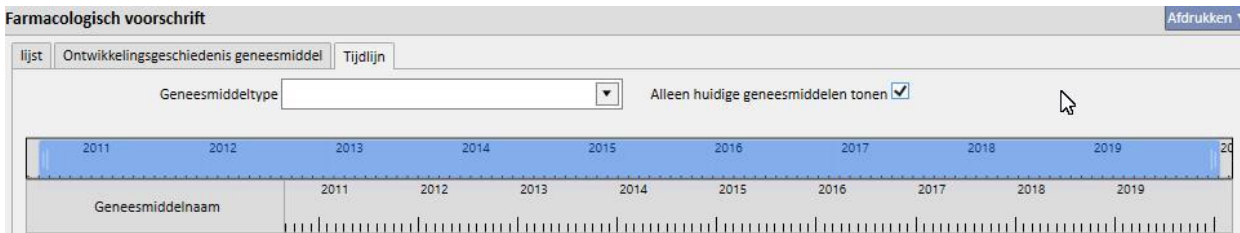


De blauwe balk kan naar links of rechts worden verplaatst om alle beschikbare datums te controleren.

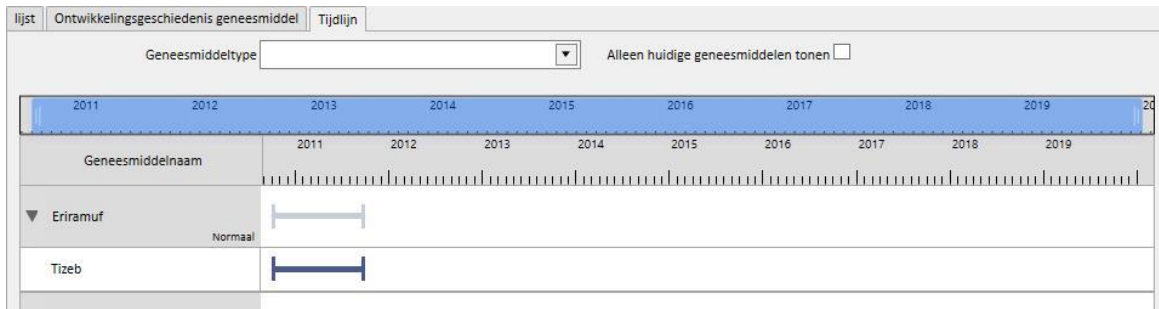
Ook kan het geneesmiddeltype worden gefilterd op toedieningsroute, thuis of dialyse.



Het is ook mogelijk om geneesmiddelen met als laatste status 'Beëindigd' uit het overzicht te verwijderen.



Geneesmiddelen zijn gegroepeerd naar werkzame stof, waarbij de werkzame stof wordt weergegeven; de selectie moet worden uitgebreid om de handelsnaam van het geneesmiddel te zien.



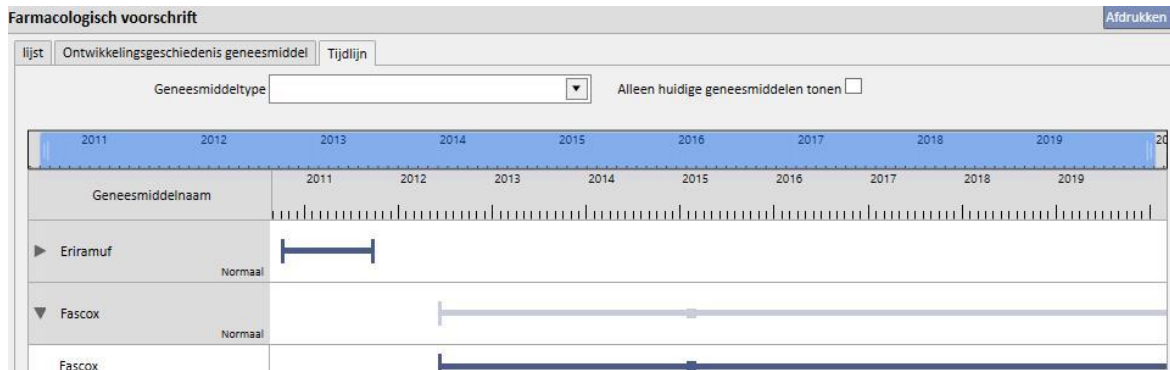
Bij generieke geneesmiddelen wordt de werkzame stof altijd weergegeven.

Een onderbroken lijn betekent dat de patiënt momenteel het geneesmiddel inneemt.

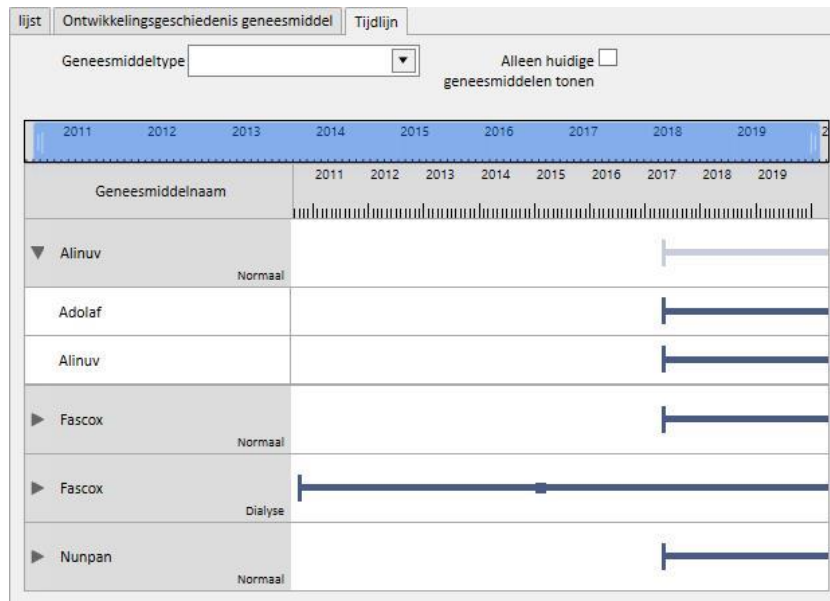
Lege parallele lijnen betekenen dat het geneesmiddel momenteel 'Onderbroken' is.

Geen lijn betekent dat het geneesmiddel nog niet is en/of momenteel niet wordt toegediend.

Wanneer u met de muis over de lijn beweegt, verschijnt de naam van het geneesmiddel en de werkzame stof, de dosis, de meeteenheid en de soort verpakking (flacon, capsule etc.).



Indien dezelfde werkzame stof meer dan één keer is voorgeschreven, wordt dit op de volgende manier weergegeven.



9.3.5.4 VERBAND TUSSEN FARMACOLOGISCH VOORSCHRIFT EN BEHANDELINGSPLANNING

Zoals vermeld in **paragraaf 9.3.4.3**, is er een sterk verband tussen het farmacologische voorschrift voor de dialysebehandeling en het behandelingsplan. Hieronder zult u gedetailleerd zien wat er gebeurt als het behandelingsplan wordt gewijzigd.

Verwijdering van een of meer dagen uit het behandelingsplan: wanneer een nieuw behandelingsplan wordt opgeslagen, verschijnt het volgende bericht dat het geneesmiddelvevoorschrift moet worden gecontroleerd.



Als een 'Groep artsen' tijdens de configuratie van de kliniek werd gespecificeerd, ontvangt elk lid van die groep een bericht in zijn/haar inbox met het verzoek de farmacologische behandeling te controleren.

Wanneer op een veld in het menu Farmacologisch voorschrift wordt geklikt, verschijnt er een rood foutbericht als de eerste regel in het venster. De status van dialysebehandelingen met de status 'Actief' waarvoor de toedieningsregel 'Dialysedosis per week' werd geselecteerd, verandert in 'Te beoordelen', en onder de kolom 'Dosering en frequentie' verschijnen de dagen die niet meer zijn gepland (nadat wijziging van het behandelingsplan) als doorgestreepte dagen. Voor dialysebehandelingen met de regel 'Enkele dialysedosis' heeft wijziging van het aantal (of de gegevens van de) geplande dagen geen gevolgen.

Dialysegerelateerde behandeling Nieuwe toevoegen...

Alleen huidige geneesmiddel tonen Geneesmiddel voor één dag tonen

	Status	Van	Tot	Geneesmiddel / Werkzame stof	Pakketten	ATC-code
	Te beoordelen	06 okt 2011		Mitopep - Nunpan	25 pieces 100mg/ml Capsule	A02BC01
	Actief	04 jul 2013		Fepili - Fascox	5pieces 50ml vials	B03XA01

2 records gevonden

Als een geneesmiddel de status 'Onderbroken' heeft, blijft deze status behouden omdat het momenteel niet aan de patiënt wordt toegediend. Alleen wanneer het wordt gereactiveerd, verandert de status in 'Te beoordelen' (tenzij u het farmacologische voorschrift aan het behandelingsplan hebt aangepast, terwijl het onderbroken was).

Nadat het te controleren geneesmiddel is geselecteerd en bewerkt, wordt het veld dat bij de verwijderde dag hoort, rood gemarkeerd, en de enige handeling die in dat veld mogelijk is, is verwijdering van de inhoud.

Pharmacological prescription

Aitken Lambert, David Born 15-8-1952 (67y) Gender ♂ Cod. 39807 Status Active/Hemodialysis

Pharmacological prescription

Drug: Mitopep

Active ingredients list: Nunpan

Product packages: 25 pieces 100mg/ml Capsule

Status: To be reviewed Next administration: 13 dec 2019 (10 mg/ml)

Doctor: Doctor

Reason:

Last change: 21 nov 2017 User: DemoUser

Start: 06 okt 2011 Stop: Not defined

Administration route: Oral Drug type: Dialysis

Administration time:

Instructions: Show dose as pieces

Mitopep, 25 pieces 100mg/ml Capsule - Oral
 W1 Su: 8, Mo: 12, Tu: 12, We: 10, Th: 12, Fr: 8, Sa: 12 mg/ml
 W2 Su: 6, Mo: 10, Tu: 12, We: 11, Th: 1, Fr: 2, Sa: 5 mg/ml
 W3 Su: 6, Mo: 12, Tu: 8, We: 8, Th: 12, Fr: 10, Sa: 8 mg/ml
 W4 Su: 10, Mo: 10, Tu: 12, We: 5, Th: 8, Fr: 4, Sa: 10 mg/ml
 W5 Su: 2, Mo: 9, Tu: 9, We: 11, Th: 12, Fr: 8, Sa: 8 mg/ml
 W6 Su: 5, Mo: 12, Tu: 4, We: 4, Th: 2, Fr: 10, Sa: 12 mg/ml

Comment: Send comment to TMON

1 Rule dose: Dialysis dose by week Measurement unit: mg/ml Reference start date: 10-10-2010

When	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1	12	12	10	12	8	12	8
W 2	10	12	11	1	2	5	6
W 3	12	8	8	12	10	8	6
W 4	10	12	5	8	4	10	10
W 5	9	9	11	12	8	8	2
W 6	12	8	4	2	10	12	5

oktober november december januari februari

ma di wo do vr za zo ma di wo do vr za zo ma di wo do vr za zo ma di wo do vr za zo ma di wo do vr za zo

7 8 9 10 11 12 13 4 5 6 7 8 9 10 2 3 4 5 6 7 8 6 7 8 9 10 11 12 3 4 5 6 7 8 9

14 15 16 17 18 19 20 11 12 13 14 15 16 17 9 10 11 12 13 14 15 13 14 15 16 17 18 19 10 11 12 13 14 15 16

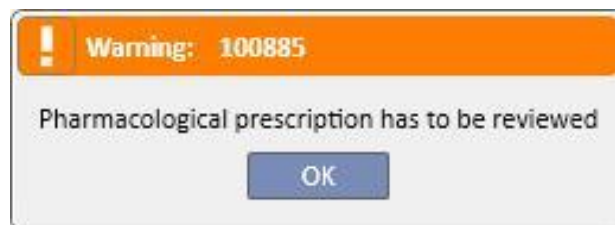
21 22 23 24 25 26 27 18 19 20 21 22 23 24 16 17 18 19 20 21 22 20 21 22 23 24 25 26 17 18 19 20 21 22 23

28 29 30 31 25 26 27 28 29 30 23 24 25 26 27 28 29 27 28 29 30 31 24 25 26 27 28 29

Today Submitted dose Planned dose

Het geneesmiddel wordt pas weer actief wanneer u de dag verwijdert en opslaat.

Toevoeging van een of meer dagen aan het behandelingsplan: nadat het nieuwe behandelingsplan is opgeslagen, verschijnt het bericht dat u het farmacologische voorschrift moet controleren.



Als een 'Groep artsen' tijdens de configuratie van de kliniek werd gespecificeerd, ontvangt elk lid van die groep een bericht in zijn/haar inbox met het verzoek de farmacologische behandeling te controleren.

Wanneer u dan op de menuoptie Farmacologisch voorschrift klikt, verschijnt er een rood foutbericht op de regel boven de drie tabbladen. Voor de geneesmiddelen met de status 'Actief' en voor geneesmiddelen waarvoor toedieningsdagen zijn gespecificeerd, verandert de status in 'Te beoordelen'. Voor geneesmiddelen met de regel 'Elk aantal behandelingen' heeft wijziging van het aantal geplande dagen geen gevolgen.


Farmacologisch voorschrift Afdrukken

✖ Sommige voorschriften moeten beoordeeld worden

lijst | Ontwikkelingsgeschiedenis geneesmiddel | Tijdlijn

Reguliere behandeling Voorschrift afdrukken... Nieuwe toevoegen...



Alleen huidige geneesmiddel tonen

	Status	Van	Tot	Geneesmiddel / Werkzame stof	Pakketten	ATC-code
	Actief	11 feb 2015		Fascox	12 mg Effervescent Tablets	B03XA01

1 record gevonden

Dialysegerelateerde behandeling Nieuwe toevoegen...

Alleen huidige geneesmiddel tonen Geneesmiddel voor één dag tonen

	Status	Van	Tot	Geneesmiddel / Werkzame stof	Pakketten	ATC-code
	Te beoordelen	06 okt 2011		Mitopep - Nunpan	25 pieces 100mg/ml Capsule	A02BC01
	Actief	04 jul 2013		Fepili - Fascox	5pieces 50ml vials	B03XA01

2 records gevonden

Als een geneesmiddel de status 'Onderbroken' heeft, blijft deze status behouden omdat het momenteel niet aan de patiënt wordt toegediend. Alleen wanneer het wordt gereactiveerd, verandert de status in 'Te beoordelen' (tenzij u het farmacologische voorschrift aan het behandelingsplan hebt aangepast, terwijl het onderbroken was).

Nadat het geneesmiddel is geselecteerd en bewerkt, verschijnt er een nieuwe waarschuwing dat het geneesmiddel de status 'Te beoordelen' heeft, maar dat het huidige farmacologisch voorschrift nog steeds geldig is omdat een dag is toegevoegd, en wordt u gevraagd of u het geneesmiddel wil activeren.

! **Waarschuwing: 100886**

Dit geneesmiddel is gepland voor beoordeling, maar de huidige planning is nog geldig. Wilt u deze activeren?

Ja
Nee

Als u op 'Ja' klikt, wordt het geneesmiddel automatisch actief, maar het veld dat bij de toegevoegde dag hoort, blijft leeg. Het is dan uw verantwoordelijkheid om de juiste dosis in te voeren.

Farmacologisch voorschrift

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (65y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Geneesmiddel: Mitopep

Lijst werkzame stoffen: Nunpan

Productpakketten: 25 pieces 100mg/ml Capsule

Regel dosering: Dialysedosis per week

Meeteenheid: mg/ml

Startdatum verwijzing: 10-10-2010

Weken 6

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1	12		10	12	8	12	8
W 2	10		11	1	2	5	6
W 3	12		8	12	10	8	6
W 4	10		5	8	4	10	10
W 5	9		11	12	8	8	2
W 6	12		4	2	10	12	5

Instructies: Mitopep, 25 pieces 100mg/ml Capsule - Oral
 W1 ma: 12, wo: 10, do: 12, vr: 8, za: 12, zo: 8 mg/ml
 W2 ma: 10, wo: 11, do: 1, vr: 2, za: 5, zo: 6 mg/ml
 W3 ma: 12, wo: 8, do: 12, vr: 10, za: 8, zo: 6 mg/ml
 W4 ma: 10, wo: 5, do: 8, vr: 4, za: 10, zo: 10 mg/ml
 W5 ma: 9, wo: 11, do: 12, vr: 8, za: 8, zo: 2 mg/ml
 W6 ma: 12, wo: 4, do: 2, vr: 10, za: 12, zo: 5 mg/ml

Opmerking: Opmerking naar TMON zenden

oktober november december januari februari

■ Vandaag ■ Ingeplande dosis ■ Geplande dosis

Verplaatsing van dagen binnen het behandelingsplan, maar zonder wijziging van het aantal dagen: wanneer het nieuwe behandelingsplan wordt opgeslagen, verschijnt een bericht met de vraag of u het farmacologische voorschrift wilt verwijderen.



Als u op 'Nee' klikt, verandert de status van de farmacologische behandelingen die door de wijziging worden beïnvloed, in 'Te beoordelen' en bent u verantwoordelijk voor het handmatig organiseren van de behandelingen bij de menuoptie 'Farmacologisch voorschrift'.

Als u op 'Nee' klikt, opent Therapy Support Suite een nieuw venster waarin een indeling van het nieuwe farmacologische voorschrift wordt aangeboden; u moet deze indeling dan accepteren of aanpassen. Ten slotte, als u op 'OK' klikt, verandert de status van het geneesmiddel in 'Actief'. Als u op 'Annuleren' klikt, blijft de status van het geneesmiddel ('Te beoordelen') ongewijzigd.

Beoordeling farmacologisch voorschrift

De wijzigingen in de behandelingsplanning maken dit farmacologische voorschrift ongeldig:

Geneesmiddel: Etriamuf

Regel dosering: Dialysesedosis per week

Meeteenheid: mg

Startdatum verwijzing: 8-9-2011

Weken 1

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1	78		78		78		

Hieronder vindt u een automatische aanpassing van de geneesmiddelplanning. Beoordeel het voorstel voordat u het bevestigt en sla de nieuwe regel op. Als u op de knop Annuleren klikt, krijgt het gerelateerde voorschrift de status 'te beoordelen'.

Regel dosering: Dialysesedosis per week

Meeteenheid: mg

Startdatum verwijzing: 8-9-2011

Weken 1

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1		78 X	78 X		78 X		

OK Annuleren

Het systeem opent één venster voor elk van de geneesmiddelen die door de wijziging van het behandelingsplan worden beïnvloed.

9.3.5.5 VERBAND TUSSEN FARMACOLOGISCH VOORSCHRIFT EN BEHANDELINGSPLAN

Telkens wanneer een toekomstig behandelingsplan wordt aangemaakt, verandert de status van de farmacologische behandelingen met de regel 'Dialysedosis per week' alleen in 'Te beoordelen' als de nieuwe planning het huidige patroon verandert en alleen als het aantal dagen dat onder 'Configuratieparameters' van de stamgegevens is ingesteld, is bereikt.

Wanneer de farmacologische behandelingen met de status 'Te beoordelen' worden geopend, kan men zien dat de toedieningsregel in het gedeelte 'Regel dosering' verschilt van het huidige behandelingsplan en elk van de toekomstige plannen die in het menu Behandelingsplan zijn aangemaakt.

The screenshot displays the 'Farmacologisch voorschrift' (Pharmacological prescription) window. At the top, it shows the patient's name 'Metcalf, Jonathan' and various identifiers. The main section is titled 'Farmacologisch voorschrift' and contains several fields: 'Geneesmiddel' (Medication) set to 'Fascox', 'Lijst werkzame stoffen' (Active ingredients list) also 'Fascox', 'Dosis' (Dose) '4', 'Meeteenheid' (Unit) 'mg', and 'Farmaceutische vorm' (Pharmaceutical form) 'Injection'. The 'Regel dosering' (Dosing rule) is set to 'Dialysedosis per week'. Below this, there are two calendar views: one for 'Van vandaag tot 13-12-2019' and another for 'Van 14-12-2019'. The first calendar shows dosing on Monday, Wednesday, and Friday. The second calendar is empty. To the right, there are fields for 'Status' (Te beoordelen), 'Arts', 'Reden', 'Laatste wijziging' (28 feb 2017), 'Start' (1-6-2012), 'Toedieningsroute' (Intramuscular), 'Gebruiker' (Demo User), 'Stoppen' (d-m-yyyy), 'Geneesmiddeltype' (Dialyse), 'Toedieningsstijd' (Kies één invoer), and 'Dosis als stuks tonen'. There is also an 'Instructies' field with the text 'Fascox, 4 mg, Injection - Intramuscular Tu: 45, Th: 45, Sa: 45 mg' and an 'Opmerking' field.



Opmerking

Een bericht waarschuwt de arts telkens wanneer:

Een voorgeschreven geneesmiddel interacties veroorzaakt met een geneesmiddel dat al is toegediend;

De patiënt allergisch is voor een of meer werkzame stoffen van het geneesmiddel;

Een werkzame stof wordt voorgeschreven die de patiënt al inneemt.

De geneesmiddelenencatalogus wordt gewijzigd.

9.3.5.6 PLANNING DOSISWIJZIGING

Een toekomstige toedieningsregel kan worden gepland voor actieve behandelingen met de knop 'Een dosiswijziging plannen' (zie de onderstaande schermopname).

Dialysegerelateerde behandeling						
Alleen huidige geneesmiddel tonen <input checked="" type="checkbox"/>			Geneesmiddel voor één dag tonen <input type="checkbox"/>			
deze week	Dosering en frequentie	Volgende toediening	Naam van de arts	Opmerking	Actie	
33.00 mg/ml	W 1 Za: 8 Ma: 12 Di: 12 Wo: 10 Do: 12 Vr: 8 Za: 12 mg/ml W 2 Za: 6 Ma: 10 Di: 12 Wo: 11 Do: 1 Vr: 2 Za: 5 mg/ml <i>Lees verder...</i>	11 Dec 2019 (4 mg/ml)	Doctor		Onderbreken...	Dosisaanpassing plannen...
60.00 ml	12ml Alle Behandeling	11 Dec 2019 (12 ml)	Doctor		Onderbreken...	Dosisaanpassing plannen...

2 records gevonden

Er verschijnt dan een pop-upvenster waarin de nieuwe toedieningsregel en de datum waarop de dosisaanpassing van kracht wordt voor het betreffende geneesmiddel kunnen worden gespecificeerd en een opmerking kan worden toegevoegd; dit laatste veld krijgt de waarde die in de laatste actieve versie van het geneesmiddel aanwezig is.

Planning dosiswijziging ✕

Geneesmiddel:

Start:

Lijst werkzame stoffen:

Volgende toediening:

Regel dosering: Meeteenheid:

Startdatum verwijzing:

Weken:

Wanneer	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1		45 ✕		45 ✕		45 ✕	

Opmerking:

OK Annuleren

Nadat alle informatie is ingevoerd en u op 'OK' klikt, wordt de dosiswijziging aangemaakt en wordt de farmacologische behandeling als volgt aangepast:

De actieve behandeling waarvoor de dosiswijziging is gepland, krijgt een beëindigungsdatum die gelijk is aan de datum waarop de aangemaakte dosiswijziging start minus één dag

Een nieuwe farmacologische behandeling wordt aangemaakt voor hetzelfde geneesmiddel met de status 'Gepland', op basis van de eerder ingevoerde gegevens.

Dialysegerelateerde behandeling							
Alleen huidige geneesmiddel tonen <input checked="" type="checkbox"/>			Geneesmiddel voor één dag tonen <input type="checkbox"/>				
Status	Van	Tot	Geneesmiddel / Werkzame stof	Pakketten	ATC-code		
Actief	06 okt 2011		Mitopep - Nunpan	25 pieces 100mg/ml Capsule	A02BC01		
Actief	04 jul 2013	17 dec 2019	Fepili - Fascox	5pieces 50ml vials	B03XA01		
Gepland	18 dec 2019		Fepili - Fascox	5pieces 50ml vials	B03XA01		

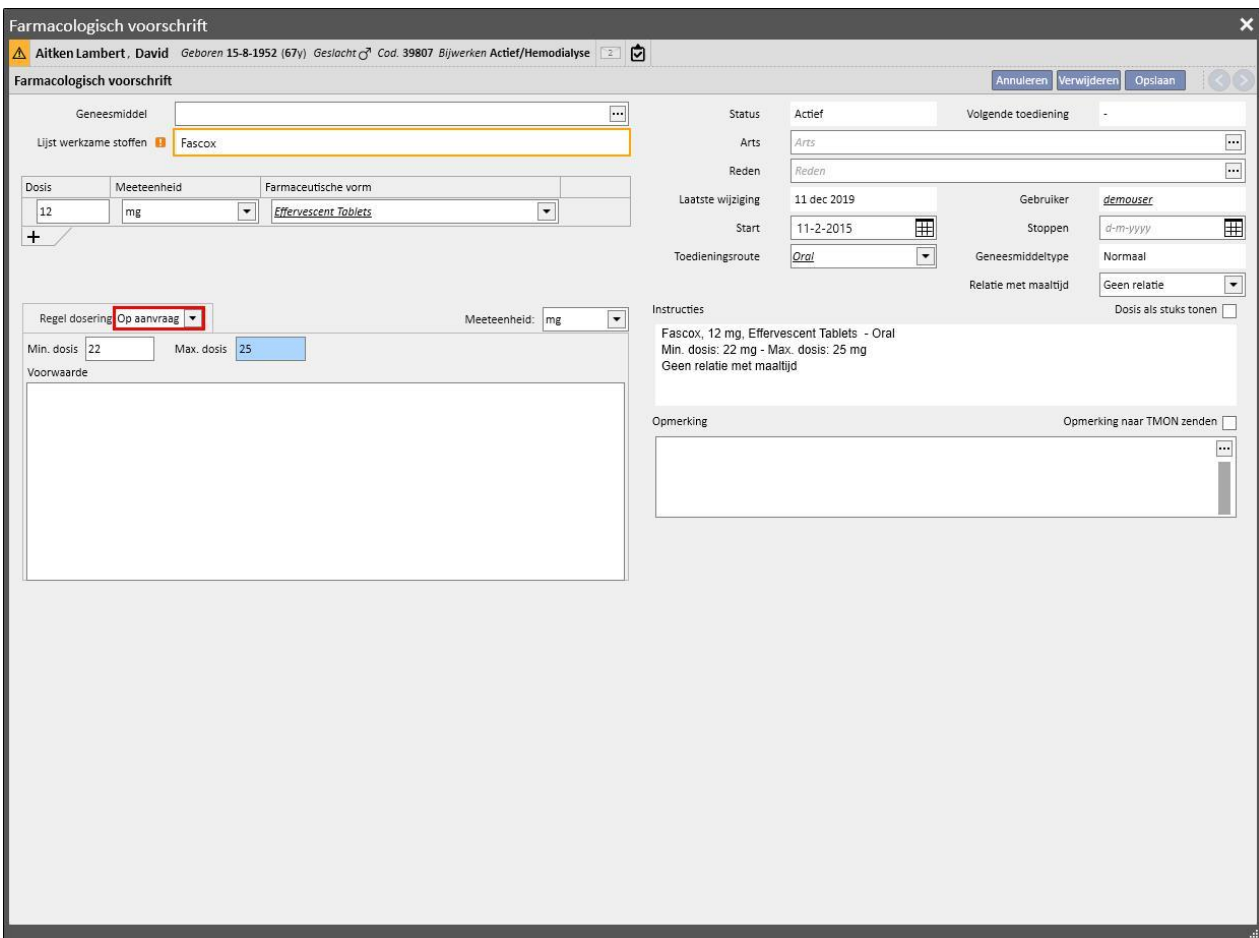
3 records gevonden

9.3.5.7 FARMACOLOGISCHE BEHANDELING NAAR THERAPY MONITOR ZENDEN

Als Therapy Support Suite op Therapy Monitor is aangesloten en een nieuwe sessie wordt gestart op Therapy Monitor, wordt als vuistregel de volgende farmacologische behandeling naar Therapy Monitor gezonden:

- **Dialysebehandeling:** alle dialysevoorschriften met de status 'actief' of 'te beoordelen' die voor de betreffende datum vereist zijn, worden gezonden en kunnen door Therapy Monitor worden geaccepteerd, behalve die zijn gemarkeerd als 'op aanvraag' (waarbij het veld 'Leveringstijd' met de waarde 'Op aanvraag' wordt ingevuld).
- **Reguliere behandeling:** alle actieve thuisvoorschriften worden gezonden, maar kunnen niet door Therapy Monitor worden geaccepteerd behalve die zijn gemarkeerd als 'op aanvraag' (waarbij het veld 'Doseringsregel' is ingevuld met de waarde 'op aanvraag'), die kan worden goedgekeurd indien gespecificeerd in 'configuratieparameters' van Stamgegevens (zie paragraaf 4.1.1 van de Servicehandleiding).
- **Behandeling op aanvraag:** beide hierboven beschreven behandelingen worden gezonden in deze 'op aanvraag' categorie, wanneer ze als 'op aanvraag' zijn gemarkeerd.

Voorbeeld van een reguliere behandeling met geneesmiddelen gemarkeerd als 'op aanvraag':



Farmacologisch voorschrift

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Annuleren Verwijderen Opslaan

Geneesmiddel: [dropdown]

Lijst werkzame stoffen: Fascox

Dosis	Meeteenheid	Farmaceutische vorm
12	mg	Efferescent Tablets

Regel dosering: Op aanvraag Meeteenheid: mg

Min. dosis: 22 Max. dosis: 25

Voorwaarde: [text area]

Status: Actief Volgende toediening: -

Arts: Arts

Reden: Reden

Laatste wijziging: 11 dec 2019

Start: 11-2-2015

Toedieningsroute: Oral

Gebruiker: demouser

Stoppen: d-m-yyyy

Geneesmiddeltype: Normaal

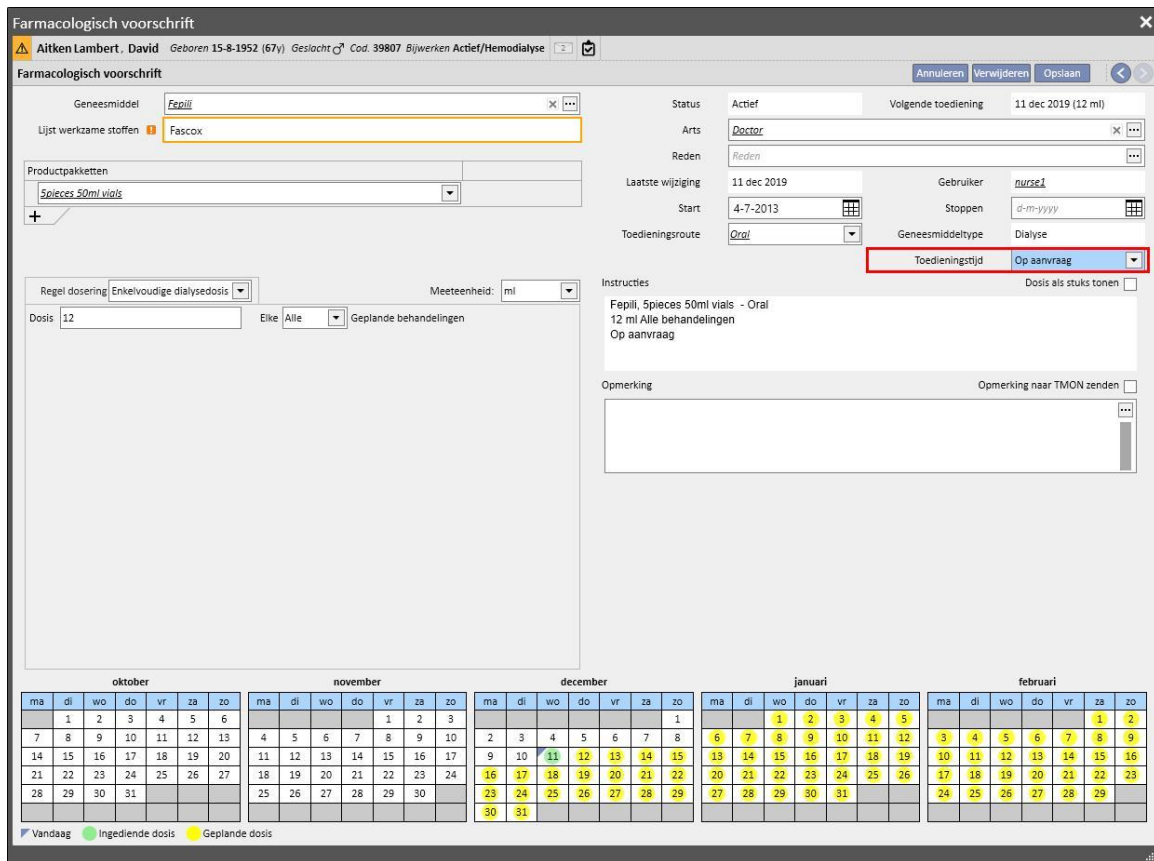
Relatie met maaltijd: Geen relatie

Instructies: Fascox, 12 mg, Efferescent Tablets - Oral
Min. dosis: 22 mg - Max. dosis: 25 mg
Geen relatie met maaltijd

Opmerking: [text area]

Opmerking naar TMON zenden: [checkbox]

Voorbeeld van een intradialytische behandeling met geneesmiddelen gemarkeerd als ‘op aanvraag’:



Voor meer informatie zie paragraaf 3.7.

Enkele opmerkingen over het verzenden van het voorgeschreven geneesmiddel naar Therapy Monitor:

- Door het selectievakje ‘Opmerking naar TMon zenden’ in te schakelen in de details van de behandeling zelf, wordt die opmerking gekoppeld aan de beschrijving van de voorschrift dat farmacologisch naar Therapy Monitor wordt gezonden.

Als de beschrijving van de farmacologische behandeling het maximum aantal tekens van Therapy Monitor overschrijdt, wordt het speciale teken [*] aan het begin van de beschrijving geplaatst, om u erop te wijzen dat er informatie verloren kan gaan.

9.3.6 BERICHTEN

‘Berichten’ is een lijst met instructies die naar Therapy Monitor kunnen worden gezonden zodat tijdens dialysebehandelingen van de patiënt procedures kunnen worden uitgevoerd. Deze handelingen zijn niet opgenomen in het dialysevoorschrift.

9.3.6.1 WEERGAVE VAN BERICHTEN VAN DE PATIËNT

Als u in het menu Patiënten op 'Berichten' klikt, worden alle aan de patiënt gekoppelde medische voorschriften weergegeven.

Status	Bericht	Van	Tot	Plan	Volgende geplande dat...
Actief	Check blood pressure at dialysis end"	13 feb 2017		Elke week op eerste Dialyse	15 Dec 2019
Actief	Need Potassium at dialysis end	14 sep 2011		Elke Alle geplande behandeling	11 Dec 2019

In deze weergave kunt u met behulp van het filter 'Alleen huidige medische voorschriften tonen' alle medische voorschriften of alleen de actieve weergeven.

Berichten zijn actief als hun startdatum in het verleden ligt en de einddatum ontbreekt of in de toekomst ligt.

Actieve medische voorschriften kunnen worden onderbroken door de startdatum van de onderbreking in te vullen. Wanneer een medisch voorschrift wordt onderbroken, wordt het bericht niet naar Therapy Monitor gezonden, zelfs als de regel geldig is.

U kunt onderbrekingen verwijderen als de startdatum van de onderbreking in de toekomst ligt. Onderbroken medische voorschriften kunnen weer worden geactiveerd. De reactiveringsdatum kan in de toekomst liggen.

Berichten met een startdatum in de toekomst hebben de status 'Gepland'. Wanneer de startdatum is bereikt, worden deze automatisch geactiveerd.

Wanneer het eind van de geldigheidsdatum is bereikt, wordt het bericht automatisch beëindigd en kan geen bericht meer naar Therapy Monitor worden gezonden.

Onderbrekingen kunnen direct in de berichtenlijst worden ingesteld met de knoppen in de kolom 'Actie' of door het betreffende bericht te openen.

Een nieuw bericht kan worden aangemaakt door op de knop 'Nieuw...' te klikken.

De berichten waarvan het veld 'Geldig voor niet-geplande behandelingen' is geselecteerd, worden gekoppeld aan alle behandelingen die door de patiënt zijn ontvangen, zelfs de berichten die niet gepland zijn volgens het weekplan van de patiënt. De weergave van de lijst met alle geldige patiëntberichten verschilt van de andere omdat standaard een afbeelding van een dubbele pijl aan het begin van de regel staat.

9.3.6.2 EEN NIEUWE BERICHT AANMAKEN

Medisch voorschrift

⚠ Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Onderbreken... Bewerken Logboek entiteit openen Afdrukken

Laatste wijziging	24 feb 2017	Gebruiker	Demo User
Status	Actief	Volgende geplande datum	15 dec 2019
Start	13 feb 2017	Eind	
Arts			
Bericht	Check blood pressure at dialysis end"		
Geldig voor niet-geplande behandelingen	<input type="checkbox"/>		

Regel Weekregel

Elke week vanaf het begin van het jaar op eerste dialyse van de week

Wanneer een bericht wordt opgeslagen, worden de velden **Gebruiker** en **Laatste wijziging** ingevuld met de gebruiker die de handeling verrichtte en de datum van de wijziging:

Start en **Eind** geven de geldigheidsperiode van het bericht aan. De **Status** is afhankelijk van de waarden van deze twee datums en eventueel aanwezige onderbrekingen.

Het veld **Volgende datum** verschijnt alleen bij een bericht met de status **Actief** of **Gepland**. In dit veld kan ook een waarde verschijnen voor berichten die zijn onderbroken, maar waarvoor al een toekomstige reactiveringsdatum is ingevuld. Dit veld geeft de volgende datum aan waarop het medische voorschrift wordt doorgestuurd.

Het **Bericht** is de inhoud die naar Therapy Monitor zal worden gezonden en bevat de instructies die bij de patiënt moeten worden uitgevoerd.

De **Regel** bepaalt bij welke dialysesessies medische voorschriften moeten worden gezonden.

Opmerking



Om u te helpen bij het correct invullen van de velden, geeft Therapy Support Suite in dit gedeelte stapsgewijze instructies.

De gebruiker moet de bewerkbare velden invullen om de alleen-lezen-velden te activeren.

Regels

Een bericht wordt naar Therapy Monitor gezonden, wanneer het actief is en aan de desbetreffende regel voldoet, d.w.z. wanneer de terugkeer overeenstemt met de uitvoering van een behandeling (de geldige berichten voor niet-geplande behandelingen worden altijd gezonden).

Zoals vermeld, vervang het veld 'Geldig voor niet-geplande behandelingen' elk regeltype en verbergt de mogelijkheid om er een te selecteren.

Wanneer een bericht wordt gedefinieerd, als het veld niet is ingeschakeld, moet u een van de vijf beschikbare regels selecteren en configureren:

- **Elke behandelingsregel:** Het bericht wordt naar Therapy Monitor gezonden door de geplande dialysesessies van de patiënt te tellen. Het bericht kan bij elke behandeling, elke twee behandelingen, elke drie behandelingen etc. tot elke zes behandelingen worden gezonden. Als vuistregel geldt dat, tijdens het aanmaken van het bericht, de eerste geplande behandeling na activering van het bericht aan de regel voldoet.
- **Specifieke datumregel:** Het bericht wordt naar Therapy Monitor gezonden wanneer de behandeling op de aangegeven datums wordt uitgevoerd. Als op een van de dagen geen behandeling plaatsvindt, wordt het bericht bij de eerst beschikbare behandeling na die datum gezonden.
- **Regel dagen in de week:** Een regel gebaseerd op een patroon van één tot acht weken. U kunt de dagen van de week aangeven wanneer het bericht zal worden gezonden. Als op een van de dagen die door de regel zijn gespecificeerd geen behandeling plaatsvindt, wordt het bericht bij de eerst beschikbare behandeling na de terugkeer gezonden.
- **Maandregel:** De maandregel bepaalt de maanden waarin het bericht zal worden gezonden. Met de gecombineerde vakken kunt u de specifieke week van de maand en, nog nauwkeuriger, de behandeling selecteren. Uitzonderingen op de dialysesessies van de week worden meegeteld om te beslissen of het bericht al of niet naar Therapy Monitor moet worden gezonden.
- **Weekregel:** De weekregel bepaalt om de hoeveel weken het bericht naar Therapy Monitor moet worden gezonden. Omdat een patiënt meestal meer dan één behandeling per week heeft, kunt u aangeven bij welke van de behandelingen in die week het bericht zal worden gezonden. De eerste week van het huidige jaar wordt gebruikt als referentie voor de start van het plan. Deze week wordt beschouwd als de eerste geldige week voor het verzenden van het voorschrift. De eerste week varieert afhankelijk van de regionale kalender. Als er uitzonderingen op de dialysesessies zijn, worden deze meegenomen bij de berekening van de sessie tijdens de week wanneer het bericht wordt gezonden.

9.3.6.3 VERBAND MET THERAPY MONITOR

Als Therapy Monitor op TSS is aangesloten, worden deze velden overgedragen naar het gedeelte 'Berichten' van Therapy Monitor en kunnen door de verpleegkundige(n) worden gecontroleerd.

Therapy Monitor toont alleen alle berichten waarvan de planning overeenstemt met het door de regel ingestelde interval. Voor de definities van de regels zie 'Regels'.

Aan het eind van de behandeling worden deze velden overgedragen naar TSS en zijn zichtbaar in de gedeelten Patiënt, Behandelingsgegevens, dXp en dXp-berichten. Deze berichten zijn niet verplicht en dus kan de behandeling worden gesloten zelfs als de berichten niet zijn gecontroleerd. Ze kunnen ook van Therapy Monitor naar TSS worden gezonden.

9.3.7 BEHANDELINGEN

Dit tabblad bevat alle informatie over de behandelingsprocedures voor de geselecteerde patiënt.

Wanneer u dit tabblad opent, kunt u alle behandelingen zien die de patiënt de afgelopen maand heeft ontvangen en een grafiek met de ontwikkeling in de loop der tijd van het gewicht vóór en na de dialyse. Het datumbereik kan worden gewijzigd.

U kunt de medische geschiedenis van de patiënt bekijken door op een behandeling te klikken. Deze gegevens worden automatisch ingevuld bij een actieve verbinding met Therapy Monitor.

HD behandelingen [Nieuw] [Exporteren naar Excel] [Afdrukken]

Vanaf datum: 12-11-2019 Tot datum: 12-12-2019

11 dec 2019

Naam voorschrift		Default Prescripti...
Voorschriftversie		24
Naam		Room 1 - Bed 2
Status		Wordt uitgevoerd
Naam dienst		Morning Shift
Droog gewicht	Kg	65,2
Predialysegewicht	Kg	
Postdialysegewicht	Kg	
Gewichtstoename percentage	%	
UF-volume	ml	
Pre-systolische/diastolische druk		
Post-systolische/diastolische druk		
Hartslag voor dialyse	bpm	
Hartslag na dialyse	bpm	

Grande caccia?
1 record gevonden

Behandeling Gewicht

Behandeling Gewicht

Geen gegevens in dit interval

Om een handmatige HD-behandeling aan te maken, klikt u gewoon op de knop **Nieuw** op de balk **Behandelingen**.

Afhankelijk van de status van de geneesmiddelbehandeling van de patiënt, de reeds bij de patiënt uitgevoerde behandelingen en de behandelingsplanning die voor de patiënt is gespecificeerd, kan er een venster verschijnen waarin u de geneesmiddelbehandeling kunt kiezen naast de behandeling die momenteel wordt aangemaakt.



Situaties waarin tijdens het aanmaken van een nieuwe behandeling een pop-upvenster voor de selectie van de farmacologische behandeling verschijnt:

Er is al een behandeling voor de patiënt op dezelfde dag: in dat geval toont het pop-upvenster alle tijdens de vorige behandeling toegediende geneesmiddelen plus de dialysegerelateerde farmacologische behandelingen met de status 'Actief' en 'Te beoordelen' die niet in de eerste lijst stonden.

Er is geen behandeling gepland voor de dag waarvoor u de behandeling aanmaakt: in dit geval stelt het systeem alle dialysegerelateerde farmacologische behandelingen voor met de status 'Actief' en 'Te beoordelen' voor de betreffende patiënt.


Een behandelingsplan (standaard) is aanwezig voor de dag waarvoor u de behandeling aanmaakt: het systeem stelt alle dialysegerelateerde farmacologische behandelingen voor met de status 'Te beoordelen' waarvan de toedieningsregel niet de dosis voor die dag specificeert.

Een 'Behandelingsplan voor één dag' is aanwezig; het systeem stelt alle dialysegerelateerde farmacologische behandelingen voor met de status 'Te beoordelen' die niet zijn gekoppeld aan het plan.

Een behandelingsplan is aanwezig voor de dag waarvoor u de behandeling aanmaakt, maar het is het resultaat van slepen en neerzetten van een plan via de 'Kliniekplanner'. In dat geval worden alle dialysebehandelingen met de status 'Actief' en 'Te beoordelen' weergegeven.

Al deze geselecteerde behandelingen worden toegevoegd aan de tabel 'Assistentie/Medicatie' met dosis '[?]', wat betekent dat het systeem tijdens de aanmaakfase niet de voor de behandeling toe te dienen dosis kan berekenen, en dat u dus zelf moet invullen.


Als de behandeling is aangemaakt door Therapy Monitor, kan het pop-upvenster vanzelfsprekend niet aan u worden getoond, zodat alle farmacologische behandelingen die in het pop-upvenster worden voorgesteld volgens de bovenstaande regels automatisch worden ingevoerd in de tabel 'Assistentie/Medicatie' met de dosis '[?]', en direct naar Therapy Monitor worden gezonden. Het is de taak van degene die Therapy Monitor gebruikt om de dosis te specificeren.

Wanneer de status van een behandeling 'Voltooid' is, wordt de behandeling gesloten door op de knop  te klikken. De behandeling kan deze status in twee gevallen bereiken, d.w.z. wanneer de waarde 'postdialysegewicht' aanwezig is of wanneer de waarde 'Eindtijd sessie' aanwezig is. De beslissing van welke van de twee velden moet worden gekozen, ligt bij de gebruiker (met de functie Clinic Manager), die de te volgen logica kan kiezen bij het sluiten van een behandeling in 'Configuratieparameters' onder 'Stamgegevens' (zie paragraaf 4.1.1 van de Servicehandleiding).

Het automatisch opstellen van rapporten in PDF-formaat kan worden gekoppeld aan het sluiten. Met name worden de expressies (zie Servicehandleiding, paragraaf 4.2.8) beoordeeld in het gedeelte 'PDF-export configureren' (zie Servicehandleiding, paragraaf 4.2.6), die voor de huidige kliniek ingeschakeld en geldig zijn.


Als de behandeling voldoet aan de expressiecriteria, wordt het rapport dat gekoppeld is aan de expressie waaraan wordt voldaan, automatisch opgesteld. Afhankelijk van de instelling kan het rapport via Filesystem worden geëxporteerd en/of via cDL worden verzonden.

De opgestelde PDF-rapporten kunnen in het gedeelte 'PDF-export' worden bekeken (zie Servicehandleiding, paragraaf 4.2.7).

Heeft een behandeling de status 'Gesloten', dan kunnen de gegevens ervan niet meer worden bewerkt. Druk op de knop  om de behandeling opnieuw te openen; de gegevens ervan kunnen dan weer worden bewerkt.

Als het automatisch opstellen van PDF-rapporten is geconfigureerd en, in de Power Tool, de optie 'Filesystem Undo' is ingeschakeld, wordt bij 'Heropening' van de behandeling het PDF-bestand dat aan de heropende behandeling is gekoppeld, verwijderd/hernoemd (afhankelijk van de in Power Tool geconfigureerde actie).

Als de laatste behandeling op datumvolgorde voor de patiënt, uitgevoerd in de laatste 2 dagen, de status 'Nieuw' of 'Wordt uitgevoerd' heeft, verschijnt het volgende waarschuwingsbericht.

 Behandeling is gaande - NB: wijzigingen/aanvullingen in deze sectie worden niet toegepast op de behandeling die gaande is

In de gedeelten:

- Vaattoegang
- Behandelingsvoorschrift
- Checklist
- Farmacologisch voorschrift
- Medisch voorschrift
- Laboratoriumtest
- Hieronder worden alle tabbladen van **Behandeling** beschreven.


9.3.7.1 ALGEMENE GEGEVENS

Dit tabblad bevat alle informatie uit het voorschrift van de arts, met uitzondering van de volgende velden:

Algemene gegevens	Verbruiksartikelen gebruikt	Anticoagulans	Behandelingsinformatie	
Algemene informatie				
Status	Voltooid	Apparaat	FMC5008 FMC5008001	
Gewijzigd door verpleegkundige		Wijzigingen apparatuur		
Sessie informatie				
Klinische dienst	Morning Shift 07:15 12:00	Resourceplanner	Room 2 - Bed 1	
Sessie verantwoordelijke		Sessie bevestigingstijd		
Behandelingsverantwoordelijke		Behandelings confirmatie tijd		
Sessie gesloten door		Acceptatie door doctor	<input type="checkbox"/>	
Gedetailleerde informatie				
Behandelingstype	2 Cronic	Behandelingscategorie	3 HDF - Online	
Behandelingduur	04:00	Behandelingfrequentie	3 Dagen/week	
Vochtiname		Geschat tarragewicht		
Droog gewicht	58,7 Kg			
Vaattoegang				
Selectie vaattoegang	Fiste/ Brachialis mediaal bovenarm - links	Vaattoegang gewijzigd in TMon		
Allergieoverzicht				
Allergielijst				
<input checked="" type="checkbox"/>	Datum	Type allergie	Specificatie allergietype	Details
	06 mrt 2015	Voeding		
	feb 2007	Werkzame stof	(Eriramuf)	
2 records gevonden				

- **Status:** Alleen-lezen-veld met de behandelingsstatus (nieuw, wordt uitgevoerd, voltooid)
- **Gewijzigd door verpleegkundige:** Alleen-lezen-veld met de laatste gebruiker die de behandeling heeft gewijzigd en het tijdstip van de wijziging.
- **Klinische dienst:** Dit veld toont de dienst die in het behandelingsplan wordt vermeld. U kunt deze waarden veranderen.
- **Resourceplanner:** toont de resource die in het behandelingsplan wordt vermeld. U kunt deze waarden veranderen.
- **Naam voorschrift:** Dit veld toont de naam van het voorschrift waarop de behandeling is gebaseerd. U kunt deze waarde veranderen.
- **Apparaat:** In deze aangepaste lijst kunt u het apparaat selecteren waarmee de patiënt wordt behandeld.

9.3.7.2 VERBRUIKSARTIKELN GEBRUIKT

Dit gedeelte bevat informatie over het gebruik van verbruiksartikelen tijdens de behandeling. U kunt nieuwe verbruiksartikelen toevoegen door op de knop  te klikken of u kunt informatie bewerken zoals:

- **Productnaam:** in dit veld kunt u een product selecteren met behulp van de naam.
- **Categorie:** Bij producten die meer dan één categorie kunnen hebben, wordt de bijbehorende productcategorie weergegeven. Dit veld is alleen lezen en wordt automatisch ingevuld wanneer een product wordt geselecteerd in het veld dat in de vorige paragraaf werd beschreven.
- **Batchcode:** bevat de code van de batch waartoe het product behoort.
- **Artikelnummer:** bevat het serienummer van het product.

- **Expiratie datum:** dit is de expiratedatum van het product.
- **Status:** bevat informatie over het gebruik van het product tijdens de behandeling, d.w.z. of het werd geweigerd, of het als een voorschrift werd gebruikt of dat het handmatig werd toegevoegd door selectie uit de catalogus.
- **Verantwoordelijke en bevestigingstijd:** deze twee velden bevatten informatie over wie de release-informatie voor het product heeft gewijzigd en wanneer die wijziging heeft plaatsgevonden.

Dialysatorlijst							
Dialysator	Batchcode	Artikelnummer	Expiratie datum	Status	Verantwoordelijke	Bevestigingstijd	
FX 1000	33244	33244	17-1-2022	Toegediend als voorgeschreven	demouser	12-12-2019 15:56	

9.3.7.3 ANTICOAGULANS

Dit tabblad is een kopie van het tabblad Anticoagulans in het HD-voorschrift van de patiënt. U kunt waarden wijzigen/toevoegen.

Algemene gegevens	Verbruiksartikelen gebruikt	Anticoagulans	Behandelingsinformatie
Anticoagulans		Handmatig	
Medisch product		Medisch product	
Toedieningsroute		Toedieningsroute	
Verdunningsfactor		Verdunningsfactor	
Bolus		Bolus	
Bolus in ml		Bolus in ml	
Aanvullende bolussen		auto	
Gebruik additionele bolus	<input type="checkbox"/>	Snelheid	
		Snelheid in ml/u	
		Stoptijd vóór einde van sessie	
		? To. hoeveelheid and priming	
Totaal handmatig		Totaal auto	
		Totaal	0,00

9.3.7.4 BEHANDELINGSINFORMATIE

Dit tabblad bevat diverse gegevens die tijdens de behandeling werden verzameld: van de vitale functies van de patiënt tot aan informatie die werd verzameld tijdens de allereerste desinfectie van het apparaat.

De behandelingsinformatie is gecategoriseerd en wordt weergegeven in diverse groepen, afhankelijk van wanneer deze is verzameld. De eerste groep bevat alle metingen die vóór het begin van de behandeling werden uitgevoerd, terwijl informatie onderaan het tabblad na afloop van de behandeling gemeten waarden bevat.

De behandelingssessie bevat informatie die alleen tijdens de uitvoering van de behandeling werd verzameld, zoals de vitale functies van de patiënt en alle metingen die elke minuut door het dialyseapparaat werden uitgevoerd (zie de volgende paragraaf ‘Details behandelingssessie’).

Algemene gegevens		Verbruiksartikelen gebruikt		Anticoagulans		Behandelingsinformatie		dXp		Instellingen dialyseapparaat		Assistentie		Gedetailleerde informatie		Medische diensten	
Predialysegegevens																	
Hartslag voor dialyse		70 bpm						Predialyse bloedglucose									
Predialyse systolisch/diastolisch		146 / 79 mmHg															
Voor en na gewicht																	
Predialysegewicht		65,00 Kg						Postdialysegewicht		62,00 Kg							
Streef gewicht		63,00 Kg						echte opname		1,00 Kg							
Te realiseren gewichtsverlies		-0,20 Kg						Gewichtstoename		-19,10 Kg							
Gewichtstoename percentage		-29,38 %															
Behandelingssessie																	
Details behandelingssessie		Klik hier om sessiegegevens te bekijken						Gerelateerde lab testen		Klik om de lab resultaten te zien							
Metingen behandelingssessie																	
Tijd	Systole tijdens dialyse mmHg	Diastole tijdens dialyse mmHg	Gemiddelde arteriële druk mmHg	Hartslag tijdens dialyse	Hartritmestoornissen	Positie	Markering	Verandering lichaamstemperatuur °C	Veneuze druk mmHg								
12 dec 2019 14:37	146	79	107	70	Nee	Liggend	Pre-behandeling										
12 dec 2019 14:43	139	79	100	65	Nee	Liggend	Tijdens behandeling										
12 dec 2019 15:43	127	76	93	63	Nee	Liggend	Tijdens behandeling	-0,48									
12 dec 2019 16:43	124	68	92	63	Nee	Liggend	Tijdens behandeling	-0,47									
12 dec 2019 17:44	138	74	99	61	Nee	Liggend	Tijdens behandeling	-0,29									
12 dec 2019 18:46	137	74	102	62	Nee	Liggend	Tijdens behandeling	-0,35									
12 dec 2019 18:56	131	68	101	62	Nee	Liggend	Tijdens behandeling	-0,03									
12 dec 2019 19:56	130	72	101	65	Nee	Liggend	Tijdens behandeling	-0,20									
12 dec 2019 20:11	135	72	102	62	Nee	Liggend	Tijdens behandeling	-0,15									
12 dec 2019 20:21																	

Als Therapy Monitor 2.x en de bijbehorende plug-ins zijn geïnstalleerd, verschijnt er een knop genaamd **Details behandelingssessie** onder de tabel ‘Gewichten behandelingssessie’. Als u op die knop klikt, verschijnt er een pop-upvenster met informatie over de **Behandelingssessie**.

Opmerking



De Kt/V-formules in de groep ‘Postdialyse informatie’ bevatten Kt/V-waarden die afhankelijk zijn van de behandelingsgerelateerde laboratoriumtesten. Deze worden automatisch ingevuld wanneer ten minste één laboratoriumtest van een recentere datum is dan de behandelingsdatum en ureumwaarden bevat die in het gedeelte Laboratoriumgegevens zijn geïmporteerd.

Details behandelingssessie

Dit gedeelte is bijzonder belangrijk omdat het alle metingen bevat die tijdens de behandelingssessie door het dialyseapparaat zijn uitgevoerd. Om deze waarden te raadplegen, moet u specifieke query's maken met behulp van de functie **HD-behandelingen beheren** van Therapy Support Suite. Hiermee kunt u een lijst met aangepaste query's maken en zo kiezen welke dialysemetingen onder 'Details behandelingssessie' moeten worden weergegeven en of in grafiek- of tabelvorm.

The screenshot shows the Therapy Support Suite interface for patient Aitken Lambert, David. The main window displays patient information and a summary of the HD treatment session on 20 nov 2010. A pop-up window titled 'Details behandelingssessie' is open, showing a table of session details.

Tijd	Systole tijdens dialyse mmHg	Arteriële druk mmHg	Veneuze druk mmHg	TMP-druk mmHg	Dialysaatstroom ml/min	Markering
20 nov 2010 15:23	132	-35,0	-5,0	55,00	100,0	
20 nov 2010 15:24	125	-35,0	-5,0	55,00	500,0	
20 nov 2010 15:29	135	85,0	-15,0	25,00	500,0	
20 nov 2010 16:02	147	-35,0	-5,0	55,00	100,0	
20 nov 2010 17:45	155	-35,0	-5,0	55,00	500,0	
20 nov 2010 18:11	131	-35,0	-5,0	55,00	100,0	
20 nov 2010 18:12	141	85,0	-15,0	25,00	500,0	
20 nov 2010 18:13	130	81	100	81		
20 nov 2010 18:25	111	64	69	64		
20 nov 2010 18:26	134	76	107	76		
20 nov 2010 18:46	125	79	95	79		
20 nov 2010 18:48	125	78	87	78		
20 nov 2010 19:48	133	48	81	48		
20 nov 2010 20:12	131	61	80	61		

Metingen behandelingssessie

De inhoud van deze tabel varieert afhankelijk of Therapy Monitor als onderdeel van TSS is geïnstalleerd:

- Is Therapy Monitor niet beschikbaar, dan bevat de tabel alle vitale functies die de verpleegkundige tijdens de dialysesessie heeft gemeten;
- Is Therapy Monitor wel beschikbaar, dan bevat de tabel alle waarden uit het gedeelte 'Vitale functies' van het Therapy Monitor-exportbestand. Metingen die geen betrekking hebben op vitale functies worden uitgevoerd met de waarden uit het gedeelte 'Behandelingsinformatie', die direct vóór de tijdstempel van de huidige tabelrij zijn uitgevoerd.

Behandelingsgerelateerde laboratoriumtesten

De inhoud van dit gedeelte varieert afhankelijk of Therapy Monitor als onderdeel van TSS is geïnstalleerd:

- Is Therapy Monitor niet beschikbaar, dan blijft het gedeelte 'Laboratoriumtesten' van 'Details behandelingssessie' leeg en verschijnt alleen het bericht 'Geen laboratoriumtesten ontvangen tijdens behandelingssessie'.

Is Therapy Monitor wel beschikbaar, dan bevat de tabel alle laboratoriumtesten uit het Therapy Monitor-exportbestand waarvoor toewijzing in Therapy Support Suite is gespecificeerd. Is geen toewijzing gespecificeerd, dan blijft het gedeelte 'Laboratoriumtesten' onder 'Details behandelingssessie' leeg en verschijnt alleen het bericht 'Geen laboratoriumtesten ontvangen tijdens behandelingssessie'.

Gewicht patiënt

Deze tabel bevat informatie over het gewicht van de patiënt tijdens de dialysebehandeling:

- Predialysegewicht
- Postdialysegewicht
- Streefgewicht
- Gewicht voedselinname
- Te realiseren gewichtsverlies, berekend als: Predialysegewicht + Gewicht voedselinname - streefgewicht
- Gewichtstoename (vergeleken met vorige behandeling)

Opmerking



Het veld 'Te realiseren gewichtsverlies' toont het gewicht dat de patiënt dient te verliezen voordat de behandeling start. Dit veld wordt berekend en houdt ook rekening met de 'Gewicht voedselinname' uit het voorschrift. Als de waarde van 'Gewicht voedselinname' in Therapy Monitor wordt gewijzigd, verandert het 'Te realiseren gewichtsverlies' niet.

Temperatuur van de patiënt

Deze tabel bevat informatie over de temperatuur van de patiënt tijdens de dialysebehandeling.

Temperatuur van de patiënt		
Tijd	Waarde	Verantwoordelijke
12 dec 2019 15:03	36,5 °C	demouser - demouser
12 dec 2019 16:23	37,0 °C	demouser - demouser
12 dec 2019 17:13	37,5 °C	demouser - demouser

Ontsmetting machine

Dit gedeelte bevat informatie over de desinfectieprocedure van het dialyseapparaat.

Ontsmetting machine	
Controleren op resten ontsmettingsmiddel	Handmatig uitgevoerd op TMON of dXp
Datum	12 dec 2019 14:23
Laatste ontsmetting	10 dec 2019 14:23
Verantwoordelijke	demouser - demouser
Einde van laatste behandeling	

9.3.7.5 DXP (DATA EXCHANGE PANEL)

Dit gedeelte bevat enkele gegevens die nuttig zijn voor de dialysebehandeling en direct op het dialyseapparaat kunnen worden bewerkt via de Data Exchange Panel (dXp), waaronder:

- dXp-items: in dit gedeelte worden de patiëntchecklisten automatisch aan het systeem toegevoegd.
- dXp berichten: in dit gedeelte worden medische voorschriften automatisch aan het dialysesessiesysteem toegevoegd.
- Laboratoriumtesten: in dit gedeelte worden de voorgeschreven laboratoriumonderzoeken automatisch vanuit het systeem aan de dialysesessie toegevoegd.
- dXp gebruikersacties
- Gebeurtenissen: De gebeurtenissen tijdens de behandeling worden in dit gedeelte geregistreerd. Gebeurtenissen en hun acties kunnen handmatig worden toegevoegd of gegenereerd nadat een dialysesessie vanuit Therapy Monitor is geëxporteerd. Als gebeurtenissen en hun acties handmatig worden toegevoegd, worden de delen van de behandeling waarop de acties betrekking hebben, ook automatisch bijgewerkt. Als bijvoorbeeld informatie wordt toegevoegd over het gebruik van een verbruiksartikel voor een gebeurtenis, wordt ook de betreffende tabel op het tabblad Verbruiksartikelen bijgewerkt.

Algemene gegevens	Verbruiksartikelen gebruikt	Anticoagulans	Behandelinginformatie	dXp	Instellingen dialyseapparaat	Assistentie	Gedetailleerde informatie	Medische diensten
dXp								
dXp-items								
Omschrijving	Status	Verantwoordelijke	Bevestigingstijd					
Check Blood Pressure	Bevestigd	demouser - demouser	12 dec 2019 16:43					
Check Cardio failure		demouser - demouser	12 dec 2019 16:58					
Check Fever	Bevestigd	demouser - demouser	12 dec 2019 14:43					
dXp berichten								
Bericht	Antwoord	Afzender	Verzendingsstijd	Verantwoordelijke	Bevestigingstijd			
Need Potassium at dialysis end	Ja	demouser	12 dec 2019 14:42	demouser	12 dec 2019 15:17			
Laboratoriumonderzoeken								
Onderzoeken	Antwoord	Afzender	Verzendingsstijd	Verantwoordelijke	Bevestigingstijd			
-- Leeg rooster --								
dXp gebruikersacties								
Omschrijving	Verantwoordelijke	Bevestigingstijd	Opmerking					
Legs up	demouser - demouser	12 dec 2019 14:42						
Treatment stopped	demouser - demouser	12 dec 2019 18:42	Comment...					
Action 1	demouser	12 dec 2019 14:44						
Action 3	demouser	12 dec 2019 14:44						
Gebeurtenissen								
Gebeurtenis	Verantwoordelijke	Tijd	Gerelateerde acties					
Event One	demouser - demouser	12 dec 2019 15:07	Action 1					
Event Three	demouser - demouser	12 dec 2019 15:42						
Event Two	demouser - demouser	12 dec 2019 17:42	Action 3					

Voor alle informatie in dit gedeelte kunt u de manager specificeren en het tijdstip waarop de gegevens werden gewijzigd of ingevoerd.

Algemene gegevens		Verbruiksartikelen gebruikt		Anticoagulans		Behandelingsinformatie	
dXp		Instellingen dialyseapparaat		Assistentie		Gedetailleerde informatie	
Medische diensten							
dXp							
dXp-items							
Omschrijving	Status	Verantwoordelijke	Bevestigingstijd				
-- Leeg rooster --							
dXp berichten							
Bericht	Antwoord	Afzender	Verzendingstijd	Verantwoordelijke	Bevestigingstijd		
-- Leeg rooster --							
Laboratoriumonderzoeken							
Onderzoeken	Antwoord	Afzender	Verzendingstijd	Verantwoordelijke	Bevestigingstijd		
-- Leeg rooster --							
dXp gebruikersacties							
Omschrijving	Verantwoordelijke	Bevestigingstijd	Opmerking				
-- Leeg rooster --							
Gebeurtenissen							
Gebeurtenis	Verantwoordelijke	Tijd	Gerelateerde acties				
-- Leeg rooster --							

De gegevens voor het gedeelte 'Gebeurtenissen' zijn afkomstig uit TMon of worden beheerd door de grafische interface.

Gebeurtenissen			
Gebeurtenis	Verantwoordelijke	Tijd	Gerelateerde acties
Event One	demouser	11-12-2019 13:32	FX CorDiax 50

Het systeem biedt de mogelijkheid om de volgende 'Gerelateerde acties' toe te voegen:

Drug Common	Medicinal Product	Gebruikersacties	Verbruiksartikelen/accessoires	O oplossingen
Dialysators	Zuurconcentraten	Basisbuffers	Naalden	Bloedlijnen
Naam dialysator	Officiële code dialysator			
toon details	FX paed	5008221		
toon details	FX CorDiax 800	F00001594		
toon details	FX CorDiax 80	F00001591		
toon details	FX CorDiax 600	F00001593		
toon details	FX CorDiax 60	F00001590		
toon details	FX CorDiax 50	F00001589		
toon details	FX CorDiax 40	F00001588		
toon details	FX CorDiax 120	F00002384		
toon details	FX CorDiax 1000	F00001595		
toon details	FX CorDiax 100	F00001592		
toon details	FX 800	5008141		
toon details	FX 80 classix	F00002387		
toon details	FX 80	5008881		
toon details	FX 8	5004731		
toon details	FX 600	5008131		
toon details	FX 60 classix	F00002386		
toon details	FX 60	5008861		

25 records gevonden

Bij 'Medicatie' of 'Medicatiepakket' vraagt het systeem naar de volgende informatie:

Gerelateerde acties details

Gerelateerde acties: [X] [...]

Hoeveelheid:

Is geneesmiddel toegediend?: [v]

Batchcode:

verval datum: [c]

Verantwoordelijke:

Bevestigingstijd: [c]

Opmerking:

Type: [v]

[OK] [Annuleren]

Bij 'Gebruikersacties' is de volgende informatie vereist:

Gerelateerde acties details

Gerelateerde acties: [X] [...]

Verantwoordelijke:

Tijd: [c]

Opmerking:

[OK] [Annuleren]

In de overige gevallen is de volgende informatie vereist:

Gerelateerde acties details

Gerelateerde acties: [X] [...]

Verantwoordelijke:

Tijd: [c]

Batchcode:

Artikelnummer:

verval datum: [c]

Status: [v]

[OK] [Annuleren]

De aan de gebeurtenissen gekoppelde Gerelateerde acties worden ook toegevoegd aan de betreffende gedeelten van de behandeling:

dXp gebruikersacties

Omschrijving	Verantwoordelijke	Bevestigingstijd	Opmerking
Action 1	demouser	11-12-2019 13:32 [c]	Comment 1
Action Dxp	demouser	11-12-2019 13:32 [c]	Action Dxp

[+]

Dialysatorlijst

Dialysator	Batchcode	Artikelnummer	Expiratie datum	Status	Verantwo
<input type="text" value="FX 1000"/> [X] [...]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="d-m-yyyy"/> [c]	<input type="text" value="Kies één invoer"/> [v]	<input type="text"/>
<input type="text" value="FX CorDiax 50"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="d-m-yyyy"/> [c]	<input type="text" value="Kies één invoer"/> [v]	demouser

[+]

als een of meer "Gerelateerde acties" worden gewijzigd of uit dat gedeelte worden verwijderd, wordt ook de gerelateerde gebeurtenis bijgewerkt.

Het gedrag van de meeste gegevens in dit gedeelte en het verband met TMon is afhankelijk van de waarde van de configuratieparameter 'Continue import met TMon ingeschakeld (vanaf versie 2.2)'. (zie paragraaf 4.1.1 van de Servicehandleiding).

Het gebruik en de verschillende situaties die kunnen ontstaan, worden uitgebreid uitgelegd onder 'Continue import met TMon'.

9.3.7.6 INSTELLINGEN DIALYSEAPPARAAT

Dit tabblad is een kopie van het tabblad **Instellingen dialyseapparaat** van het voorschrift.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

HD behandelingen Annuleren Opslaan

Behandelingsdatum	12-12-2019 11:39	Behandelend arts	pp
Verantwoordelijke gebruiker	Verantwoordelijke gebruiker	Tweede verantwoordelijke	Tweede verantwoordelijke
Naam voorschrift	Default Prescription 24	Uniek ID	810

Algemene gegevens Verbruiksartikelen gebruikt Anticoagulans Behandelinginformatie

dXp Instellingen dialyseapparaat Assistentie Gedetailleerde informatie Medische diensten

Instellingen dialyseapparaat

Type dialyseapparaat 5008 Beschikbare modules BVM; OCM; BPM; BTM; Enkele naald; Gemengd;

Dialyseapparaat Aanvullende modules BPM

Algemene instellingen

Apparaat behandelingsmethode HDF na dilutie Behandelingsduur 240 min

UF-instellingen

Max. UF-snelheid 800 ml/u (100 - 4000)

UF Ja UF-profielnummer Geen profiel

UF-tijd 240 min UF-vrije tijd 0 min (0 - 1440)

ISO-UF settings

ISO-UF Nee Max. ISO-UF-snelheid ml/u (10 - 4000)

Instellingen dialysaat

Autoflow aan/uit Aan Autoflowratio 1 (1 - 2)

Concentraat AC-F 313/2 Dialysaattemperatuur 36.5 °C (34 - 39)

Bicarbonaat bibag Voorgeschreven Na 142 mmol/l (125 - 155)

Na-bicarbonaat 32 mmol/l (0 - 40) Totale buffertoediening 35,00 mmol/l

Zuurconcentraat K+ 2,00 mmol/l

Na-profielnummer Geen profiel

Bloedinstellingen

Bloedstroomsnelheid 300 ml/min (0 - 600)

Dialysator FX 100 classic

HDF/HF-instellingen

HDF-pomp aan/uit Aan Autosubstitutie aan/uit Aan

Bolus volume (ml) Kies één invoer HDF/HF-bolussnelheidsmodus

Hematocriet 41 % (19-10-2010) Totaal eiwit 6,5 g/dl (22-6-2010)

Anticoagulatie-instellingen

Heparinepomp ingeschakeld Ja Heparinebolus ingeschakeld Ja

Anticoagulans Arinnaf - 10nieces 120ml vials Bolus 16.0 ml

9.3.7.7 ASSISTENTIE

In dit tabblad kunt u informatie invoeren over de behandelingskwaliteit en eventuele symptomen die tijdens de behandeling ontstaan. Ook kan de toediening van geneesmiddelen worden bevestigd of gewijzigd en kunnen opmerkingen over de behandeling worden ingevoerd.

Medicatie									
Voorgeschreven geneesmiddelen									
Farmacologisch voorschrift	Exacte hoeveelheid	Is geneesmiddel toegediend?	Aangepaste hoeveelheid	Batchcode	verval datum	Verantwoordelijke	Bevestigingstijd	Opmerking	Op aanvraag
Fepili 5pieces 50ml vials Fepili	12 ml	Ja				demouser	12 dec 2019 14:42		Nee
Mitopep 25 pieces 100mg/ml Capsule Mitopep	2 mg/ml	Ja				demouser	12 dec 2019 14:42		Nee
Overige geneesmiddelen									
Geneesmiddel, gebruikelijk	Medisch product	Hoeveelheid	Is geneesmiddel toegediend?	Batchcode	verval datum	Verantwoordelijke	Bevestigingstijd	Opmerking	
Adianaf	Adianaf - 10pieces 120ml vials	100,00	Ja			demouser	12 dec 2019 14:44		
Vrije tekst geneesmiddel									
Tekst	Hoeveelheid	Is geneesmiddel toegediend?	Batchcode	verval datum	Verantwoordelijke	Bevestigingstijd	Opmerking	Type	
-- Leeg rooster --									
Opmerkingen									
Notitie arts									
Geeft aan of opmerking is bevestigd									
Opmerking verpleegkundige behandeling									

De voorgeschreven geneesmiddelen die tijdens de dialyse moeten worden genomen, worden in de lijst 'Voorgeschreven geneesmiddelen' weergegeven. Voor elk geneesmiddel wordt de volgende informatie weergegeven:

- naam;
- exacte voorgeschreven hoeveelheid;
- vermelding of het geneesmiddel echt werd toegediend;
- toegediende hoeveelheid indien anders dan de voorgeschreven hoeveelheid;
- batchcode;
- naam van de verantwoordelijke gebruiker;
- tijd wanneer het geneesmiddel werd toegediend;
- opmerking;

Naast de naam van het geneesmiddel staat een bericht als de patiënt allergisch is voor het voorgeschreven geneesmiddel. Door op de naam van het geneesmiddel te klikken, wordt het bijbehorende farmacologische voorschrift weergegeven.

De exacte hoeveelheid is afgeleid van het farmacologische voorschrift en kan niet worden gewijzigd als de behandeling tijdens een geplande sessie plaatsvond. Als de behandeling buiten het behandelingsplan wordt uitgevoerd, wordt de exacte hoeveelheid verplicht en wordt de waarde niet afgeleid van het voorschrift. Het '[?]' symbool verschijnt in het veld Exacte hoeveelheid om aan te geven dat u de waarde moet invullen.

Op de vraag of het geneesmiddel werd toegediend, zijn vier antwoorden mogelijk: 'Ja', 'Nee', 'Ja, maar de hoeveelheid is gewijzigd', 'Geweigerd'. Deze informatie is verplicht. Als u geen keuze maakt of 'Ja' selecteert, wordt de exacte hoeveelheid ook verplicht. Als u "Ja, maar de hoeveelheid is gewijzigd" kiest, wordt alleen de gewijzigde hoeveelheid verplicht.

U kunt de velden Opmerking en Batchcode alleen wijzigen als de behandeling handmatig is ingevoerd, terwijl alle resterende velden door Therapy Monitor worden ingevuld.

Onder ‘Overige geneesmiddelen’ van het gedeelte ‘Medicatie’ is onderscheid gemaakt tussen de geneesmiddelen die regelmatig (thuis) worden toegediend en de geneesmiddelen die op aanvraag worden toegediend.

9.3.7.8 GEDETAILEERDE INFORMATIE

Dit tabblad toont gedetailleerde informatie die is verkregen van het dialyseapparaat aan het eind van de behandeling. Als Therapy Monitor 2.x en gerelateerde plug-ins zijn geïnstalleerd, zullen alle van Therapy Monitor afkomstige gegevens zichtbaar zijn; anders zullen sommige van deze informatievelden leeg zijn.

Algemene gegevens	Verbruiksartikelen gebruikt	Anticoagulans	Behandelingsinformatie	dXp	Instellingen dialyseapparaat	Assistentie	Gedetailleerde informatie	Medische diensten
UF								
Totale UF-tijd	4 uren 0 minuut			UF-streefwaarde	900 ml			
UF-volume	900 ml			Gemiddelde UF-snelheid	225 ml/u			
UF-profiel	0							
ISO								
ISO-tijd	0 min			ISO-volume	0 ml			
ISO-snelheid	0 ml/u							
Anticoagulans								
Gemiddelde anticoag. snelheid				Cumulatief anticoag. volume				
Cumulatief anticoag. bolusvolume								
OCM								
Effectieve Kt	53,5 L			Effectieve Kt/V	1,59			
Gemiddelde klaring	206,0 ml/min			Ureum distributievolume	33,7 L			
Gemiddeld plasma Na	134,0 mmol/l							
SNCC								
SN klik-klaktijd								
Online								
HD-tijd	0 min			HDF-pretijd	0 min			
HDF-posttijd	259 min			HF-pretijd	0 min			
HF-posttijd	0 min			Huidige behandeling	HDF na dilutie			
Totaal substitutievolume	25,9 L			Substitutiepercentage	106 ml/min			
Cumulatief bolusvolume	0 ml			Post-subvolume				
Post-subaandeel								
Enkele naald								
SN-slagvolume								
BTM								
Recirculatie								
BVM								
Min. RBV				Kritische RBV				



Opmerking

Als een behandeling vanuit Therapy Monitor wordt geëxporteerd, moet misschien worden gecontroleerd of de waarden van een of meer velden buiten het toegestane bereik liggen. Waarden die buiten het bereik liggen, worden met een gele of rode vlag gemarkeerd, afhankelijk van de ernst van de fout.



Waarschuwing

Bij een storing van Therapy Monitor of een netwerkstoring zijn de behandelingsgegevens wellicht niet beschikbaar.

9.3.7.9 MEDISCHE DIENSTEN


Dit tabblad toont behandelingsgerelateerde diensten. Voor één behandeling kunnen een of meer diensten aanwezig zijn.

Elke dienst bevat de volgende informatie:

Algemene gegevens		Verbruiksartikelen gebruikt		Anticoagulans		Behandelingsinformatie		
dXp		Instellingen dialyseapparaat		Assistentie		Gedetailleerde informatie		
Lijst medische dienst								
Datum	Medische dienst	Hoeveelheid	Uitgevoerd	Status	Automatische aanmaak	Versie	Unieke ID	
11-12-2019 09:58	10.0 Dialysis treatment	1	Ja	Gereed	<input checked="" type="checkbox"/>	1	31	

- Datum: de datum waarop de dienst werd verleend;
- Medische dienst: bevat de hoofdcode en de hoofdbeschrijving van de dienst;
- Hoeveelheid: geeft het aantal keren aan dat een dienst is verleend voor de betreffende behandeling;
- Uitgevoerd: de volgende waarden kunnen worden gekozen:
 - 'Ja': De dienst werd verleend;
 - 'Nee': De dienst werd niet verleend;
 - 'Geannuleerd': de dienst werd geannuleerd;


Diensten kunnen op twee manieren worden toegevoegd:

- Handmatig door de gebruiker. In dit geval kunt u een nieuwe dienst toevoegen door op de knop  te klikken. U moet de waarden invoeren in de velden Datum, Medische Dienst en Hoeveelheid, terwijl het veld Uitgevoerd standaard op 'Ja' is ingesteld.

Lijst medische dienst			
Datum	Medische dienst	Hoeveelheid	Uitgevoerd
d-m-yyyy hh:mm	Medische dienst		Ja

- Automatisch door het systeem: In dit geval wordt automatisch een dienst toegevoegd (indien niet al aanwezig) wanneer een behandeling wordt aangemaakt of gewijzigd. 'Automatische' diensten worden toegevoegd wanneer de behandeling aan bepaalde criteria voldoet zoals gedefinieerd in de Expressies (zie Servicehandleiding, paragraaf 4.2.6). Bij 'automatische' diensten bevat het veld Datum standaard de behandelingsdatum, in het veld Medisch dienst staan de code en beschrijving van de dienst die betrekking heeft op de expressie waaraan is voldaan en het veld Hoeveelheid heeft de waarde 1. Het veld Uitgevoerd is weer standaard ingesteld op 'Ja'.

Lijst medische dienst								
Datum	Medische dienst	Hoeveelheid	Uitgevoerd	Status	Automatische aanmaak	Versie	Unieke ID	
11-12-2019 09:58	10.0 Dialysis treatment	1	Ja	Gereed	<input checked="" type="checkbox"/>	1	31	

U kunt de ingevoerde diensten verwijderen door op de knop  te klikken. U kunt een handmatig ingevoerde dienst verwijderen, terwijl een automatisch door het systeem toegevoegde dienst niet kan worden verwijderd. Deze kan echter wel worden geannuleerd door in het veld Uitgevoerd 'Geannuleerd' in te voeren.



Als de behandelingsvelden die als criteria voor de expressies worden gebruikt, worden gewijzigd, berekent het systeem de 'automatische' diensten opnieuw, terwijl de handmatig ingevoerde diensten niet worden gewijzigd.

Daarnaast, als u de standaardgegevens voor 'automatische' diensten hebt gewijzigd, vraagt het systeem of u de wijzigingen wilt opslaan die u in de 'automatische diensten' hebt aangebracht.

9.3.7.10 CONTINUE IMPORT MET TMON

Zoals reeds vermeld, zouden sommige sessiegegevens die bij de uitwisseling van informatie met TMon betrokken zijn, aan de continue import kunnen worden gekoppeld.

Het opvolgen van de instructies in de speciale gedeelten van de Servicehandleiding is belangrijk om volledig te kunnen profiteren van alle continue importfuncties. Om deze functie in TSS in te schakelen, moet u het veld 'Continue import met TMon ingeschakeld (vanaf versie 2.2)' inschakelen onder de configuratieparameters (Servicehandleiding, paragraaf 4.1.1). Om functies aan de TMon-zijde in te schakelen, moet u het veld 'Ingeschakeld' op de 'import'-regel inschakelen op het FIS-tabblad 'Plug-in configuratie' in de tabel 'Periodieke opdrachten' (zie het gedeelte 'FIS - Configuratie' in paragraaf 3.2.3 van de Servicehandleiding).

In FIS kan nog steeds het tijdsinterval worden ingesteld dat verstrijkt tussen automatische importen; ook kan een van de vier mogelijke pakketten die TSS kan zenden worden geselecteerd ('Takenlijst', 'Instructies', 'Patiëntrisico's' en 'Extern laboratorium').



Waarschuwing

Gevaar voor de patiënt als gevolg van de weergave van een onjuist voorschrift

Het is belangrijk om te weten dat:

- Continue import zowel aan de TMon- als aan de TSS-zijde moet worden ingeschakeld; wij raden sterk af slechts één van de twee parameters ingeschakeld te laten om een verkeerd gedrag van de betreffende gedeelten te voorkomen;
 - Gebruik van TMon-versie 2.2 of hoger noodzakelijk is. Vorige versies worden niet ondersteund;
 - Continue gegevensuitwisseling eindigt wanneer TMon het gegevensbericht 'Eind sessietijd' naar TSS zendt.
-

De gegevens, onderverdeeld in hun betreffende pakketten, die TSS, op verzoek, naar TMon zal zenden, worden hieronder beschreven:

- 'Takenlijst' bevat de lijst met 'Checklists' die voor een patiënt zijn geselecteerd; deze zijn zichtbaar in de bijbehorende menuoptie en verdeeld in verplicht en aanpasbaar;
- 'Instructies' bevat een lijst met berichten die de gecombineerde actieve en geplande 'medische voorschriften' voor een patiënt vormen, alle geplande 'laboratoriumtesten' die zichtbaar zijn in het menu 'Planning van laboratoriumtesten' en het geneesmiddel dat als aanvullende handmatige bolus is gebruikt (indien aanwezig, is het zichtbaar onder 'HD voorschrift' in het gedeelte 'Anticoagulans');
- 'Patiëntrisico's' bevat de allergieën van de patiënt die zijn opgeslagen onder 'Allergieën' en de 'Comorbiditeiten' die een risico voor de patiënt vormen. Alle gezonden gegevens, worden altijd weergegeven op de patiëntsamenvattingsbalk, bovenaan de pagina, door op de afbeelding te klikken die verband houdt met de risico's van de patiënt.
- 'Extern laboratorium' bevat de lijst van alle 'laboratoriumgegevens' van de patiënt. De laatste laboratoriumtestwaarden, die het gedeelte 'Laboratoriumgegevens' vormen, worden naar TMon gezonden.

Al deze informatie wordt tijdens een sessie naar TMon gezonden en regelmatig bijgewerkt, zoals geconfigureerd in FIS-instellingen. Alle wijzigingen van het systeem die voor een TMon-update zorgen, ongeacht of het om waarden of planning gaat, worden niet onmiddellijk van kracht. Ze worden pas van kracht na afloop van de in FIS ingestelde updateperiode.

De continue importprocedure eindigt wanneer de sessie door TMon wordt gesloten. Vanaf dat moment ondersteunt TSS de continue import niet meer en worden de gegevens niet meer uitgewisseld. Ongeacht de sluiting van de sessie door TMon, als de behandeling nog in TSS 'wordt uitgevoerd', zal de gebruiker een andere logica toepassen dan de waarde in 'Eindtijd sessie' voor de behandelingsstatus 'Voltooid' (zie paragraaf 4.1.1 van de Servicehandleiding).

De enige manier waarop nog steeds gegevens tussen TSS en TMON kunnen worden uitgewisseld na het zenden van de waarde 'Eindtijd sessie' is het starten van een handmatige import van sessiegegevens vanaf TMON door op de opdracht 'Sessiegegevens importeren' te klikken. Tijdens een behandeling kunnen op deze manier altijd gegevens handmatig worden geïmporteerd. Als een sessie is aangemaakt op een dag waarop geen behandeling is gepland, zullen, van alle informatie die kan worden gepland, alleen 'Checklist' en 'Medische voorschriften', die geldig zijn voor niet-geplande behandelingen, aan de sessie worden gekoppeld. Alleen wijzigingen van dit type gegevens zullen in de sessie zichtbaar zijn vanwege de continue import. Elke wijziging van alle andere geplande delen (bijv. medische voorschrift gepland voor de volgende geplande dialyse) heeft geen gevolgen voor de lopende behandeling omdat het in feite een niet-geplande behandeling is.



Opmerking

Een door TMON handmatig toegevoegde checklist, met een naam die gelijk is aan een naam die al in TSS bestaat, wordt niet gedupliceerd. De bijbehorende invoergegevens in Stamgegevens worden echter wel bijgewerkt.



Opmerking

Als continue import tijdens een lopende behandeling is ingeschakeld, worden waarschuwingen die tijdens het aanmaken van een medisch voorschrift worden weergegeven, een checklist of een planningsitem van een laboratoriumtest niet weergegeven.

Ten slotte is het niet mogelijk om de gedetailleerde gegevens te wijzigen van de beschrijving van de checklist of informatie over het medisch voorschrift voor een item dat in een lopende behandeling wordt gebruikt.

9.3.7.11 TWEDE GOEDKEURING VOOR HD-BEHANDELING

De functionaliteit voor tweede goedkeuring van HD-behandelingen moet worden geactiveerd via de configuratieparameters van elke kliniek. Het stelt een tweede gebruiker ook in staat om bepaalde elementen van een behandeling goed te keuren. De tweede gebruiker die wordt genoemd, moet anders zijn dan de gebruiker die de bevestiging van toepassing van het betreffende behandelgegeven heeft ingevoerd en moet de actieve rechten hebben om goed te keuren.

De secties die betrokken zijn bij de HD-behandeling staan hieronder vermeld:

- Alle elementen in de dXp-sectie
 - Items, opmerkingen, laboratoriumtesten, gebruikersacties, gebeurtenissen
- Geneesmiddelen (voorgeschreven geneesmiddelen, overige geneesmiddelen, geneesmiddelen is tekstvorm) en anticoagulans handmatig
- Verbruiksartikelen gebruikt (behalve die waarvoor TMon geen bevestigingsbeheer afhandelt).

Voor elke sectie kan met een optie de tweede goedkeuring worden toegepast. Wanneer elementen in een tabel zijn gegroepeerd, verschijnen er speciale kolommen met hun goedkeuringsvlaggen en details (gebruiker en datum/tijdstip). Voor afzonderlijke secties zijn de selectieoptie en de tweede goedkeuringsdetails te vinden in aanvullende velden van de sectie.

dXp							
dXp-items		Status	Verantwoordelijke	Bevestigingstijd	Tweede bevestiging gebruiker	Tweede bevestiging tijd	<input type="checkbox"/> Alles bevestigen
Pressure	Bevestigd	demouser2	07/09/2021 11:22				<input type="checkbox"/> Bevestigen
> failure	Bevestigd	demouser2	07/09/2021 11:22				<input type="checkbox"/> Bevestigen
	Bevestigd	demouser2	07/09/2021 11:22				<input type="checkbox"/> Bevestigen

De optie ‘Alles bevestigen’ bevindt zich in de kolomkop (in de tabelelementen) en maakt het mogelijk om alle selecteerbare tabelelementen te selecteren/deselecteren.

Wanneer de tweede goedkeuring actief is, kan een behandeling per definitie niet worden verplaatst naar de status ‘Gesloten’ totdat alle tweede goedkeuringen zijn toegepast. Een uitzondering (van toepassing op een bepaalde configuratie) zal de mogelijkheid bieden om een behandeling af te sluiten zonder een tweede goedkeuring als de elementen tijdens de behandeling geen details van de eerste toepassing/afstoting bevatten. (Zie sectie 4.1.1 van de Onderhoudshandleiding voor details over de configuratie en de compatibiliteit en beperkingen van de TMon-versie).

Een knop 'Tweede toepassingen...' is beschikbaar in de lijst met behandelingsknoppen. Door op de knop te klikken, toont een pop-up de lijst met alle mogelijke tweede toepassingen die nog niet zijn toegepast voor de ingelogde gebruiker.

Tweede goedkeuringen

dXp berichten			
<input type="checkbox"/>	Beschrijving	Eerste bevestiging gebruiker	Eerste bevestiging datum
<input checked="" type="checkbox"/>	Need Potassium at dialysis end	demouser2	9/7/2021 11:23:22 AM

dXp-items			
<input type="checkbox"/>	Beschrijving	Eerste bevestiging gebruiker	Eerste bevestiging datum
<input type="checkbox"/>	Check Blood Pressure	demouser2	9/7/2021 11:22:52 AM
<input type="checkbox"/>	Check Cardio failure	demouser2	9/7/2021 11:22:55 AM
<input type="checkbox"/>	Check Fever	demouser2	9/7/2021 11:22:59 AM

Dialysatorlijst			
<input type="checkbox"/>	Beschrijving	Eerste bevestiging gebruiker	Eerste bevestiging datum
<input checked="" type="checkbox"/>	FX 1000	demouser2	

Lijst bloedlijn			
<input type="checkbox"/>	Beschrijving	Eerste bevestiging gebruiker	Eerste bevestiging datum
<input type="checkbox"/>	AV-Set FMC (FA 204 C/FV 204 E) BVM	demouser2	

Naaldenlijst			
<input type="checkbox"/>	Beschrijving	Eerste bevestiging gebruiker	Eerste bevestiging datum
<input type="checkbox"/>	SINGLE-NEEDLE KAN.15G 1,8X20MM SNS00RG	demouser2	

OK Annuleren

9.3.8 HD-ONDERZOEK

Met het HD-onderzoek kunt u specifieke waarden uit de 'Details behandelingssessie' (tijdens elke behandeling door de Fresenius 5008 of 6008 verzonden) analyseren, te beginnen met een subset van behandelingen. De procedure voor het aanmaken van de subset van behandelingen en de lijst met waarden van 'Details behandelingssessie' wordt gedefinieerd met behulp van de functies die door de opbouwfunctie voor query's wordt geleverd.

9.4 LABORATORIA

9.4.1 LABORATORIUMTEST

Dit tabblad bevat een lijst met alle laboratoriumtesten die voor de patiënt zijn uitgevoerd zoals ontvangen van het laboratorium, voordat deze door de toewijzingsengine van Therapy Support Suite worden bewerkt en geïmporteerd. Over elke laboratoriumtest worden drie verschillende soorten informatie weergegeven:

- Datum onderzoek: de datum waarop het laboratorium het onderzoek heeft uitgevoerd;
- Aanvraagnummer: het ID-nummer van het laboratorium voor de test;
- Laboratoriumtestcategorieën: een lijst met alle laboratoriumtestcategorieën voor de specifieke aanvraag;

Brennan . Nicholas Geboren 28-10-1962 (57y) Geslacht ♂ Cod. 399489 Bijwerken Actief/Hemodialyse		
Laboratoriumtest		
Datum onderzoek	Aanvraagnummer	Laboratoriumtestcategorieën
16 nov 2010 10:02	20100243225	
19 okt 2010 11:36	20100212443	Plasma
19 okt 2010 00:00	20100212450	
21 sep 2010 11:44	20100181647	Plasma
21 sep 2010 00:00	20100181653	
07 sep 2010 08:38	20100189296	Plasma
24 aug 2010 12:41	20100172980	Plasma, Serum
24 aug 2010 00:00	20100172983	
27 jul 2010 10:46	20100149750	Plasma
27 jul 2010 00:00	20100154425	
13 jul 2010 12:42	20100150835	Plasma
29 jun 2010 12:50	20100135305	Plasma
29 jun 2010 00:00	20100136816	
29 mei 2010 15:24	20100116722	
15 mei 2010 09:26	20100104603	Plasma

Voor elke laboratoriumtest zijn er twee verschillende tabbladen:

- Het eerste bevat algemene informatie over de geselecteerde, aangevraagde laboratoriumtest en de betreffende resultaten:

Brennan, Nicholas Geboren 28-10-1962 (57y) Geslacht ♂ Cod. 399489 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Laboratoriumtest Bewerken Afdrukken

General information **Toewijzingsdetails**

Aanvraagnummer: 20100172980 Datum onderzoek: 24 aug 2010 12:41
 Aanvraagdatum: 24 aug 2010 12:41 Aanmaakmethode: Handmatig
 Laboratorium: Laboratory One

Opmerking laboratorium

Opmerking aanvraag

Toegewezen laboratoriumresultaten

... 1

ID	Type	Naam	Opmerking para...	Waarde	Meeteenh...	Min. wa...	Max. wa...	Bron pre...	Waarde opmerking	Apparaat
1.390@SINT	EMOCROMOCITOM...	%BAS		0,3	%	0	1,5			

Plasma 2

ID	Type	Naam	Opmerking para...	Waarde	Meeteenh...	Min. wa...	Max. wa...	Bron pre...	Waarde opmerking	Apparaat
46.46@Plasma	CALCIO TOTALE	CALCIO TOTALE		8,86	mg/dL	8,8	10,6			
875.875@Pla...	% TRF	% TRF		31	%	20	30			

Serum 2

ID	Type	Naam	Opmerking para...	Waarde	Meeteenh...	Min. wa...	Max. wa...	Bron pre...	Waarde opmerking	Apparaat
238.238@Se...	HCV	HCV		Nega...						
99.99@Serum	HIV	HIV		Nega...						

5 records gevonden

- De tweede toont de toewijzing van de verkregen resultaten, waarbij elk mogelijk vastgesteld probleem wordt gemarkeerd.

Brennan, Nicholas Geboren 28-10-1962 (57y) Geslacht ♂ Cod. 399489 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Laboratoriumtest Bewerken Afdrukken < > ☰

General information **Toewijzingsdetails**

Laboratoriumresultaten

ID	Type	Naam	Opmerking parameter	Waarde	Meeteenheid	Min. waarde	Max. waarde	Bron preparaat	Waarde opmerking	Apparaat metingsnummer
1.39 6@S INT	EMOC ROMO CITOM ETRIC O	#BAS		0.03	x10.e3/uL	0	0,1			
1.39 5@S INT	EMOC ROMO CITOM ETRIC O	#EOS		0.37	x10.e3/uL	0,05	0,65			
1.39 7@S INT	EMOC ROMO CITOM ETRIC O	#LUC		0.09	x10.e3/uL	0	0,4			
1.39 3@S INT	EMOC ROMO CITOM ETRIC O	#LYM		1.75	x10.e3/uL	1,1	4			
1.39 4@S INT	EMOC ROMO CITOM ETRIC O	#MON		0.32	x10.e3/uL	0,2	0,8			
1.39 2@S INT	EMOC ROMO CITOM ETRIC O	#NEU		6.01	x10.e3/uL	2	8			
875. 875 @PI asm a	% TRF	% TRF		31	%	20	30			
1.39 0@S INT	EMOC ROMO CITOM ETRIC O	%BAS		0.3	%	0	1,5			
1.38 9@S INT	EMOC ROMO CITOM ETRIC O	%EOS		4.3	%	0	7			
1.39 1@S INT	EMOC ROMO CITOM ETRIC O	%LUC		1.1	%	0	4			
1.38 7@S INT	EMOC ROMO CITOM	%LYM		20.4	%	19	48			

Nieuwe laboratoriumtesten kunnen automatisch vanuit verschillende bronnen in Therapy Support Suite worden geïmporteerd, wat afhankelijk kan zijn van de configuratie van het informatiesysteem van het ziekenhuis.

U kunt nieuwe laboratoriumresultaten handmatig toevoegen door in laboratoriumtest op de knop Nieuw te klikken en vervolgens het formulier in te vullen.

Brennan , Nicholas Geboren 28-10-1962 (57y) Geslacht ♂ Cod. 399489 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Laboratoriumtest [Annuleren] [Opslaan]

General information | Toewijzingsdetails

Aanvraagnummer:

Aanvraagdatum:

Laboratorium:

Datum onderzoek:

Aanmaakmethode:

Opmerking laboratorium:

Opmerking aanvraag:

Toegewezen laboratoriumresultaten

Geen gegevens

Als Therapy Monitor is aangesloten en laboratoriumtesten worden geëxporteerd waarvoor toewijzing in Therapy Support Suite is gespecificeerd, wordt een nieuwe entiteit aangemaakt voor elke afzonderlijke uitgevoerde laboratoriumtest. Is meer dan een meting voor dezelfde soort test aanwezig, dan wordt een entiteit aangemaakt voor elke uitgevoerde meting.

Bovendien zijn de gegevens van de laboratoriumtesten die zijn uitgevoerd tijdens een Therapy Monitor-sessie ook zichtbaar bij de betreffende behandeling door op ‘...’ in het veld ‘Relatieve laboratoriumtesten’ te klikken, op het tabblad ‘Behandelingsinformatie’.

Gewichtstoename percentage

Behandelingssessie

Details behandelingssessie [Klik hier om sessiegegevens te bekijken](#) ... [Gerelateerde lab testen](#) [Klik om de lab resultaten te zien](#) 1

Metingen behandelingssessie

Tijd	Systole tijdens dialyse <i>mmHg</i>	Diastole tijdens dialyse <i>mmHg</i>	Gemiddelde arteriële druk <i>mmHg</i>	Hartslag tijdens dialyse	Hartritmestoornissen	Positie	Markering	Verandering lichaamstemperatuur <i>°C</i>
+								

Lijst glycemische controle

Lijst glycemische controle	Glycemische controle <i>mg/dl</i>
+	

Gewichten behandelingssessie

Tijd	Gewicht <i>Kg</i>
+	

Temperatuur van de patient




Tijd	Waarde	Verantwoordelijke
+		

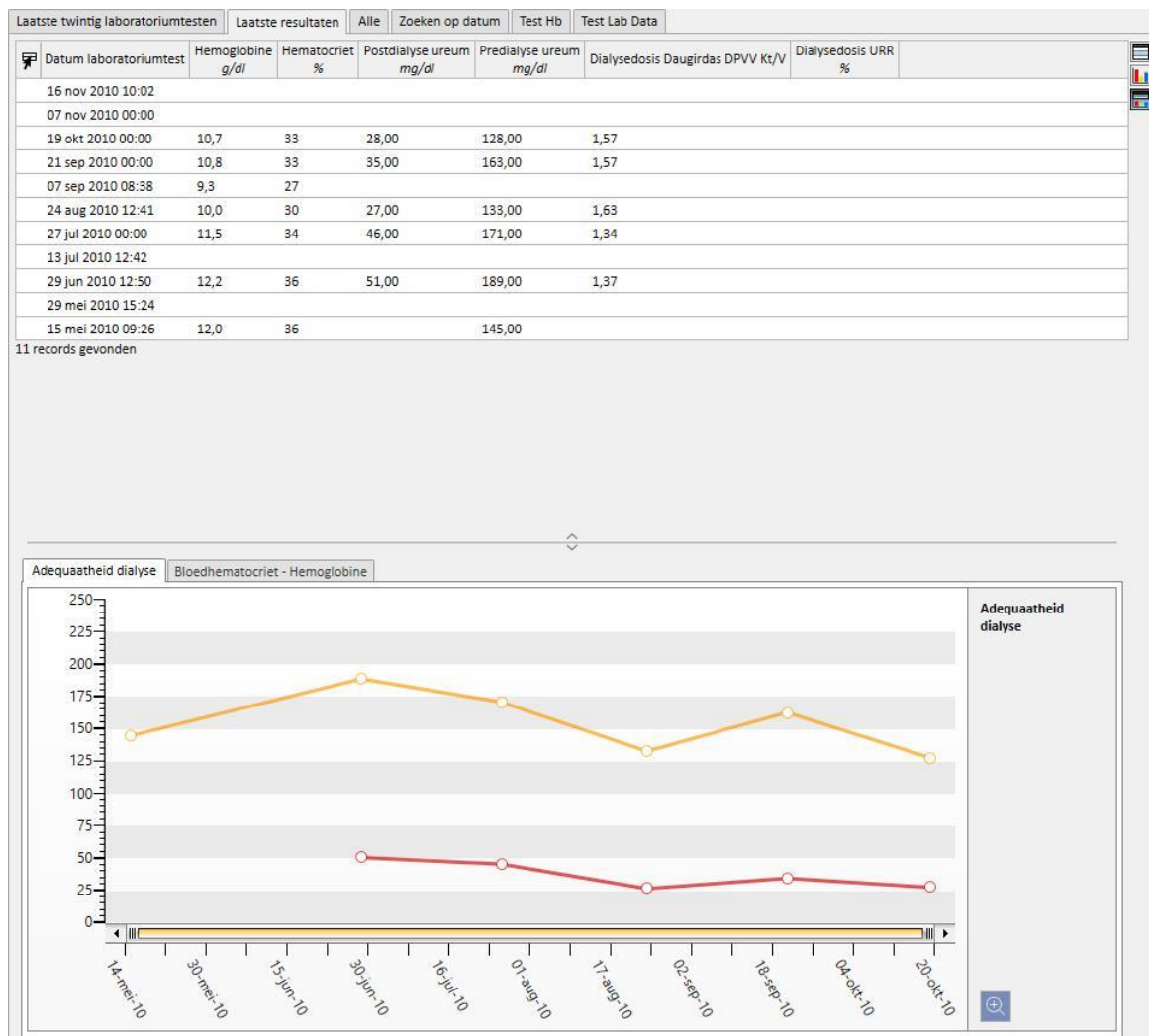
9.4.2 LABORATORIUMGEGEVENS

Dit gedeelte bevat u de lijst met alle laboratoriumtesten die bij de patiënt zijn uitgevoerd. Er zijn drie subweergaven die de resultaten op verschillende manieren weergeven:

- Laatste resultaten: Toont alle labororiumtesten van de meest recente tot de oudste;
- Alle: Toont alle labororiumtesten gesorteerd op jaar;
- Zoeken op datum: U kunt het tijdvak voor de weergave kiezen. Standaard is dit op de vorige maand ingesteld;

Bij 'Laatste resultaten' en 'Alle' kunt u de weergavemodus instellen als:

- Tabelvorm; 
- Grafiekvorm; 
- Gemengde vorm (zie hieronder); 



Meestal wordt tijdens het opstarten van een kliniek een automatisch import geconfigureerd tussen Therapy Support Suite en het laboratorium van de kliniek. De laboratoriumgegevens kunnen echter ook handmatig worden ingevoerd. Nieuwe laboratoriumtesten kunnen worden ingevoerd door op de knop Nieuw te klikken.

Het is normaal om aangepaste velden op het tabblad Laboratoriumtestgegevens toe te voegen.

In het gedeelte Laboratoriumtestgegevens berekent Therapy Support Suite automatisch:

- dialysedosis Daugirdas SPVV Kt/V,
- dialysedosis Daugirdas DPVV Kt/V,
- dialysedosis geëquilibreerde Kt/V.

Nadat de velden **Predialyse ureum** en **Postdialyse ureum** van het gedeelte **Adequaatheid dialyse** zijn ingevuld, worden de bovenstaande velden automatisch berekend.

Brennan, Nicholas Geboren 28-10-1962 (57y) Geslacht ♂ Cod. 399489 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Laboratoriumgegevens [Annuleren] [Opslaan]

Datum laboratoriumtest []

Opmerking laboratorium []

Tekstresultaten

Urinekweek []

Microplasma []

Adequaatheid dialyse

Predialyse ureum [] mg/dl (40 - 700)	Postdialyse ureum [] mg/dl (10 - 300)
Voor dialyse BUN [] mg/dl (40 - 700)	Na-dialyse BUN [] mg/dl (10 - 300)
Volgend predialyse ureum [] mg/dl (40 - 700)	Dialysedosis Daugirdas SPVV Kt/V []
Dialysedosis Daugirdas DPVV Kt/V []	Dialysedosis geëquilibreerde Kt/V []
Totale Kt/V (EKrt,V) []	Dialysedosis URR [] %
Dialysedosis PCRn g/kg/dag []	

Elektrolyten- en waterbalans

Kalium [] mEq/l (1 - 8)	Natrium [] mEq/l (90 - 180)
Chloride [] mmol/l (60 - 200)	Anion Gap [] mmol/l (8 - 22)
Postdialyse kalium [] mEq/l (1 - 8)	Postdialyse natrium [] mEq/l (90 - 180)
Postdialyse chloride [] mmol/l (60 - 200)	

Zuur-basebalans en bloedgasen

PCO2 mmHg [] mmHg (25 - 60)	pH []
PO2 mmHg [] mmHg (18 - 200)	Bicarbonaat [] mEq/l (5 - 40)
Geschat bicarbonaat [] mmol/l	

Bot- en mineraalmetabolisme

Custom Field [] (0 - 20)	Geïoniseerd calcium [] mmol/l (0,5 - 2)
Ca-P-product [] (mg/dl) ²	Fosfaat [] mg/dl (1 - 12)

Als laboratoriumtesten tijdens een Therapy Monitor-sessie zijn ingevoerd, die binnen Therapy Support Suite zijn toegewezen, worden deze waarden naar dit gedeelte gekopieerd.

Brennan, Nicholas Geboren 28-10-1962 (57y) Geslacht ♂ Cod. 399489 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Laboratoriumgegevens zie lab resultaat Bewerken Afdrukken

Datum laboratoriumtest: 19 okt 2010 00:00

Opmerking laboratorium

Adequaatheid dialyse

Predialyse ureum	128,00 mg/dl	Postdialyse ureum	28,00 mg/dl
Voor dialyse BUN		Na-dialyse BUN	
Volgend predialyse ureum		Dialysesedosis Daugirdas SPVV Kt/V	1,79
Dialysesedosis Daugirdas DPVV Kt/V	1,57	Dialysesedosis geëquilibreerde Kt/V	1,56
Totale Kt/V (EKrt/V)	<input type="text"/>	Dialysesedosis URR	
Dialysesedosis PCRn g/kg/dag			

Elektrolyten- en waterbalans

Kalium	4,56 mEq/l	Natrium	139,00 mEq/l
Chloride		Anion Gap	
Postdialyse kalium	2,91 mEq/l	Postdialyse natrium	139,00 mEq/l
Postdialyse chloride			

Bot- en mineraalmetabolisme

Custom Field		Geïoniseerd calcium	
Ca-P-product		Fosfaat	5,8 mg/dl
Postdialyse fosfaat		PTHi	513 ng/l
Totaal calcium	61,0 mg/dl	Osteocalcine	
Magnesium			

Hematologie

Reticulocyten	3,48 %	Hematocriet	33 %
Hemoglobine	10,7 g/dl	Gemiddeld celvolume (MCV)	95,7 fl
Gemiddeld hemoglobinegehalte (MCH)	31,30 pg	Gemiddelde hemoglobineconcentratie (MCHC)	327,00 g/l
Rodebloedceltelling	3,40 x 10 ¹² /l	Bloedplaatje	257 10E3/μL
Gemiddeld bloedplaatjesvolume	8,00 fl	Leukocyten	8,34 10E3/μL
Neutrofielen	67,10 %	Basofielen	0,80 %
Monocyten	5,30 %	Lymfocyten	20,00 %

Opmerking

De Kt/V-berekening start niet als de patiënt geen HD-behandelingen heeft gehad omdat het **Postdialysegewicht** vereist is. In dat geval verschijnt er een infobericht naast de betreffende velden.



Adequaatheid dialyse

Predialyse ureum	<input type="text" value="80"/> mg/dl (40 - 700)	Postdialyse ureum	<input type="text" value="25"/> mg/dl (10 - 300)
Voor dialyse BUN	<input type="text"/> mg/dl (40 - 700)	Na-dialyse BUN	<input type="text"/> mg/dl (10 - 300)
Volgend predialyse ureum	<input type="text" value="60"/> mg/dl (40 - 700)	Dialysesedosis Daugirdas SPVV Kt/V	<input type="text"/>
Dialysesedosis Daugirdas DPVV Kt/V	<input type="text"/>	Dialysesedosis geëquilibreerde Kt/V	<input type="text"/>
Totale Kt/V (EKrt/V)	<input type="text"/>	Dialysesedosis URR	<input type="text"/> %
Dialysesedosis PCRn g/kg/dag	Kan niet berekend worden, omdat: <input type="checkbox"/> Predialysegewicht laatste behandeling nul <input type="checkbox"/> Totale Kt/V wordt alleen berekend, als in de laatste 6 dagen na de datum van de laboratoriumtest 2 of 3 behandelingen zijn uitgevoerd [100737]		

Elektrolyten- en waterbalans

Kalium	<input type="text"/>	mEq/l (1 - 8)	Natrium	<input type="text"/>	mEq/l (90 - 180)
--------	----------------------	---------------	---------	----------------------	------------------

Er kan een tabel verschijnen met alle 'Laboratoriumtest'-waarden waarmee de relatieve 'Laboratoriumgegevens' werden berekend, door er een te openen en op de knop 'Zie lab resultaat' te klikken.

Er verschijnt dan een nieuw venster met een tabel met alle waarden voor de betreffende laboratoriumtest. De ‘Datum laboratoriumtest’ kan ook worden berekend als meerdere ‘laboratoriumtesten’ zijn uitgevoerd op verschillende tijdstippen. In dit geval toont de tabel net zoveel kolommen als laboratoriumtesten.

	19 Oct 2010 00:00 (Laboratory One)	19 Oct 2010 11:24 (Laboratory One)
#BAS		0.05
#EOS		0.30
#LUC		0.19
#LYM		1.00
#MON		0.52
#NEU		4.69
%BAS		0.7
%EOS		4.5
%LUC		2.8
%LYM		14.8
%MON		7.7
%NEU		69.6
%RETICULOCITI		2.20
CALCIO TOTALE		9.75
CHr		36.8
CREATININA		8.96
e-GFR		non effett.
FOSFATI		6.51
GLICEMIA		90
HCT		41.0
HDW		2.32
HGB		13.2
IND BIL	Normal	Normal

2 records gevonden

Als er geen ‘datum laboratoriumtest’ aan de ‘laboratoriumtest’ is gekoppeld, verschijnt de knop ‘zie lab resultaat’ niet.

9.4.3 ONDERZOEKSPLAN LABORATORIUM

Met het onderzoeksplan laboratorium kunt u een reeks testen definiëren die bij een dialysepatiënt regelmatig moeten worden uitgevoerd.

9.4.3.1 WEERGAVE VAN HET ONDERZOEKSPLAN LABORATORIUM VAN DE PATIËNT

Alle voor de patiënt geplande testen worden weergegeven in het gedeelte 'Onderzoeksplan laboratorium'. Met het filter 'Alleen actuele plannen tonen' kunt u beslissen welke plannen die niet meer actief zijn, ook moeten worden weergegeven.

Status	Profiel	Van	Tot	Onderzoeken	Plan	Datum volgende o...	Naam
Actief		06 feb 2017		- Electrolyte and water balance: Anion gap, Chloride, Potassium, Sodium	Elke week op eerste Dialyse	15 Dec 2019	Docto
Onderbro...	test name	24 feb 2017		- Electrolyte and water balance: Anion gap, Chloride, Potassium, Sodium	elke eerste dialyse van de eerste week van: Mrt, Mei, Aug	-	Nurse

Plannen zijn actief als hun startdatum in het verleden ligt en de einddatum ontbreekt of in de toekomst ligt. Actieve plannen kunnen worden onderbroken door de onderbrekingsdatum in te vullen. Tijdens de onderbreking worden geen laboratoriumtesten gepland.

U kunt onderbrekingen verwijderen als de startdatum van de geldigheidsperiode in de toekomst ligt. Onderbroken plannen kunnen weer worden geactiveerd door de datum in te vullen waarop deze actief moeten worden.

Onderbrekingen kunnen direct vanuit de plannenlijst worden ingesteld met de knoppen in de kolom 'Actie' of door het betreffende plan te openen.

Plannen met een startdatum in de toekomst hebben de status 'Gepland'. Wanneer het eind van de geldigheidsperiode is bereikt, wordt het plan automatisch beëindigd.

Met de knop 'Nieuw...' kan een nieuw plan worden aangemaakt.

9.4.3.2 EEN PLAN AANMAKEN

De dagen en de uit te voeren testen kunnen vrij worden gekozen of met behulp van een vooraf ingesteld profiel. Als er speciale eisen voor een patiënt zijn, kan een profiel worden geselecteerd en dan worden aangepast.

Het plan toont de datum van de laatste wijziging en de Gebruiker die het plan het laatst heeft gewijzigd.

Het plantype geeft aan of de onderzoekslijst en -regel uit een vooraf ingesteld profiel worden geïmporteerd of handmatig moeten worden gespecificeerd.

De Status geeft aan of het plan afspraken kan maken. Raadpleeg het vorige gedeelte voor de mogelijke statussen en hoe statuswijzigingen moeten worden uitgevoerd.

Het plan heeft een verplichte (validiteit)startdatum en een optionele (validiteit)einddatum.

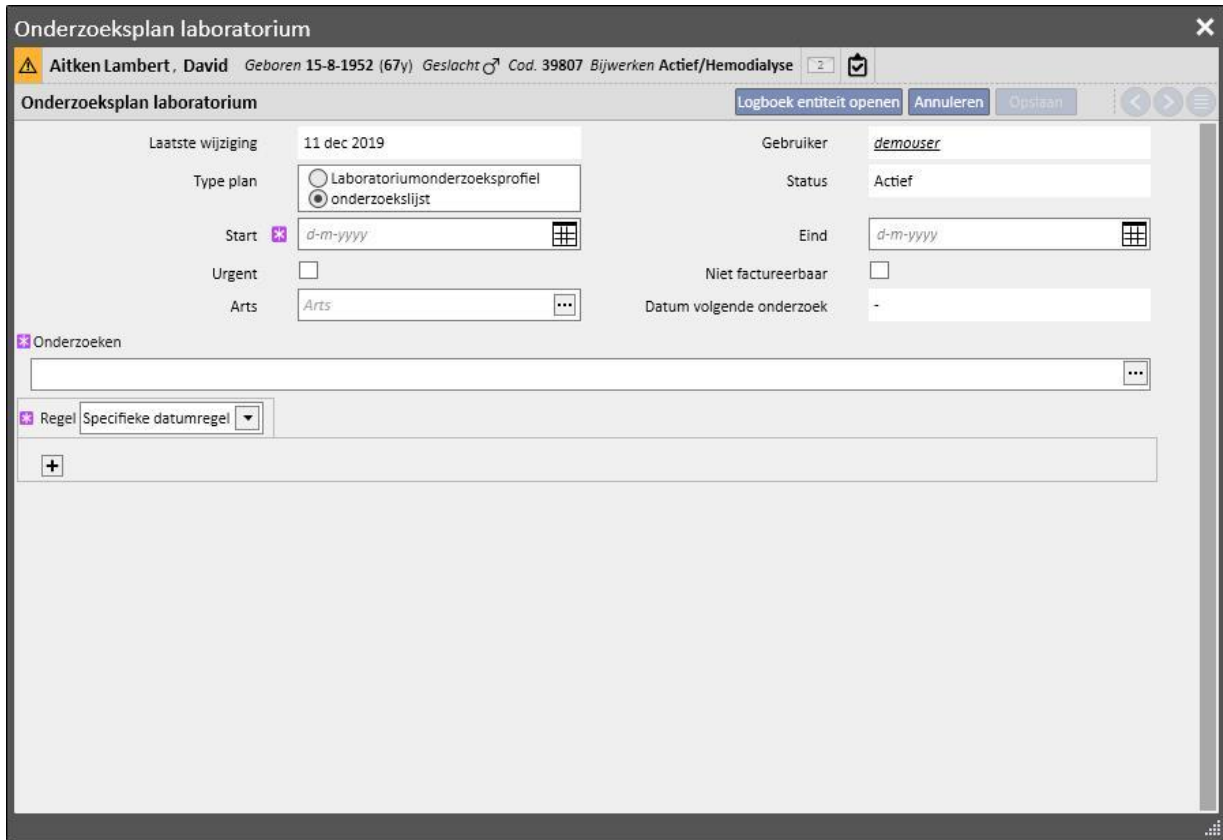
De opties Urgent en Niet factureerbaar verwijzen naar velden in het Italiaanse NHS-voorschriftformulier; iedereen die dit formulier niet gebruikt, kan dit negeren.

Het veld Arts bevat de naam van de arts namens wie het plan werd aangemaakt. Dit veld is automatisch ingevuld als u ook een 'Behandelend arts' bent of een 'Voorschrijver van farmacologische behandeling'.

Omdat de testen zijn gekoppeld aan dialysesessies, worden ze weergegeven in het gedeelte 'Laboratoriumtesten' op het dXp-panel van de behandelingssessie.

9.4.3.3 PLANNEN ZONDER EEN PROFIEL

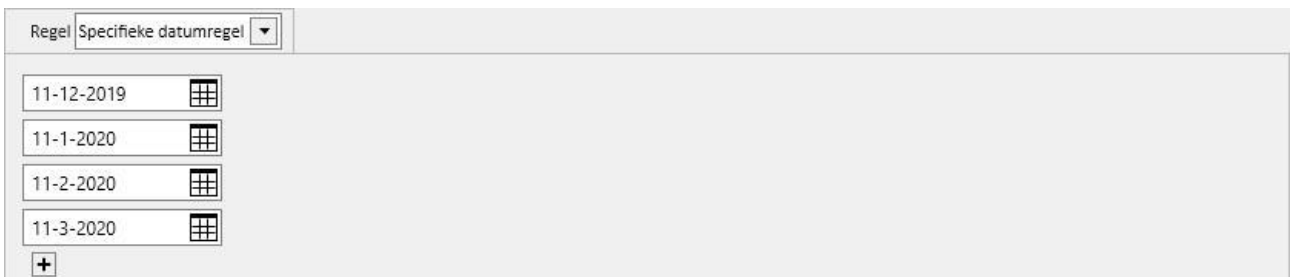
Om laboratoriumtesten zonder een profiel te plannen, selecteert u 'Onderzoekslijst' als het plantype. In dat geval moet u eerst de lijst van uit te voeren onderzoeken specificeren en dan de regel die de frequentie ervan bepaalt.



Wanneer het pop-upvenster Testen open is, kunt u de vereiste opties op onderzoekscategorie of profiel zoeken.

De regel bepaalt de frequentie waarmee de testen moeten worden uitgevoerd. De gebruiker moet een van de drie beschikbare opties kiezen en zoals vereist configureren.

Specifieke datumregel: de dagen waarop de testen bij de patiënt moeten worden uitgevoerd, worden ingesteld met behulp van een datumlijst.



Als op een van de gespecificeerde dagen geen behandeling is gepland, worden de testen voor de eerste geplande behandeling gepland, tenzij die na die datum ligt.

Weekregel: de weekregel bepaalt om de hoeveel weken de patiënt de testen moet herhalen. Omdat een patiënt meestal meer dan één behandeling per week heeft, kunt u aangeven bij welke van de behandelingen in die week het onderzoek zal worden uitgevoerd.

Regel Weekregel ▼

Elke week ▼ vanaf het begin van het jaar op eerste ▼ dialyse van de week

De afbeelding toont een regel waarbij de patiënt de testen om de drie weken moet herhalen. De eerste week van het huidige jaar wordt gebruikt als referentie voor de start van het plan. Deze week wordt beschouwd als de eerste geldige week voor de uitvoering van de testen. De eerste week varieert afhankelijk van de regionale kalender.

De testen worden daarom bij de patiënt uitgevoerd tijdens de tweede dialysesessie in de week en worden om de drie weken herhaald. Als er uitzonderingen op de dialysesessies zijn, worden deze meegenomen bij de berekening van de sessie tijdens de week wanneer de laboratoriumtesten worden uitgevoerd.

Maandregel: de maandregel bepaalt de maanden waarin de laboratoriumtesten moeten worden uitgevoerd. Met de gecombineerde vakken kunt u de specifieke week van de maand en, nog nauwkeuriger, de behandeling selecteren. Net zoals bij de weekregel, worden ook hier uitzonderingen op de dialysesessies meegeteld om te beslissen of de laboratoriumtesten al of niet moeten worden uitgevoerd.

Regel Maandregel ▼

Elke eerste ▼ dialyse van de eerste ▼ week van:

Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

9.4.3.4 PLANNEN MET EEN PROFIEL

Profielen worden gebruikt voor het combineren van testen en een regel voor koppeling aan patiënten met dezelfde eigenschappen. Raadpleeg de Servicehandleiding van Therapy Support Suite voor instructies over het aanmaken van laboratoriumtestprofielen. Nadat het vereiste profiel voor een patiënt is geselecteerd, is het niet meer nodig om de testen en regel in te stellen, omdat deze vanuit het profiel worden geïmporteerd.

De regel kan voor een patiënt verder worden aangepast. In dat geval blijft de informatie in paragraaf 9.4.3.1 - 'Plannen zonder een profiel' van toepassing.

Om de onderzoekslijst aan te passen, moet echter een nieuw profiel worden ingesteld.

9.4.3.5 WERGAVE VAN HET ONDERZOEKSPAN LABORATORIUM VAN DE KLINIEK

De geplande testen kunnen worden weergegeven en, indien nodig, worden afgedrukt in het menu Kliniek.

The screenshot shows the 'Therapy Support Suite' interface for patient 'Aitken Lambert David'. The main window is titled 'Default Clinic' and 'geplande onderzoeken'. It features a navigation menu on the left with categories like 'Basisgegevens', 'Planner en overplaatsingen', 'Query & patiëntengroepen', 'HD-overzicht', 'Transplantatiemanagement', and 'Medisch voorschrift'. The main content area includes filters for 'Nauwkeurigheid' (week 51) and 'Patiëntkiezer' (Active patients). A table displays test results for patient 39807, including items like Anion gap, Sodium, Chloride, and Potassium. The table shows 4 tests and 1 prescription.

Aitken Lambert David - 22-12-2019	
Patiëntcode: 39807	11
[004] Anion gap	
[002] Sodium	
[003] Chloride	
[001] Potassium	
4 onderzoeken, 1 voorschrift	

Het tabblad 'Laboratoriumtesten van de week' in het menu Kliniek toont de planning voor alle patiënten, per week. De weergegeven week kan worden gewijzigd door de datum in het betreffende filter te wijzigen of door op de navigatieknoppen te klikken.

Met het filter 'Ziekenhuispatiënten opnemen' kunt u de planning weergeven van onderzoeken die tijdens de ziekenhuisopname van een patiënt zouden moeten worden uitgevoerd, zelfs wanneer die in hetzelfde ziekenhuis plaatsvinden.

Als TSS zo is ingesteld dat de voorschriften kunnen worden afgedrukt, verschijnt er een knop waarmee deze kunnen worden aangemaakt en weergegeven.

9.5 MEDISCHE GEGEVENS

9.5.1 KLINISCH DAGBOEK

Het tabblad Klinisch dagboek bevat alle informatie over de medische geschiedenis van de patiënt. De gegevens die hier moeten worden ingevuld, zijn afhankelijk van het oordeel van het personeel van de kliniek en van het protocol dat moet worden gevolgd.

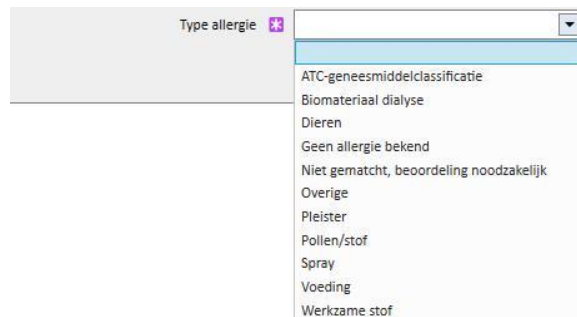
The screenshot displays the 'Klinisch dagboek' interface. On the left, there is a list of entries under the category 'Nurse HD comment'. The entry for '13 nov 2010 00:00' is highlighted. The right pane shows the details for this entry, including the date '13 nov 2010 00:00', the user 'Nurse', the category 'Nurse HD comment', and the note 'Nurse Comment for the treatment Made on Nov 13 2010 12:00AM.'

Klik op de knop **Toevoegen** om nieuw item in te voegen. In het veld Opmerking (Dagboek) kan te registreren informatie worden ingevoerd. Nadat dit formulier is opgeslagen, wordt het aan het dagboek van de patiënt toegevoegd. De getoonde gebruiker is de volledige naam zoals opgeslagen in het gedeelte Gebruikersbeheer. Door selectie van de categorie wordt de laatste, voor deze categorie ingevoerde opmerking aan het veld Opmerking toegewezen. U kunt deze functie in- of uitschakelen met 'Configuratieparameters' onder 'Stamgegevens'.

9.5.2 ALLERGIEËN

In dit gedeelte kunnen de allergieën van de patiënt worden geselecteerd. De meeste velden worden hieronder beschreven:

- **Type allergie:** Verplicht veld; in deze vaste vervolgkeuzelijst kunt u het type allergie van de patiënt selecteren.



- **Geneesmiddel / Werkzame stof:** Als de patiënt allergisch is voor de werkzame stof van het geneesmiddel, wordt dit veld verplicht en verschijnt een aangepaste lijst.

Werkzame stof geneesmiddel

Volledige lijst Zoeken

	Lokale code werkzame stof	Naam werkzame stof	Complexe werkzame stof
toon details	001	Alinuv	
toon details	010	Alinuv/Eriramuf	Ja
toon details	1210	Alinuv/Eriramuf/Fascox/Hephobase/Iraderac/Nunpan/Pa...	Ja
toon details	002	Eriramuf	
toon details	003	Fascox	
toon details	11	Hephobase	Nee
toon details	004	Iraderac	
toon details	005	Nunpan	
toon details	007	Paletal	Nee
toon details	006	Pentac	
toon details	12	Reetinerumin	Nee

11 records gevonden

- **ATC-code geneesmiddel:** Als de allergie aan de hand van de ATC-code van het geneesmiddel wordt geïdentificeerd, verschijnt een aangepaste lijst. Een geneesmiddel kan zich in het veld ATC-code bevinden, gesorteerd op beschrijving of code.

Als de geselecteerde allergie betrekking heeft op een werkzame stof of een ATC-code die de patiënt al inneemt als farmacologische behandeling, verschijnt het volgende bericht als u op de knop Opslaan klikt:



Als u op 'Ja' klikt, wordt de allergie opgeslagen en krijgen de betreffende geneesmiddelen de status 'Te beoordelen', terwijl als u op 'Nee' klikt, de allergie niet wordt opgeslagen.



Waarschuwing

Gevaar voor de patiënt als gevolg van de weergave van indicaties voor allergie

Als de patiënt voor een ATC-code allergisch is, is hij ook allergisch voor alle geneesmiddelen die daarvan zijn afgeleid.



Waarschuwing

Gevaar voor de patiënt als gevolg van de weergave van indicaties voor allergie

Het is zeer belangrijk dat allergieën correct worden ingevuld, omdat ze voor de veiligheid van patiënten van cruciaal belang zijn. De ingevulde allergieën worden in diverse gedeelten weergegeven, bijvoorbeeld bij voorschriften en behandeling. Dit garandeert dat artsen altijd controle daarover hebben. Bovendien, als de patiënt allergisch is voor een specifieke werkzame stof en een arts een geneesmiddel met die werkzame stof probeert voor te schrijven, informeert het systeem die arts overeenkomstig, waarbij het volgende dialoogvenster verschijnt:



9.5.3 VACCINATIES

In dit gedeelte kunnen vaccinaties worden ingevoerd. De belangrijkste velden worden hieronder beschreven:

Vaccinatiedatum: datum waarop de vaccinatie werd uitgevoerd.

Uitgevoerd door: het personeel dat de vaccinatie uitvoerde.

Batch: vaccinbatch.

Opmerking: Vrije tekst voor extra informatie.

Vaccinatie type: Met deze vervolgkeuzelijst kunt u het type vaccinatie selecteren dat de patiënt heeft gekregen.

Afhankelijk van de geselecteerde waarde worden aanvullende velden weergegeven:

The screenshot shows a form with a dropdown menu labeled 'Vaccinatie type'. The dropdown is open, showing a list of options: 'Kies één invoer', 'Griep', 'Hepatitis B', 'Overige', 'Pneumokokken', and 'Tetanus-difterie'. The 'Kies één invoer' option is currently selected and highlighted in blue.

- **Griep en Pneumokokken:** voeg geen veld toe.
- **Overig:** Voeg het veld **vaccin** toe, waardoor het toegediende geneesmiddel kan worden geselecteerd.
- **Tetanus-difterie:** Voeg de velden Vaccindosis en Datum volgende dosis toe.
- **Hepatitis B:** Als Hepatitis B-vaccinatie is geselecteerd, verschijnt meer gedetailleerde informatie:
 - **Hepatitis B vaccin:** Details over het als een vaccin toegediende geneesmiddel.
 - **Heeft de patiënt een hepatitis B-vaccin gekregen?** U wordt gevraagd of de patiënt in het verleden al een hepatitis B-vaccin heeft kregen.
 - **Datum volgende dosis en Vaccindosis:** Deze velden moeten worden ingevuld om aan te geven wanneer de volgende vaccinatie moet plaatsvinden.
 - **Vaccinatie aanbevolen:** Kies 'Ja' als de vaccinatie aanbevolen is, en 'Nee', als dat niet het geval is.
 - **Hepatitis B vaccinatie: datum eerste dosis:** Datum waarop de eerste hepatitis B-vaccinatie in de kliniek werd toegediend. Wordt automatisch door het systeem ingevuld.
 - **Hepatitis B vaccinatie:** In dit veld wordt u gevraagd waarom een nieuwe vaccinatie is aangemaakt, bijv. om een vaccinatie (dosis 2, dosis 3, etc.) op te slaan of om andere vaccinatiegerelateerde gebeurtenissen in te voeren.

The screenshot shows a form with a dropdown menu labeled 'Hep B vacc.'. The dropdown is open, showing a list of options: 'Kies één invoer', 'Aanvullende dosis', 'Al gevaccineerd', 'Booster dose', 'Dosis 1', 'Dosis 2', 'Dosis 3', 'Dosis 4', 'HBs ag drager', 'Ja, vaccinatie moet plaatsvinden', 'Natuurlijke immunisatie', 'Nee, patiënt weigert vaccinatie', and 'niet responder'. The 'Kies één invoer' option is currently selected and highlighted in blue.

- **Vaccinatiecyclus:** Meer informatie over de vaccinatiecyclus.
- **Anti-Hbs (UI/I) controle:** Dit veld wordt automatisch door het systeem berekend. De waarde wordt *GROEN* weergegeven als de laboratoriumtestwaarde voor anti-Hbs lager is dan 10, *GEEL* wanneer deze tussen 10 en 100 ligt en *ROOD* wanneer deze groter is dan 100.
- **Vaccinatie in dubbele dosis:** Klik op *Ja* als de vaccinatie in dubbele dosis is, klik op *Nee*, als dat niet het geval is.
- Onderaan het scherm wordt een lijst met de belangrijkste waarden van de laatste 20 laboratoriumtesten weergegeven.

9.5.4 FAMILIEANAMNESE

In dit gedeelte kan informatie over de klinische ziektegeschiedenis van familieleden van de patiënt worden ingevuld. De meeste velden worden hieronder beschreven:

- **Familieanamnese familielid:** Met deze vervolgkeuzelijst kunt u een of meer familieleden van de patiënt selecteren die een specifieke klinische ziekte hebben.

The screenshot shows a form with three main sections: 'Familieanamnese familielid', 'Familieanamnese ziekte', and 'Opmerking familieanamnese'. The 'Familieanamnese familielid' field has a dropdown menu open, displaying a list of family relationships: Broer, Grootmoeder, Grootvader, Moeder, Neef/nicht, Nonkel, Tante, Vader, and Zuster. The 'Familieanamnese ziekte' field is currently empty.

- **Familieanamnese ziekte:** Een specifieke ziekte kan uit de ziektecatalogus worden gekozen. U kunt een filter gebruiken om alleen te zoeken naar de nierziekten in de gekozen ziekteclassificatie, zoals de ICD-code. Raadpleeg de Servicehandleiding voor instructies over aanpassing van de *ziektecatalogus*.

The screenshot shows the 'Familieanamnese ziekte' search window. At the top, there are tabs for 'Zoeken op ziektecatalogus', 'Zoeken', 'Zoeken op nierziekten', and 'Zoeken op code'. The 'Zoeken op ziektecatalogus' tab is active. Below the tabs, there is a search bar with 'Catalogus' set to 'ICD10' and 'Naam' set to 'Zoeken'. A search icon is visible in the 'Naam' field. Below the search bar is a table with the following columns: 'Gebruikerscode', 'Naam', and 'Is het een nierziekte?'. The table contains 18 rows of disease entries, each with a 'toon details' button on the left. The last row is highlighted in blue. At the bottom left of the table, it says '14497 records gevonden'.

	Gebruikerscode	Naam	Is het een nierziekte?
toon details		No ICD Code	Nee
toon details	(A00-A09)	Intestinal infectious diseases	Nee
toon details	(A00-B99)	Certain infectious and parasitic diseases	Nee
toon details	(A15-A19)	Tuberculosis	Nee
toon details	(A20-A28)	Certain zoonotic bacterial diseases	Nee
toon details	(A30-A49)	Other bacterial diseases	Nee
toon details	(A50-A64)	Infections with a predominantly sexual mode of transmission	Nee
toon details	(A65-A69)	Other spirochaetal diseases	Nee
toon details	(A70-A74)	Other diseases caused by chlamydiae	Nee
toon details	(A75-A79)	Rickettsioses	Nee
toon details	(A80-A89)	Viral infections of the central nervous system	Nee
toon details	(A90-A99)	Arthropod-borne viral fevers and viral haemorrhagic fevers	Nee
toon details	(B00-B09)	Viral infections characterized by skin and mucous membrane lesions	Nee
toon details	(B15-B19)	Viral hepatitis	Nee
toon details	(B20-B24)	Human immunodeficiency virus [HIV] disease	Nee
toon details	(B25-B34)	Other viral diseases	Nee

9.5.5 TRANSFUSIELIJST

In dit gedeelte kunnen alle bij de patiënt uitgevoerde transfusies worden ingevoerd.

Transfusielijst						Vernieuwen	Toevoegen	Exporteren naar Excel	Afdrukken
Datum transfusie	Type	Hoeveelheid zakken	voorgeschreven door	Gedaan door	Opmerking bloedtransfusie				
11 dec 2019 00:00	Erytrocyten	11,00	demouser	demouser					
	Plaatjes	22,00	demouser	demouser					

2 records gevonden

Klik op de knop  om een nieuwe transfusie toe te voegen. De aanwezige velden zijn:

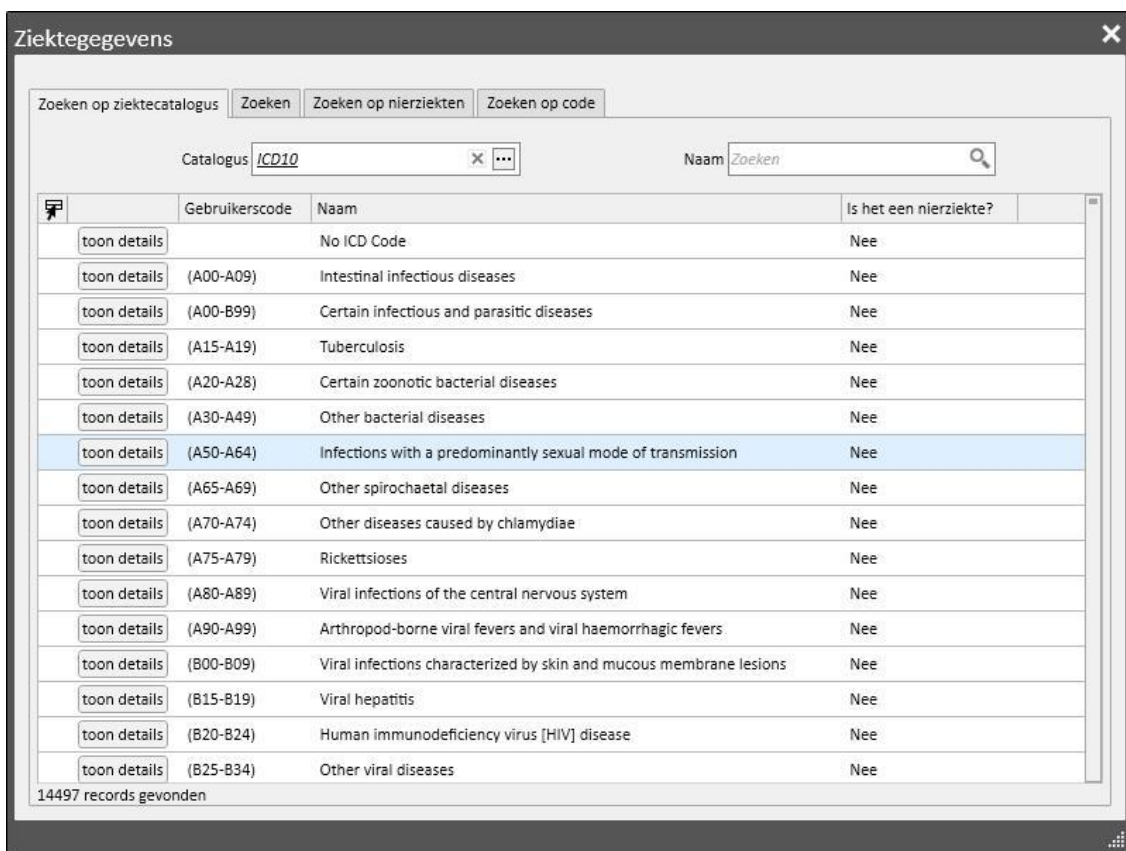
- **Datum transfusie:** dit is de datum en tijd waarop de transfusie wordt uitgevoerd.
- **Voorgeschreven door:** dit is de persoon die de transfusie heeft voorgeschreven.
- **Type:** dit is het type van de uit te voeren transfusie.
- **Hoeveelheid:** dit is het aantal zakken die voor de transfusie wordt gebruikt.
- **Kliniek:** plaats waar de transfusie zal worden uitgevoerd.
- **Gedaan door:** de persoon die de transfusie zal uitvoeren.
- **Datum van citotox:** de datum waarop de citotox-test werd uitgevoerd.
- **Zakcode:** hier kunnen de codes van de zakken die tijdens de transfusie worden gebruikt, worden ingevoerd.
- **Opmerking bloedtransfusie:** in dit veld kunnen opmerkingen over de transfusie worden ingevoerd.



9.5.6 COMORBIDITEIT

In dit gedeelte kunnen de secundaire klinische ziekten van de patiënt worden ingevuld. De belangrijkste velden worden hieronder beschreven:

- **Ziekte:** Een specifieke ziekte kan uit de Ziektecatalogus worden gekozen. U kunt een filter gebruiken om alleen te zoeken in c.q. op:
 - Ziektecatalogi en -beschrijving;
 - Ziekteclassificatie en -beschrijving;
 - Catalogus met nierziekten;
 - Ziekteclassificatiecode.



9.5.7 SPECIALISTISCH ONDERZOEK

Dit tabblad bevat alle specialistische onderzoeken die de patiënt heeft ondergaan. Hier kunnen specifieke specialistische onderzoeken worden ingevoerd die niet direct verband houden met de dialysesessie, zoals een cardiologisch onderzoek.

Aan deze specialistische onderzoeken kan de status 'Voorgeschreven' worden toegewezen, wat bijvoorbeeld betekent dat ze aan de patiënt zijn voorgeschreven, maar nog niet zijn uitgevoerd, of de status 'Uitgevoerd', wat betekent dat ze al bij de patiënt zijn uitgevoerd en dus al zijn opgeslagen.

Met behulp van de filters kunnen specifieke weergaven opnieuw worden gemaakt op basis van de Status of naar Type specialistisch onderzoek en ook voor een specifieke periode.

Vanaf datum	<input type="text" value="d-m-yyyy"/>	Tot datum	<input type="text" value="d-m-yyyy"/>
Status	<input type="text"/>	Type specialistisch onderzoek	<input type="text"/>

Status	Datum onderz...	Aanvraagdatu...	Type specialistisch onderzoek	Opmerking specialistisch onderzoek
Klaar	30 sep 2010...		Vascular Surgery	Special Comment for this examination.
Klaar	28 sep 2010...		Cardiology	Special Comment for this examination.
Klaar	23 sep 2010...		Neurology	Special Comment for this examination.
Klaar			Cardiology	

U kunt op de knop **Nieuw** klikken om een nieuw specialistisch onderzoek aan te maken. De aanvraagdatum van het onderzoek, de werkelijke datum van het specialistisch onderzoek en de status ervan (voorgeschreven, uitgevoerd of geannuleerd) kunnen allemaal worden ingevoerd. *Het type specialistisch onderzoek kan worden gebruikt om het vereiste specialistische onderzoek te selecteren.* Als het resultaat Abnormaal is, kan de ziektecode worden ingevuld. Het veld Locatie wordt gebruikt om aan te geven waar het onderzoek zal plaatsvinden. Er zijn ook twee velden voor bijlagen (voor afbeeldingen en standaard bestanden) en een veld Opmerking specialistisch onderzoek voor informatie in tekstvorm.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Specialistisch onderzoek Annuleren Opslaan

Aanvraagdatum onderzoek

Datum onderzoek

Status

Locatie

Type specialistisch onderzoek

Afbeelding

Sleep hier een foto naartoe of klik op de onderstaande knoppen om een afbeelding te selecteren/kopiëren

Bijlage

Sleep hier een bestand naartoe of klik op de onderstaande knop om bestandskiezer te openen

Opmerking specialistisch onderzoek

9.5.8 INSTRUMENTELE TESTEN

Dit tabblad bevat alle instrumentele testen van de patiënt. Hier kunt u specifieke instrumentele testen invoeren zoals een ECG voor het cardiovasculaire systeem of andere testen voor het spierskeletstelsel, die geen direct verband houden met de dialysesessies, maar noodzakelijk zijn voor een betere beoordeling van de klinische toestand van de patiënt.

Met behulp van de filters kunnen specifieke testen worden opgezocht op basis van een specifiek(e) tijdsinterval, status of type instrumentele test.

Aitken Lambert, David [39807] x Configuratieparameters Type dialyseapparaten PD Kliniek planner Berichten en taken +

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Instrumentele test Nieuw Exporteren naar Excel Afdrukken

Vanaf datum Tot datum
 Status Type instrumentele test


Status	Datum instrumen...	Aanvraagdatum	Type instrumentele test	Type ui...	Medisch rapport instrumentele test
Klaar	02 sep 2010 00:00		Cardiovascular system Color-coded Doppler sonography - Pelvic-leg arteries	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	01 sep 2010 00:00		Cardiovascular system ECG	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	21 jul 2010 00:00		Cardiovascular system Echocardiography	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	04 dec 2009 00:00	04 dec 2009	Cardiovascular system Color Coded Doppler sonography - Leg veins	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	09 nov 2009 00:00	09 nov 2009	Cardiovascular system ECG	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	05 aug 2009 00:00	05 aug 2009	Gastrointestinal system Opaque cliisma x-ray	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	19 mei 2009 00:00	19 mei 2009	Muscular-skeletal system Other	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	03 mrt 2009 00:00	03 mrt 2009	Cardiovascular system Echocardiography	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	03 mrt 2009 00:00	03 mrt 2009	Cardiovascular system ECG	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	15 dec 2008 00:00	15 dec 2008	Cardiovascular system ECG	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	15 dec 2008 00:00	15 dec 2008	Cardiovascular system Echocardiography	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	14 aug 2008 00:00	14 aug 2008	Nervous system Computed tomography	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	04 aug 2008 00:00	04 aug 2008	Cardiovascular system Color-coded Doppler sonography - Supra-aortic arteries	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	01 aug 2008 00:00	01 aug 2008	Cardiovascular system ECG	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	25 jun 2008 00:00	25 jun 2008	Cardiovascular system Echocardiography	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	09 mei 2008 00:00	09 mei 2008	Cardiovascular system Other	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	02 mei 2008 00:00	02 mei 2008	Respiratory system Other	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	12 mrt 2008 00:00	12 mrt 2008	Nervous system Other	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	18 feb 2008 00:00	18 feb 2008	Nervous system Other	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	28 dec 2007 00:00	28 dec 2007	Cardiovascular system Color Coded Doppler sonography - Leg veins	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	10 dec 2007 00:00	10 dec 2007	Cardiovascular system ECG	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	29 okt 2007 00:00	29 okt 2007	Nervous system Other	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	11 okt 2007 00:00	11 okt 2007	Respiratory system Other	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	21 jun 2007 00:00	21 jun 2007	Muscular-skeletal system Other	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	14 jun 2007 00:00	14 jun 2007	Muscular-skeletal system Skeleton X-ray	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	06 jun 2007 00:00	06 jun 2007	Cardiovascular system Echocardiography	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	06 apr 2007 00:00	06 apr 2007	Cardiovascular system ECG	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	26 jul 2006 00:00	26 jul 2006	Cardiovascular system ECG	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	08 jun 2006 00:00	08 jun 2006	Cardiovascular system Echocardiography	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	29 sep 2005 00:00	29 sep 2005	Cardiovascular system ECG	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	20 apr 2005 00:00	20 apr 2005	Cardiovascular system Echocardiography	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	17 sep 2004 00:00	17 sep 2004	Muscular-skeletal system Lumbosacral spine X-ray	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	14 sep 2004 00:00	14 sep 2004	Cardiovascular system Color Coded Doppler sonography - Leg veins	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	03 sep 2004 00:00	03 sep 2004	Cardiovascular system ECG	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	14 jan 2004 00:00	14 jan 2004	Cardiovascular system ECG	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	03 jan 2004 00:00	03 jan 2004	Muscular-skeletal system Skeleton X-ray	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	03 jan 2004 00:00	03 jan 2004	Muscular-skeletal system Lumbosacral spine X-ray	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...
Klaar	21 nov 2003 00:00	21 nov 2003	Eye Fluorangiography	Norm...	Example of Medical Report for this Intr...

47 records gevonden


Deze instrumentele testen kunnen in het veld 'Voorgeschreven' worden ingevoerd, wat bijvoorbeeld betekent dat ze aan de patiënt zijn voorgeschreven, maar nog niet zijn uitgevoerd, of de status 'Uitgevoerd', wat betekent dat ze al bij de patiënt zijn uitgevoerd en dus al zijn opgeslagen. Het veld Locatie wordt gebruikt om aan te geven waar de test zal plaatsvinden. Het resultaat van de test (Normaal of Abnormaal) en ook de ziektegegevens voor een 'Abnormaal' resultaat kunnen worden ingevoerd.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 [Bijwerken](#) [Actief/Hemodialyse](#)

Instrumentele test [Bewerken](#) [Afdrukken](#)




Aanvraagdatum	
Datum instrumentele test	02 sep 2010 00:00
Status	Klaar
Locatie	
Type instrumentele test	<u>Cardiovascular system</u> <u>Color-coded Doppler sonography - Pelvic-leg arteries</u>
Aangevraagd door	
Ander type instrumentele test	
Type uitslag	Normaal
Ziektegegevens	
Gecontroleerd door	
Bijlage	
Afbeelding	

Medisch rapport instrumentele test
Example of Medical Report for this Intrumental Test.

Klik op knop  om een nieuwe instrumentele test aan te maken.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 [Bijwerken](#) [Actief/Hemodialyse](#)

Instrumentele test [Annuleren](#) [Opslaan](#)

Aanvraagdatum	
Datum instrumentele test	d-m-yyyy hh:mm
Status	Voorgescreven
Locatie	
Type instrumentele test	<u>Cardiovascular system</u> <u>Arteriography</u>
Aangevraagd door	Aangevraagd door
Ander type instrumentele test	
Bijlage	Sleep hier een bestand naartoe of klik op de onderstaande knop om bestandskiezer te openen 
Afbeelding	Sleep hier een foto naartoe of klik op de onderstaande knoppen om een afbeelding te selecteren/kopiëren  

Medisch rapport instrumentele test

9.5.9 ZELFVOORZIENING

In dit gedeelte kunt u informatie invoeren over het zelfvoorzieningsniveau van een specifieke patiënt. Dit niveau wordt bepaald door evaluatie van de volgende parameters:

- **Loophulpmiddelen:** zoals rolstoelen, krukken, gehoorapparaten etc.
- **Afhankelijkheidsniveau:** mate van afhankelijkheid, van 'independent' tot 'totally dependent'.
- **Behandelingstraining:** kennis die is verkregen over de patiënt over diverse onderwerpen zoals verzorging van de toegang, hemodialyse, dieet etc.

The screenshot shows a software interface for patient self-provisioning. At the top, the patient's name 'Aitken Lambert, David' is displayed along with birth date 'Geboren 15-8-1952 (67y)', gender 'Geslacht ♂', and code 'Cod. 39807'. The status is 'Bijwerken Actief/Hemodialyse'. Below this, the section 'Zelfvoorziening' has buttons for 'Vernieuwen', 'Toevoegen', 'Exporteren naar Excel', and 'Afdrukken'. A table with one record is shown, with the date '24 feb 2017' highlighted. Below the table, it says '1 record gevonden'. At the bottom, a detailed view of the record is shown with fields for 'Testdatum', 'Afhankelijkheidsniveau', 'Loophulpmiddelen', and 'Behandelingstraining', each with a corresponding value.

Testdatum
24 feb 2017

1 record gevonden

Zelfvoorziening	
Testdatum	24 feb 2017
Afhankelijkheidsniveau	21-30: Severe dependence
Loophulpmiddelen	Blindness
Behandelingstraining	Diet osteodystrophy

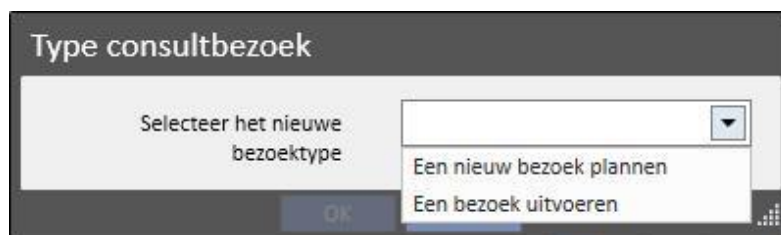
9.5.10 BEZOEK CONSULT

Het gedeelte Follow-up bezoek kan worden gebruikt om de gegevens over bezoeken consult van elke patiënt op te slaan.

U kunt aangeven of een nieuw bezoek moet worden gepland of uitgevoerd voor elke patiënt.

9.5.10.1 EEN NIEUW BEZOEK PLANNEN

Om een nieuw bezoek voor een patiënt te plannen, moet u 'Een nieuw bezoek plannen' selecteren uit de twee options in het pop-upvenster dat verschijnt, nadat u op de knop  hebt geklikt.




- **Bezoekdatum:** Datum waarop het bezoek zal plaatsvinden.
- **Arts:** de arts die het bezoek heeft voorgeschreven.
- **Aanmaakmethode:** of het bezoek handmatig is aangemaakt of via een interface is ontvangen.
- **Aangemaakt door:** degene die het bezoek heeft aangemaakt.
- **Laatst gewijzigd:** de gebruiker en de datum van de laatste wijziging
- **Klinische unit:** de ziekenhuisafdeling die de patiënt zal bezoeken. Deze lijst kan vrij worden gekozen.
- **Reden bezoek:** Deze lijst kan vrij worden gekozen.
- **Lijst medische dienst:** eventuele medische diensten die aan het kliniekbezoek zijn gekoppeld, worden hier weergegeven. U kunt u aanvullende diensten toevoegen.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Bezoek consult Uitvoeren Niet komen opdagen Bewerken Afdrukken

✓ 'Bezoek consult-Geprogrammeerd bezoek, 12 Dec 2019 15:10' is opgeslagen

Bezoekdatum	12 dec 2019 15:10	Arts	<u>DemoUser</u>
Aanmaakmethode	Handmatig	Aangemaakt door	demouser 12 Dec 2019 15:10
Laatst gewijzigd	demouser 12 Dec 2019 15:10	Klinische unit	<u>Hemodialysis</u>
Bezoektype	Geprogrammeerd bezoek	Reden bezoek	 <input type="text"/>

Lijst medische dienst

Datum	Medische dienst	Hoeveelheid	Uitgevoerd	Status	Automatische aanmaak	Versie	Unieke ID service
12 dec 2019 15:10	<u>12.0 Consultation visit</u>	1	Ja	Gereed	<input checked="" type="checkbox"/>	1	26

Een patiënt komt wellicht niet opdagen voor een gepland bezoek. In dat geval kunt u op de knop **Niet komen opdagen** klikken om de status van het bezoek in Geannuleerd te veranderen.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Bezoek consult Uitvoeren Niet komen opdagen Bewerken Afdrukken

Bezoekdatum: 24 feb 2017 09:45
 Aanmaakmethode: Handmatig
 Laatste gewijzigd: demouser 24 Feb 2017 09:45
 Bezoektype: Geprogrammeerd bezoek

Arts: Demo User
 Aangemaakt door: demouser 24 Feb 2017 09:45
 Klinische unit: Hemodialysis
 Reden bezoek:

Lijst medische dienst

Datum	Medische dienst	Hoeveelheid	Uitgevoerd	Status	Automatische aanmaak	Versie	Unieke ID service
24 feb 2017 00:00	<u>12.0 Consultation visit</u>	1	Ja	Gereed	<input checked="" type="checkbox"/>	1	4

Lopende uur: Status dialysevloeistof:

9.5.10.2 BEZOEK UITVOEREN

Er zijn twee manieren om een bezoek uit te voeren. U kunt een bestaand 'gepland bezoek' openen door dit in de lijst met follow-up bezoeken te selecteren en dan op de knop te klikken. Ook kunt u 'Een bezoek uitvoeren' selecteren uit de twee opties in het pop-upvenster, dat verschijnt nadat u op de knop **Nieuw** hebt geklikt.

Type consultbezoek

Selecteer het nieuwe bezoekttype: **Een bezoek uitvoeren**

OK Annuleren

Als een bezoek consult is uitgevoerd, kunt u dit sluiten door op de knop **Sluiten** te klikken.

Het automatisch opstellen van rapporten in PDF-formaat kan worden gekoppeld aan het sluiten van het bezoek consult. Met name worden de expressies (zie Servicehandleiding, paragraaf 4.2.9) die zijn ingesteld in het gedeelte 'PDF-export configureren' (zie Servicehandleiding, paragraaf 4.2.7) beoordeeld, die voor de huidige kliniek ingeschakeld en geldig zijn.

Als het bezoek consult aan de expressiecriteria voldoet, wordt het rapport dat gekoppeld is aan de geldige expressie automatisch opgesteld. Afhankelijk van de instelling kan het rapport via Filesystem worden geëxporteerd en/of via cDL worden verzonden.

De opgestelde PDF-rapporten kunnen in het gedeelte 'PDF-export' worden bekeken (zie Servicehandleiding, paragraaf 4.2.8).

Heeft het bezoek consult de status 'Gesloten', dan kunnen de gegevens ervan niet meer worden bewerkt. Druk op de knop **Heropenen** om het bezoek opnieuw te openen; de gegevens ervan kunnen dan weer worden bewerkt.

Als het automatisch opstellen van PDF-rapporten is geconfigureerd en, in de Power Tool, de optie 'Filesystem Undo' is ingeschakeld, wordt bij 'Heropening' van het bezoek consult het PDF-bestand dat aan de heropende bezoek consult is gekoppeld, verwijderd/hernoemd (afhankelijk van de in Power Tool geconfigureerde actie).

Elk bezoek bestaat uit diverse tabbladen.

Aitken Lambert, David [39807] +

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Bezoek consult Annuleren Opslaan

Bezoekdatum: 12-12-2019 15:10 Lopende uur: hh:mm

Aanmaakmethode: Handmatig Arts: demouser

Aangemaakt door: demouser 12 Dec 2019 15:10 Laatst gewijzigd:

Klinische opmerking Opmerking voor patiënt

Instrumentele test Voeding en overige Volgende afspraak Medische diensten

Algemene gegevens Laboratoriumtestanalyse Farmacologische behandeling Specialistisch onderzoek

Algemene informatie

Klinische unit: Hemodialysis Bezoektype: Eerste bezoek (nieuwe klinische episode)

Reden bezoek: Reden bezoek Is bezoek urgent?

Is bezoek gerechtvaardigd?

Vitale parameters

Drukvisualisatiemodus: Eenvoudig Systolische/diastolische druk: 121 / 81 mmHg

Polsvisualisatiemodus: Eenvoudig Pols: ppm

Polsdruk: 40 mmHg Temperatuur: °C

Vorige 10 resultaten voor vitals

Bezoekdatum	Arteriële systolische druk mmHg	Arteriële diastolische druk mmHg	Pols ppm	Polsdruk mmHg	Temperatuur °C
12 dec 2019 15:10					
27 feb 2017 16:38					
24 feb 2017 09:45					
24 feb 2017 09:45					
25 okt 2010 17:00	120	80	25	40	36

5 records gevonden

Antropometrische gegevens

Gewicht: 85 Kg Dry weight: Kg

Met vloeistof: Lengte: 185 cm

Lichaamsoppervlakte: 2,10 m² Body Mass Index: 24,84 Kg/m²

Tailleomtrek: cm Heupomtrek: cm

Taille-heupratio: Polsomtrek: cm

Residuele diurese: ml (0 - 6000)

Vorige tien antropometrische resultaten

Bezoekdatum	Gewicht Kg	Dry weight Kg	Met vloeistof	Lengte cm	Lichaamsoppervlakte m ²	Body Mass Index Kg/m ²	Tailleomtrek cm	Heupomtrek cm	Taille-heupratio	Polsomtrek cm	Residuele diurese ml
12 dec 2019 15:10	85,00			185	2,10	24,84					

9.5.10.3 ALGEMENE GEGEVENS

Onder 'Algemene gegevens' kan het volgende worden opgeslagen:

- **Algemene informatie** over het bezoek (klinische, reden van het bezoek etc.).
- **Vitale parameters:** bijv. arteriële druk, pols en temperatuur. Voor arteriële druk en pols kan ook de voorkeursmeetprocedure worden gespecificeerd.
- **Eenvoudig:** de relatieve numerieke velden voor systolische/diastolische druk (of pols) moeten worden ingevuld.
- **Geavanceerd:** Om het drukmetingveld in te vullen, moet u het betreffende pop-upvenster openen en de vereiste gegevens in de rijen van de tabel invullen. Daarna kan de gebruikte berekeningsmethode worden gespecificeerd.

- **Gemiddelde van alle geselecteerde metingen:** De berekende drukwaarden als het gemiddelde van alle geselecteerde metingen. Om een meting als ‘geselecteerd’ te markeren, moet u het selectievakje ‘Gebruikt’ inschakelen.
- **Waarde van de laatst geselecteerde meting:** De laatste meting die werd ingevoerd (en als gebruikt werd gemarkeerd) wordt gebruikt om het veld Drukmeting in te vullen.
- De volgende opties zijn beschikbaar voor polsmetingen.
- **Antropometrische gegevens:** lijst met alle patiëntgegevens.
- **Klinische opmerkingen:** In dit veld kunt u gegevens invoeren over de lichamelijke gezondheid van de patiënt en de status van de dialysevloeistof.

Klinische opmerking	Lichamelijk onderzoek patiënt	
Verpleegkundige observatie	<input type="text"/>	...
Buik	<input type="text"/>	...
Overige observatie	<input type="text"/>	...
Hartauscultatie	<input type="text"/>	...
Longauscultatie	<input type="text"/>	...
Ledematen	<input type="text"/>	...
Skeletaal	<input type="text"/>	...
Urogenitaal	<input type="text"/>	...
Lichamelijke constitutie	<input type="text"/>	...
Voeding	<input type="text"/>	...
Decubitus	<input type="text"/>	...
Oedemen	<input type="text"/>	...

Status dialysevloeistof

Opmerkingen

9.5.10.4 LABORATORIUMTESTEN

Dit tabblad bevat een overzicht van de laatste tien laboratoriumtesten van de patiënt, onderverdeeld in specifieke categorieën. Een laboratoriumtest kan worden weergegeven door het in de specifieke lijst te selecteren.

Aitken Lambert, David [39807] +

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Bezoek consult Annuleren Opslaan

Bezoekdatum: 12-12-2019 15:10 Lopende uur: hh:mm

Aanmaakmethode: Handmatig Arts: demouser

Aangemaakt door: demouser 12 Dec 2019 15:10 Laatst gewijzigd:

Klinische opmerking Opmerking voor patiënt

Instrumentele test Voeding en overige Volgende afspraak Medische diensten

Algemene gegevens Laboratoriumtestanalyse Farmacologische behandeling Specialistisch onderzoek

Voorgeschreven laboratoriumonderzoeken voor vervolfbezoek

Laboratoriumtest

Onderzoeksdatum: 12-12-2019 15:10 Specifieke laboratoriumtest: Specifieke laboratoriumtest

		19 okt 2010 00:00	21 sep 2010 00:00	17 aug 2010 00:00	20 jul 2010 11:12	22 jun 2010 09:47	20 mei 2010 12:10
▼ Hematologie							
Basofielen	%	0,70	0,30	1,60	0,40	0,30	
Eosinofielen	%	4,50	5,20	3,90	3,80	3,60	
Lymfocyten	%	14,80	21,70	20,10	14,40	23,20	
Monocyten	%	7,70	8,70	7,40	6,20	9,90	
Leukocyten	10E3/μL	6,74	5,88	4,59	5,57	4,06	
Reticulocyten	%	2,20	1,68	1,41	0,95	1,57	
Neutrofielen	%	69,60	61,90	65,00	73,80	60,20	
Gemiddeld celvolume (MCV)	fl	103,3	103,6	101,3	105,0	107,2	
Gemiddeld hemoglobinegehalte...	pg	33,10	33,20	33,00	33,60	34,00	
Gemiddelde hemoglobineconcen...	g/l	321,00	320,00	326,00	320,00	317,00	
▼ Biochemie							
Bloedglucose	mg/dl	90,00	74,00	89,00	81,00	82,00	
Ureum	mg/dl						
Predialyse creatinine	mg/dl						
HDL-cholesterol	mg/dl					33	
LDL-cholesterol	mg/dl					81	
Totaal cholesterol	mg/dl					123	
Triglyceriden	mg/dl					49	

Op dit tabblad kunnen laboratoriumtesten voor het volgende bezoek worden voorgeschreven. U hoeft alleen de testen te selecteren die op het scherm “Onderzoekskiezer” worden aangeboden.

Onderzoekskiezer

Alleen items met medische dienst tonen Ja Nee

Omschrijving

Op categorie | Op profiel

Electrolyte and water balance

Alle

Anion gap Chloride

Potassium Sodium

Haematology

Alle

Haemoglobin Mean cell hemoglobin content (MCH)

Reticulocytes

Virology

Alle

Anti-HBs IU/L Hbs Ag

HCV status (RT_PCR) HIV2 status

OK Annuleren

Groepen en testen kunnen vrij worden gekozen in het menu Stamgegevens (Global Manager).

9.5.10.5 FARMACOLOGISCHE BEHANDELING

Dit tabblad bevat een overzicht van alle farmacologische behandelingen die sinds het laatste uitgevoerde follow-up bezoek actief zijn.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Bezoek consult Annuleren Opslaan

Bezoekdatum: 12-12-2019 15:10 Lopende uur: hh:mm

Aanmaakmethode: Handmatig Arts: demouser

Aangemaakt door: demouser 12 Dec 2019 15:10 Laatst gewijzigd:

Klinische opmerking Opmerking voor patiënt

Instrumentele test Voeding en overige Volgende afspraak Medische diensten
Algemene gegevens Laboratoriumtestanalyse Farmacologische behandeling Specialistisch onderzoek

Farmacologische behandeling

Bijwerken: Actief Type: Alle

Vanaf datum: d-m-yyyy Tot datum: 12-12-2019 15:10

Status	Geneesmidde...	Start	Stoppen	Geneesmiddel / Werkzame stof	Dosering en frequentie
Actief	Dialyse	06 okt 2011		Mitopep	W1 ma: 12, di: 12, wo: 10, do: 12, vr: 8, za: 12, zo: 8 mg/ml W2 ma: 10, di: 12, wo: 11, do: 1, vr: 2, za: 5, zo: 6 mg/ml Lees verder...
Actief	Dialyse	04 jul 2013		Fepili	12 ml Alle behandelingen
Actief	Normaal	11 feb 2015		Fascox	12 - 0 - 32 - 0 mg ma, wo, do, za, zo

3 records gevonden

9.5.10.6 SPECIALISTISCH ONDERZOEK

Dit tabblad bevat een overzicht van alle specialistische onderzoeken, onderverdeeld naar onderzoeken die al zijn uitgevoerd en voor de toekomst geplande onderzoeken.

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Bezoek consult Annuleren Opslaan

Bezoekdatum: 12-12-2019 15:10
 Aanmaakmethode: Handmatig
 Aangemaakt door: demouser 12 Dec 2019 15:10

Lopende uur: hh:mm
 Arts: demouser
 Laatst gewijzigd:

Klinische opmerking
 Opmerking voor patiënt

Instrumentele test | Voeding en overige | Volgende afspraak | Medische diensten
 Algemene gegevens | Laboratoriumtestanalyse | Farmacologische behandeling | Specialistisch onderzoek

Patiëntgerelateerde specialistische onderzoeken (voorgeschreven en actueel)

Aanvraagdatum onderzoek	Datum onderzoek	Status	Type specialistisch ond...
Geen gegevens			

Patiëntgerelateerde specialistische onderzoeken

Vanaf datum: d-m-yyyy | Tot datum: 12-12-2019

Aanvraagdatum onderzoek	Datum onderzoek	Status	Type specialistisch ond...
	30 sep 2010 00:00	Klaar	Vascular Surgery
	28 sep 2010 00:00	Klaar	Cardiology
	23 sep 2010 00:00	Klaar	Neurology

3 records gevonden

9.5.10.7 INSTRUMENTELE TESTEN

Dit tabblad bevat een overzicht van alle instrumentele testen, onderverdeeld naar testen die al zijn uitgevoerd en voor de toekomst geplande testen.

Aitken Lambert, David [39807] +

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse 2

Bezoek consult Annuleren Opslaan

Bezoekdatum: 12-12-2019 15:11 Lopende uur: hh:mm

Aanmaakmethode: Handmatig Arts: demouser

Aangemaakt door: demouser 12 Dec 2019 15:11 Laatst gewijzigd:

Klinische opmerking Opmerking voor patiënt

Algemene gegevens | Laboratoriumtestanalyse | Farmacologische behandeling | Specialistisch onderzoek

Instrumentele test | Voeding en overige | Volgende afspraak | Medische diensten

Patiëntgerelateerde instrumentele testen (voorgeschreven en actueel)

Aanvraagdatum	Datum instrumentele test	Status	Type
Geen gegevens			

Patiëntgerelateerde instrumentele testen

Vanaf datum: d-m-yyyy Tot datum: 12-12-2019

Aanvraagdatum	Datum instrumentele test	Status	Type instrumentele test
	02 sep 2010 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem Color-coded Doppler sonography - Pelvic-leg arteries
	01 sep 2010 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem ECG
	21 jul 2010 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem Echocardiography
04 dec 2009	04 dec 2009 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem Color Coded Doppler sonography - Leg veins
09 nov 2009	09 nov 2009 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem ECG
05 aug 2009	05 aug 2009 00:00	Klaar	Gastrointestinaal systeem Opaque clisma x-ray
19 mei 2009	19 mei 2009 00:00	Klaar	Musculair-skeletaal systeem Other
03 mrt 2009	03 mrt 2009 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem Echocardiography
03 mrt 2009	03 mrt 2009 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem ECG
15 dec 2008	15 dec 2008 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem ECG
15 dec 2008	15 dec 2008 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem Echocardiography
14 aug 2008	14 aug 2008 00:00	Klaar	Nervous systeem Computed tomography
04 aug 2008	04 aug 2008 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem Color-coded Doppler sonography - Supra-aortic arteries
01 aug 2008	01 aug 2008 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem ECG
25 jun 2008	25 jun 2008 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem Echocardiography
09 mei 2008	09 mei 2008 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem Other
02 mei 2008	02 mei 2008 00:00	Klaar	Respiratoir systeem Other
12 mrt 2008	12 mrt 2008 00:00	Klaar	Nervous systeem Other
18 feb 2008	18 feb 2008 00:00	Klaar	Nervous systeem Other
28 dec 2007	28 dec 2007 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem Color Coded Doppler sonography - Leg veins
10 dec 2007	10 dec 2007 00:00	Klaar	Cardiovasculair systeem ECG
29 okt 2007	29 okt 2007 00:00	Klaar	Nervous systeem Other
11 okt 2007	11 okt 2007 00:00	Klaar	Respiratoir systeem Other
04 sep 2007	04 sep 2007 00:00	Klaar	Musculair-skeletaal systeem Other

9.5.10.8 VOEDING EN OVERIGE

Op dit tabblad kunt u de hoeveelheid van specifieke voedingsparameters voorschrijven, zoals water, eiwitten etc. Hier geeft het systeem ook de laatste twee antropometrische resultaten en de biochemische en nierfunctieparameters weer.

Aitken Lambert, David [39807] +

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Bezoek consult Annuleren Opslaan

Bezoekdatum: 12-12-2019 15:11 Lopende uur: hh:mm

Aanmaakmethode: Handmatig Arts: demouser

Aangemaakt door: demouser 12 Dec 2019 15:11 Laatst gewijzigd:

Klinische opmerking Opmerking voor patiënt

Algemene gegevens Laboratoriumtestanalyse Farmacologische behandeling Specialistisch onderzoek

Instrumentele test Voeding en overige Volgende afspraak Medische diensten

Dieet

Water: ml Eiwitten: g

Calorieën per dag: Kcal Kalium: Kies één invoer

Zout: Kies één invoer

Opmerkingen

Antropometrische gegevens

		12 dec 2019 15:10	27 feb 2017 16:38
Gewicht	Kg	85,00	85,00
Lengte	cm	185	185
Body Mass Index	Kg/m2	24,84	24,84
Tailleomtrek	cm		
Taille-heupratio			

2 records gevonden

Biochemie

		19 okt 2010	21 sep 2010
Bloedglucose	mg/dl	90,00	74,00
Albumine	g/dl		
Prealbumine	g/dl		
Lymfocytten	%	14,80	21,70
Retinol-bindend eiwit	mg/dl		

2 records gevonden

Nierfunctie

		19 okt 2010	21 sep 2010
Creatinine	mg/dl	8,96	8,22
Creatinineklaring	ml/min		
Geschatte glomerulaire filtratiesn...	ml/min		
Dialysedosis PCRn g/kg/dag			

2 records gevonden

9.5.10.9 VOLGENDE AFSpraak

Dit tabblad toont de volgende behandelingen voor het bezoek consult.

Aitken Lambert, David [39807] +

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse 2

Bezoek consult Annuleren Opslaan < > ☰

Bezoekdatum	12-12-2019 15:10	Lopende uur	hh:mm
Aanmaakmethode	Handmatig	Arts	demouser
Aangemaakt door	demouser 12 Dec 2019 15:10	Laatst gewijzigd	

Klinische opmerking ⋮

Opmerking voor patiënt ⋮

Algemene gegevens	Laboratoriumtestanalyse	Farmacologische behandeling	Specialistisch onderzoek
Instrumentele test	Voeding en overige	Volgende afspraak	Medische diensten

Bezoekdatum	m-yyyy	Arts	Arts
Klinische unit	Klinische unit		

Opmerkingen bij volgende afspraak ⋮

9.5.10.10 MEDISCHE DIENSTEN

Dit tabblad toont de medische diensten voor het bezoek consult. Aan één bezoek kunnen een of meer diensten zijn gekoppeld.

Elke dienst bevat de volgende informatie:

Bezoek consult

Bezoekdatum: 12-12-2019 15:11

Aanmaakmethode: Handmatig

Angemaakt door: demouser 12 Dec 2019 15:11

Lopende uur: hh:mm

Arts: demouser

Laatst gewijzigd:


Klinische opmerking

Opmerking voor patiënt

Algemene gegevens | Laboratoriumtestanalyse | Farmacologische behandeling | Specialistisch onderzoek

Instrumentele test | Voeding en overige | Volgende afspraak | Medische diensten

Datum	Medische dienst	Hoeveelheid	Uitgevoerd	Status	Automatische aanmaak	Versie	Unieke ID
12-12-2019 15:11	12_0 Consultation visit	1	Ja	Gereed	<input checked="" type="checkbox"/>	1	28

Een rapport kan worden afgedrukt nadat het bezoek is opgeslagen, door op de knop  te klikken.

U kunt een medisch voorschrift weergeven en afdrucken door op de knop  te klikken.

9.5.11 PATIËNTANAMNESE

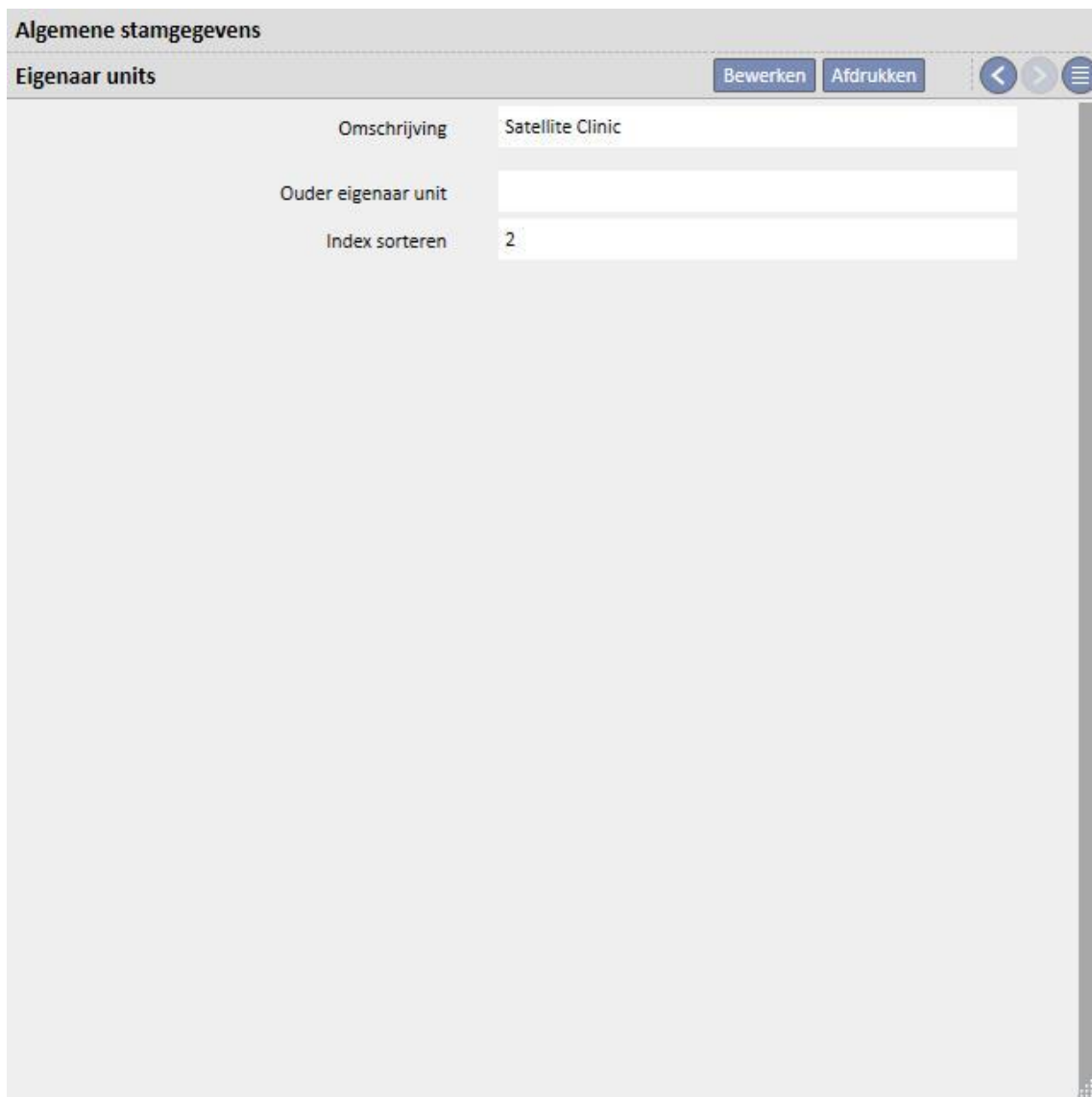
In het gedeelte 'Patiëntanamnese' kunnen de antwoorden op diverse door de gebruiker gedefinieerde vragenlijsten, zgn. patiëntanamneses, worden ingevoerd. Eerst wordt een nieuwe anamnese aangemaakt voor de patiënt en nadat de Anamneseconfiguratie is geselecteerd, verschijnt de lijst met te beantwoorden vragen, die in de gekozen configuratie zijn ingesteld.

9.5.11.1 PATIËNTANAMNESES INVULLEN

Nadat de functie 'Global Manager' is ingeschakeld, kunt u anamneses configureren of anamneseconfiguraties wijzigen via de Stamgegevens (Global Manager) → Anamnese

Als een beschrijvende anamnese wordt geselecteerd, verschijnt een vrij tekstveld van meerdere regels, waarin de gegevens kunnen worden ingevoerd.

Configuratie van Anamnese 2 via Stamgegevens:



The screenshot shows a web interface for configuring 'Eigenaar units'. The title bar reads 'Algemene stamgegevens'. Below the title bar, there are two buttons: 'Bewerken' and 'Afdrukken'. To the right of these buttons are navigation icons: a left arrow, a right arrow, and a menu icon. The form contains three input fields:

Omschrijving	Satellite Clinic
Ouder eigenaar unit	
Index sorteren	2

Invullen van Anamnese 2 voor de patiënt:

Brennan , Nicholas Geboren 28-10-1962 (57y) Geslacht ♂ Cod. 399489 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Patiëntanamnese [Annuleren] [Opslaan]

Type anamnese: Anamnesis 2

Anamnesedatum: 11-12-2019

Aangemaakt op: 11 dec 2019 11:06

Aangemaakt door: demouser

Laatste wijziging:

Aangepast door:

Revalidatiedatum: 11-12-2019

Einddatum: 12-12-2019

Opmerking

Vragenlijst

Descriptive comment
comment

Als een NIET-beschrijvende anamnese wordt geselecteerd, kunt u een aantal vragen configureren, die op verschillende manieren kunnen worden beantwoord:

- Bijlage: voor deze vraag moet een bestand als bijlage worden geladen
- Datum/tijd: het antwoord is een datumveld
- Geheel getal: het antwoord is een veld met een geheel getal
- Lijst of selectievakje: een lijst met ja/nee-vragen weergegeven als een vervolkeuzelijst of horizontaal of verticaal selectievakje kan worden geconfigureerd. Als Selectievakje wordt gekozen, hoeven de antwoorden niet te worden geconfigureerd, omdat het antwoord Ja/Nee zal zijn
- Tekst met meerdere regels: het antwoord is een beschrijvend tekstveld bestaande uit meerdere regels
- Meerkeuze: een reeks meerkeuzevragen die ook kan worden geconfigureerd
- Numeriek: het antwoord is een numeriek veld met optionele instelling van Min, Max, meeteenheid en formaat
- Afbeelding: het antwoord is een veld waarin een afbeelding kan worden geladen of tekening kan worden gemaakt met de tekenhulpmiddelen van het systeem
- Tekst: het antwoord is een tekstveld bestaande uit één regel

Deze vragen kunnen dan in groepen worden gebundeld, waaraan een groepsnaam en de betreffende vragenreeks kunnen worden toegewezen

Een anamnese aanmaken

Anamnesis 1

anamneses Bewerken Afdrukken < > ☰

Naam anamnese	Anamnesis 1		
Is de anamnese beschrijvend?	Nee		
Aangemaakt op	24 feb 2017 10:14	Aangemaakt door	Demo User
Laatste wijziging	24 feb 2017 10:16	Aangepast door	Demo User

Niet-gegroepeerde anamnesevragenlijst

Type vraag	Meerregelig tekstvak	Vraag	Multiline question
Type vraag	Tekst	Vraag	Text question

Gegroeerde anamnesevragenlijst

Groepsnaam: groep 1

Groepsvragenlijst

Type vraag	Datum/tijdstip	Vraag	Datetime question
Type vraag	Integer	Vraag	Integer question

Patiëntanamnese 1 invullen

Brennan , Nicholas Geboren 28-10-1962 (57y) Geslacht ♂ Cod. 399489 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Patiëntanamnese Annuleren Opslaan

Type anamnese	Anamnesis 1
Anamnesedatum	11-12-2019
Aangemaakt op	11 dec 2019 11:08
Aangemaakt door	demouser
Laatste wijziging	
Aangepast door	
Revalidatiedatum	11-12-2019
Einddatum	12-12-2019

Opmerking

Vragenlijst

Multiline question

Multiline answer

Text question

Text answer

group 1

Datetime question

11-12-2019 00:00

Integer question

5

9.5.11.2 ANAMNESES KOPIËREN

U kunt een bestaande anamnese en zijn velden kopiëren zonder dezelfde waarden opnieuw te moeten invoeren, met behulp van de functie 'Kopiëren uit'. Selecteer en open een ingevulde anamnese. Klik op de knop 'Kopiëren uit' rechtsboven in het venster om een nieuwe anamnese aan te maken, die identiek is aan de geselecteerde anamnese. Zo kunt u de waarden, indien deze afwijken, ook wijzigen.

Patiëntanamnese

Type anamnese: Anamnesis 1

Anamnesedatum: 04 dec 2019

Aangemaakt op: 11 dec 2019 14:32

Aangemaakt door: demouser

Laatste wijziging: 11 dec 2019 14:33

Aangepast door: demouser

Revalidatiedatum:

Einddatum:

Opmerking
Anamnesis comment

Vragenlijst

Multiline question
Multiline

Text question
Text

group 1

Datetime question: 11 dec 2019 00:00

Integer question: 10

9.5.12 AMPUTATIES

In dit gedeelte kunnen amputaties worden ingevoerd.

Datum van amputatie	Is traumatisch letsel?	Linkerarm positie	Rechterarm positie	Linkerbeen positie	Rechterbeen positie	Gewicht Kg	Gewicht na amputatie Kg	Height after amputation cm	
12 dec 2019 14:03	Ja	Arm onder elleboog	Hand	Been onder de knie	Voet	82,00	194	2	

Klik op **Nieuw** om een nieuwe amputatie in te voeren. De belangrijkste velden worden hieronder beschreven:

Datum van amputatie: Datum waarop de amputatie werd uitgevoerd.

Is traumatisch letsel? Geef aan of de amputatie al of niet door een ongeval werd veroorzaakt.

Reden amputatie: U kunt de reden voor de amputatie aanvullen.

Andere redenen: Vrij tekstveld om andere redenen in te voeren.

Amputatie positie: hier kunt aangeven welke ledematen werden geamputeerd en in welke mate deze werden geamputeerd. U kunt voor de volgende ledematen de amputatie invoeren:

- **Linkerarm positie:** Als dit lichaamsdeel wordt geselecteerd, verschijnt er meer informatie:
 - **Niets:** Geen amputatie.
 - **Hand:** Amputatie van de hand.
 - **Onderarm:** Amputatie van de onderarm.
 - **Arm:** Amputatie van de arm.
 - **Arm tot schouder:** Amputatie van de arm tot aan de schouder.
- **Linkerarm correctiefactor:** Als een positie is geselecteerd, wordt automatisch de geconfigureerde waarde in het referentiegedeelte (indien geconfigureerd) ingevuld; anders kan handmatig een waarde worden ingevoerd.
- **Rechterarm positie:** Als dit lichaamsdeel wordt geselecteerd, verschijnt er meer informatie:
 - **Niets:** Geen amputatie.
 - **Hand:** Amputatie van de hand.
 - **Onderarm:** Amputatie van de onderarm.
 - **Arm:** Amputatie van de arm.
 - **Arm tot schouder:** Amputatie van de arm tot aan de schouder.
- **Rechterarm correctiefactor:** Als een positie is geselecteerd, wordt automatisch de geconfigureerde waarde in het referentiegedeelte (indien geconfigureerd) ingevuld; anders kan handmatig een waarde worden ingevoerd.
- **Linkerbeen positie:** Als dit lichaamsdeel wordt geselecteerd, verschijnt er meer informatie:
 - **Niets:** Geen amputatie.
 - **Voet:** Amputatie van de voet.
 - **Been onder de knie:** Amputatie van het been onder de knie.
 - **Dijbeen:** Amputatie tot aan het dijbeen.
 - **Been tot de heup:** Amputatie van het been tot aan de heup.
- **Linkerbeen correctiefactor:** Als een positie is geselecteerd, wordt automatisch de geconfigureerde waarde in het referentiegedeelte (indien geconfigureerd) ingevuld; anders kan handmatig een waarde worden ingevoerd.

- **Rechterbeen positie:** Als dit lichaamsdeel wordt geselecteerd, verschijnt er meer informatie:
 - **Niets:** Geen amputatie.
 - **Voet:** Amputatie van de voet.
 - **Been onder de knie:** Amputatie van het been onder de knie.
 - **Dijbeen:** Amputatie tot aan het dijbeen.
 - **Been tot de heup:** Amputatie van het been tot aan de heup.
- **Rechterbeen correctiefactor:** Als een positie is geselecteerd, wordt automatisch de geconfigureerde waarde in het referentiegedeelte (indien geconfigureerd) ingevuld; anders kan handmatig een waarde worden ingevoerd.

Gewicht: het in medische gegevens ingevoerde gewicht wordt automatisch ingevoerd. Het gewicht kan ook handmatig worden ingevoerd.

Gewicht na amputatie: Postamputatiegewicht.

Body Mass Index: dit veld wordt berekend met behulp van de Body Mass Index.

Lichaamsoppervlakte: dit veld wordt berekend met behulp van de lichaamsoppervlakte.

Amputaties		Annuleren	Opslaan	<	>
Datum van amputatie	12-12-2019 14:03	Is traumatisch letsel?	Kies één invoer		
Reden van amputatie	Reden van amputatie	Overige reden			
Amputatie positie					
Linkerarm positie	Arm onder elleboog	Linkerarm correctiefactor	0.031		
Rechterarm positie	Kies één invoer	Rechterarm correctiefactor			
Linkerbeen positie	Been onder de knie	Linkerbeen correctiefactor	0.065		
Rechterbeen positie	Kies één invoer	Rechterbeen correctiefactor			

10 OFFLINE PATIËNTOVERPLAATSING

‘Offline patiëntoverplaatsing’ wordt gebruikt voor het importeren en exporteren van een patiënt tussen klinieken met twee aparte, niet met elkaar communicerende Therapy Support Suite-installaties.

De kliniek waaruit de patiënt wordt geëxporteerd, is de ‘startkliniek’ en de kliniek waarnaar hij wordt geïmporteerd, is de ‘kliniek van bestemming’.

De patiënt die uit de startkliniek wordt geëxporteerd, wordt als ‘bronpatiënt’ aangeduid en wordt ‘bovenop’ een andere patiënt in de kliniek van bestemming geïmporteerd. Deze andere patiënt staat bekend als de ‘bestemmingspatiënt’.

Patiëntgegevens worden versleuteld in een met een wachtwoord beveiligd gecomprimeerd zip-bestand. Het wachtwoord moet zowel tijdens de export als tijdens de import van de gegevens worden ingevoerd.

Hieronder worden deze functie en de afzonderlijke fasen beschreven, namelijk:

- Export;
- Laden van het importbestand;
- Gegevenscontrole;
- Uitvoeren van de import;
- Controle van de patiëntgegevens en definitieve validatie van de import.



Waarschuwing

Risico voor de patiënt als gevolg van de weergave van onjuiste patiëntgegevens

U bent verantwoordelijk voor het controleren van welke informatie in de kliniek van bestemming wordt geïmporteerd en op welke manier.

10.1 STARTKLINIEK - EXPORT

De export van een patiënt begint op het tabblad ‘Patiëntstatus’. Om de bronpatiënt te kunnen exporteren, moet hij eerst worden gedeactiveerd door middel van een uitgaande overplaatsing naar een niet-TSS-kliniek.

Patiëntstatus		Readonly patient		Exporteren...	Bewerken	Afdrukken
Datum gebeurtenis	13 dec 2019 00:00	Nieuwe dialysestatus	Hemodialyse			
Ziekenhuis	Hospital Two	Nieuwe positionele status	Niet actief			
Type patiëntstatus	Uitgaand - Overplaatsen naar een niet-TSS-entiteit					
Overplaatsingstype	Definitief					

Nadat deze verplaatsing is opgeslagen, verandert de status van de patiënt in ‘Niet actief’ en verschijnt de knop

Exporteren...

om aan te geven dat de patiënt kan worden geëxporteerd.

Klik op deze knop, waarna het scherm Patiëntexport verschijnt.

Op dit scherm kunt u de volgende gegevens invoeren:

- De **referentiedatum** vanaf welke de patiëntgegevens moeten worden geëxporteerd. Alle informatie die werd aangemaakt op of behoort tot de periode vóór deze datum, wordt niet geëxporteerd.
- Het **wachtwoord** dat aan het zipbestand moet worden toegewezen, moet:
 - uit minimaal 8 tekens bestaan
 - ten minste één numeriek teken bevatten
 - ten minste één kleine teken bevatten
 - ten minste één hoofdteken bevatten
 - ten minste één niet-alfanumeriek teken bevatten.
- De patiënt**entiteiten** die uit het zipbestand moeten worden uitgepakt. Eerst zullen alleen de gegevens in de getoonde lijst worden geëxporteerd. Daarna wordt ook alle informatie geëxporteerd die aan de

oorspronkelijke geëxtraheerde gegevens is gekoppeld. Dit voorkomt inconsistentie tussen de gegevens tijdens het importeren.



Opmerking

De gegevens in het gedeelte *Stamgegevens – Configuratie van de kliniek* worden niet geëxtraheerd, en alle velden die daarnaar verwijzen, zullen alleen een beschrijving van de niet-geëxporteerde gegevens bevatten.



Opmerking

Informatie die verwijst naar de gegevens die zijn geëxtraheerd, maar niet door de gebruiker zijn gespecificeerd, worden niet geëxporteed.



Waarschuwing

Risico voor de patiënt als gevolg van niet weergegeven patiëntgegevens

De administratieve gegevens van de patiënt worden altijd geëxtraheerd en deze hoeven niet te worden gespecificeerd tijdens het instellen van de export.

Nadat de datum en het wachtwoord zijn ingevoerd en de entiteiten zijn gekozen, kan de actuele export plaatsvinden door op de knop *Exporteren* te klikken.

Na een korte wachttijd (afhankelijk van de hoeveelheid te exporteren gegevens) verschijnt er een dialoogvenster waarmee u het gecomprimeerde bestand met de patiëntgegevens kunt opslaan.

Nadat het bestand is opgeslagen, wordt de exportprocedure gesloten.

10.2 KLINIEK VAN BESTEMMING - LADEN VAN IMPORTBESTANDEN

Nadat de gebruiker verbinding heeft gemaakt met de kliniek van bestemming, kan hij doorgaan naar de eerste importfase van de bronpatiënt. In de eerste fase worden de bestemming patiënt en de overplaatsing aangemaakt, waardoor het zipbestand in Therapy Support Suite kan worden geladen.

Eerst moet u naar het gedeelte 'Dialysekliniek - Naam kliniek' - 'Nieuwe patiënt aanmaken' gaan. Daar moet een nieuwe patiënt worden opgenomen met de aanvankelijke positionele status 'Niet actief'.

The screenshot displays the 'Therapy Support Suite' interface for patient management. The main window shows the 'Administratieve gegevens' (Administrative data) section for a patient named 'test1'. The patient's birth date is 13-12-2001, and their status is 'Niet actief' (Not active). The dialysis status is 'Hemodialyse' (Hemodialysis). The interface includes various input fields for personal, contact, and insurance information, as well as a sidebar with navigation options like 'Basisgegevens', 'Administratieve gegevens', 'HD', 'Laboratoria', 'Medische dossiers', 'Transplantatie', and 'PD'.

Opmerking

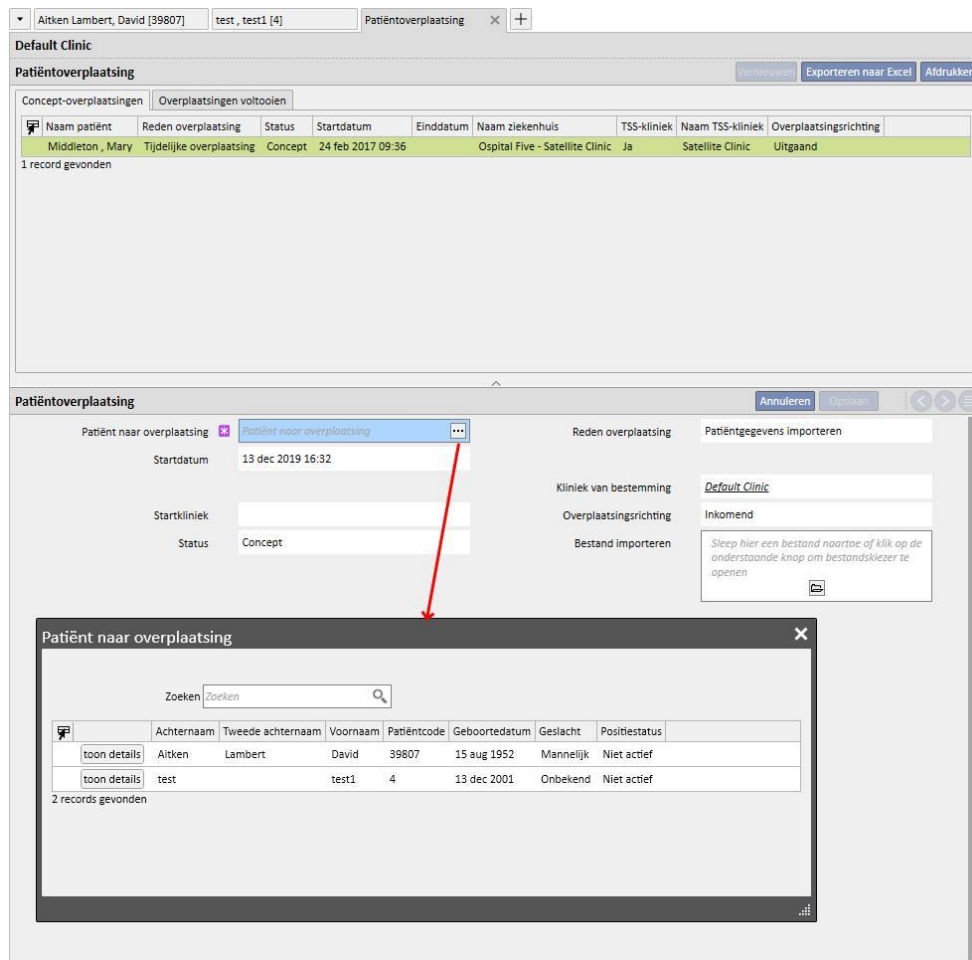


De standaardprocedure omvat de opname van een nieuwe patiënt, hoewel een patiënt ook naar elke 'niet actieve' patiënt kan worden geïmporteerd.

Hoofdstuk 10: Offline patiëntoverplaatsing

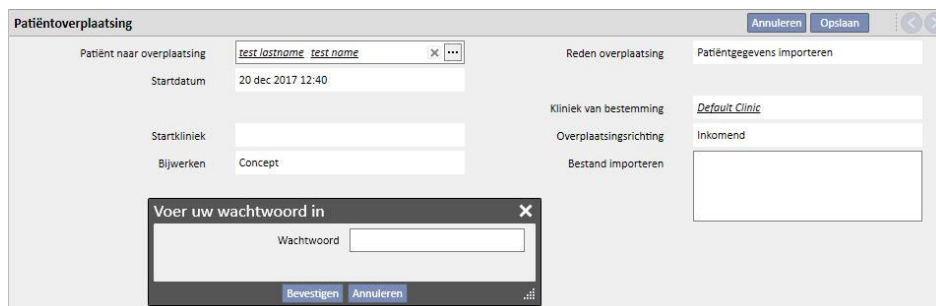
Nadat de bestemming patiënt is aangemaakt, moet u een nieuwe overplaatsing aanmaken in het gedeelte 'Dialysekliniek - Naam kliniek' - 'Patiëntoverplaatsing' met de knop **Toevoegen**.

De bestemming patiënt kan nu worden geselecteerd met behulp van het zoekveld.



Nadat de bestemmingspatiënt is gekozen, moet het zipbestand aan de overplaatsing worden toegevoegd via het veld **Bestand importeren**.

Nadat het bestand is gekozen, kan het wachtwoord worden ingevoerd.



Nadat het wachtwoord is ingevoerd en de overplaatsing is opgeslagen, verschijnt de knop **Gegevens importeren...**.

De eerste importfase van de patiënt is nu voltooid.

10.3 KLINIEK VAN BESTEMMING - GEGEVENSCONTROLE

Nadat het zipbestand in het systeem is geladen en de bestemmingspatiënt is geselecteerd, kunt u doorgaan met de **gegevenscontrole**.

In deze fase laadt het programma de informatie in het zipbestand en vergelijkt dit met die in de database van de kliniek van bestemming. Het probeert ook de broninformatie te matchen met de informatie op de bestemming. Vervolgens wordt het resultaat van de gegevensverwerking weergegeven.

The **logica die wordt toegepast voor het vergelijken en matchen** van de gegevens verschilt per entiteit. Hoewel deze verwerkingsprogramma's zijn ontworpen om problemen en conflicten tijdens het matchen te voorkomen, kunnen ze niet altijd sterke matches tussen de gegevens maken. Daardoor kunnen conflicten ontstaan die u moet controleren en dan oplossen.

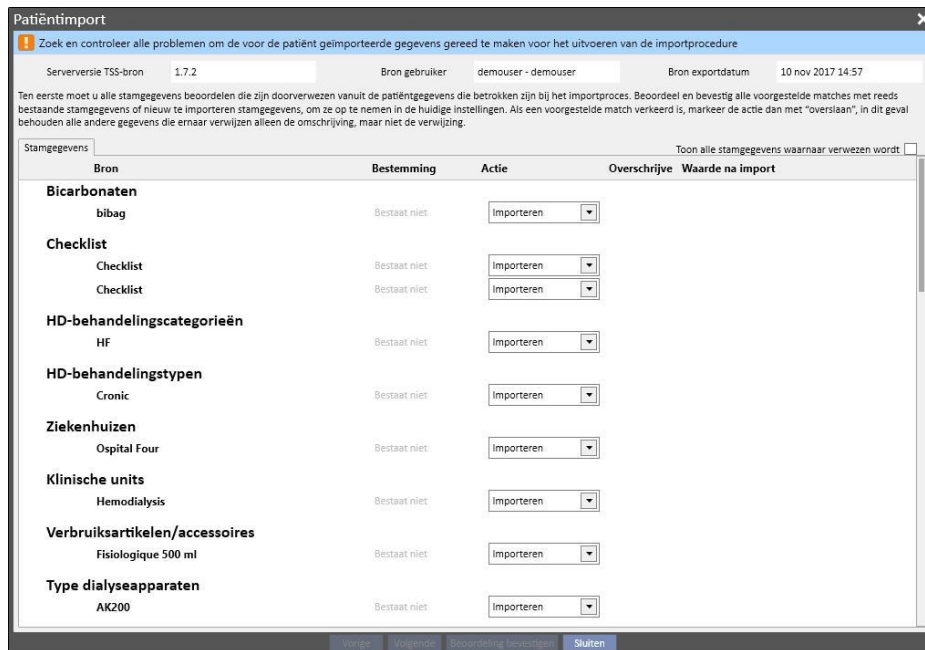


Waarschuwing

Tijdens deze fase moet een beslissing worden genomen over het resultaat van de import, d.w.z. wat als nieuw moet worden geïmporteerd, wat niet moet worden geïmporteerd en wat moet worden overschreven en/of behouden op de bestemming. U bent verantwoordelijk voor het bekijken en controleren van de gegevens voordat u de importprocedure uitvoert. Als de gegevens niet correct worden gecontroleerd, kunnen niet alleen de gegevens van de bronpatiënt verkeerd in de kliniek van bestemming worden geïmporteerd, maar kunnen ook gegevens die door alle entiteiten binnen Therapy Support Suite worden gedeeld, verloren gaan of verkeerd worden gewijzigd.

10.3.1 DE CONTROLEPROCEDURE STARTEN

Klik op de knop **Gegevens importeren** om de procedure te starten waarmee de gegevens van de bronpatiënt worden gecontroleerd en vergeleken met de gegevens in de kliniek van bestemming. Daarna verschijnt het volgende scherm.



Opmerking



Het bovenstaande scherm verschijnt alleen als er problemen ontstaan met het gedeelte “Stamgegevens”. Anders wordt direct het gedeelte met de uitsluitend patiëntgerelateerde gegevens weergegeven. In dit geval kan het hierboven weergegeven gedeelte echter nog steeds worden geopend met de navigatieknoppen onderaan het scherm.

10.3.2 BESCHRIJVING VAN DE GRAFISCHE INTERFACE

De informatie in de koptekst die uit het bestand is geëxtraheerd, verschijnt bovenaan.

- Bron Therapy Support Suite versie.
- Een korte beschrijving van degene die de extractie in de startkliniek heeft uitgevoerd.
- Datum waarop de export werd uitgevoerd.

Bovenaan het scherm bevindt zich ook een banner met de huidige validatiestatus van de import. De knop Bevestigen wordt pas geactiveerd nadat alle ‘matching conflicten’ zijn opgelost.

Een **matching conflict** ontstaat wanneer het programma een bronparameter matcht met een parameter in de kliniek van bestemming, maar niet de importactie kan kiezen. In dit geval wordt de actie voor het element niet ingevuld en moet u beslissen hoe de functie moet reageren tijdens de uitvoering van de import;

De onderstaande afbeelding toont het bericht dat verschijnt als er problemen zijn die moeten worden opgelost.

 Zoek en controleer alle problemen om de voor de patiënt geïmporteerde gegevens gereed te maken voor het uitvoeren van de importprocedure

Nadat alle conflicten zijn opgelost, verandert het bovenstaande bericht als volgt.

 Import is gereed om procedure uit te voeren

De navigatie-, start- en importbevestigingsknoppen verschijnen onderaan het scherm.

Vorige Volgende Beoordeling bevestigen Sluiten

Vorige Importeren Beoordeling bevestigen Sluiten

Het middelste gedeelte van het scherm bevat de tabellen met het resultaat van de matchingprocedure, die hieronder nader wordt beschreven.

10.3.2.1 STAMGEGEVENS



Opmerking

Deze tabel bevat de details van alle klinieken in Therapy Support Suite.

Therapy Support Suite groepeerde de gegevens naar het recordtype van de patiëntgegevens. Elke rij van deze tabel bevat een item uit de patiëntgegevensrecord die is geëxporteerd en dan verwerkt.

Reden consultbezoek



Renal Atrophy

Renal Atrophy

Renal Atrophy

De tabel bestaat uit de volgende kolommen:

- **Bron:** beschrijving van de startkliniek
- **Bestemming:** resultaat van het matchen en zoeken. Dit veld kan twee verschillende soorten waarden bevatten:
 - Als de **logica die voor het matchen is gebruikt**, een match heeft gevonden, wordt de informatie beschreven die met de betreffende bron is gematcht.
 - Anders verschijnt het bericht 'bestaat niet', d.w.z. er is geen match voor de broninformatie in de kliniek van bestemming.
- **Actie:** het soort actie dat tijdens de import moet worden uitgevoerd. Er wordt dan een gedetailleerde beschrijving gegeven van wat er zal gebeuren met de functie, op basis van de gekozen actie.



Opmerking

Dit veld is **verplicht**. De import kan pas worden uitgevoerd wanneer alle actievelen zijn ingevuld.

- **Overschrijven:** als een match wordt gevonden, kunt u aangeven of de gegevens in de kliniek van bestemming al of niet moeten worden overschreven.
- **Waarde na import:** een berekeningsveld dat de waarde van de parameter na de import beschrijft.



Tip

In de rechterbovenhoek bevindt zich een filter.

Toon alle stamgegevens waarnaar verwezen wordt

Als het als onwaar is ingesteld, worden alleen patiëntgegevensrecords getoond waarvoor het veld Actie leeg is of is ingevuld met de Actie 'Importeren'. Daardoor kunt u gemakkelijker de conflicten en de toe te voegen informatie bekijken.

Als u op de bronomschrijving klikt, of dubbelklikt op de gehele regel, verschijnt het scherm met de details van het item.

Omschrijving	Bronwaarde	Bestaande waarde	Staat	Importactie
Fabrikant	10 FMC	10 FMC	Bestaat in beide	Bevestigde match

Bovenaan worden de recordkopgegevens van de patiëntgegevens weergegeven. Deze informatie verschijnt ook op het hoofdscherm; de **staat Bestaat ...** van de parameter wordt ook weergegeven.

Onder de koptekst verschijnen twee tabellen.

Gekoppelde gegevens:

dit is de lijst met verwijzingen naar een parameter die in de bron aanwezig is, en als een tabel is gestructureerd.

- **Omschrijving:** toont het tabblad dat dit veld beschrijft.
- **Bron:** beschrijving van het veld dat van de startkliniek afkomstig is.
- **Bestemming:** resultaat van het matchen en zoeken. Dit veld kan twee verschillende soorten waarden bevatten:
 - Als de **toegepaste matchingmethoden** een match hebben gevonden voor de gegevens waarnaar wordt verwezen, wordt de beschrijvende waarde van de gematchte bestemmingsparameter weergegeven.
 - Anders verschijnt het bericht 'bestaat niet', d.w.z. er is geen match voor de referentiegegevens in de kliniek van bestemming.
- **Actie:** het soort actie dat tijdens de import moet worden uitgevoerd. Er wordt dan een gedetailleerde beschrijving gegeven van wat er tijdens de import zal gebeuren, op basis van de gekozen actie.

Opmerking

Dit veld is **verplicht**. De import kan pas worden uitgevoerd wanneer alle actievelen zijn ingevuld. Bovendien wordt het element dat koppelingen naar niet-ingevulde acties bevat, worden aangegeven met waarschuwingsberichten.



Reden consultbezoek

Renal Atrophy Renal Atrophy
 Deze record verwijst naar alle andere gegevensrecords. Zoek en herstel alle elementen waarnaar verwezen wordt om de record geldig te maken voor import
 Other Reasons Other Reasons

De onderstaande afbeelding toont het bericht dat verschijnt als een patiëntgegevensrecord koppelingen bevat naar de actie die nog niet is ingevuld.

- **Status:** dit toont de huidige staat van de informatie waarnaar de gegevens verwijzen. Later in deze handleiding wordt de huidige staat van een parameter nader uitgelegd.

Ouder-kindgegevens:

Dit tweede tabblad toont alle geïmporteerde gegevens in de patiëntgegevensrecord die kinderen zijn van het weergegeven item en een exacte replica is van het hoofdtabblad 'Stamgegevens'.

10.3.3 HOOFDGEGEVENS PATIËNT

Nadat alle conflicten in het gedeelte 'Stamgegevens' in de patiëntgegevensrecord zijn opgelost, kunt u op de knop **Volgende** klikken om door te gaan naar het gedeelte waar de uitsluitend patiëntgerelateerde gegevens worden gecontroleerd.

Nu verschijnt het eerste scherm met de hoofdgegevens van de patiënt.

The screenshot shows the 'Patiëntimport' window with a status bar indicating 'Import is gereed om procedure uit te voeren'. It displays a comparison table between source data and target data for a patient. The table has columns for 'Veld', 'Bronwaarde', 'Bestemming', 'Overwrite', and 'Waarde na import'. The 'Overwrite' column contains checkboxes for each field. The 'Bestemming' column shows 'test destination' for several fields. The 'Waarde na import' column shows the values that will be imported.

Veld	Bronwaarde	Bestemming	Overwrite	Waarde na import
Patiënt				
Foto	[Foto]		<input checked="" type="checkbox"/>	[Foto]
Voornaam	Katherine	test destination	<input type="checkbox"/>	test destination
Achternaam	Morton	test destination	<input type="checkbox"/>	test destination
Geboortedatum	06 Aug 1925	02 Mar 2017	<input type="checkbox"/>	02 Mar 2017
Geslacht	Vrouw	Mannelijk	<input type="checkbox"/>	Mannelijk
Verzekersnummer	654321		<input checked="" type="checkbox"/>	654321
Patiëntnummer	12		<input checked="" type="checkbox"/>	12
Patiëntcode	47829	1	<input type="checkbox"/>	1
Patiëntmonitor-ID (toetscode)	49	1	<input type="checkbox"/>	1
Dialysestatus opname	Poliklinisch	Hemodialyse	<input type="checkbox"/>	Hemodialyse
Positiestatus opname	Actief	Niet actief	<input type="checkbox"/>	Niet actief
Opnamedatum	09 Apr 2010 00:00	02 Mar 2017 11:14	<input type="checkbox"/>	02 Mar 2017 11:14
Eerste dialyse in dialysecentrum	25 May 2010		<input checked="" type="checkbox"/>	25 May 2010
Huidig ziekenhuis	Ospital Four Ospital Four		<input type="checkbox"/>	
Adressen				
Straat	30 Dover Road		<input checked="" type="checkbox"/>	30 Dover Road
Postcode	IP19 1NF		<input checked="" type="checkbox"/>	IP19 1NF
Plaats	WESTHALL		<input checked="" type="checkbox"/>	WESTHALL

Hier ziet u alle velden (indien aanwezig in het gecomprimeerde bestand van de brongegevens van de patiënt) van de volgende gedeelten:

- 'Administratieve gegevens van de patiënt'
- 'Medische gegevens'
- 'Charlson comorbiditeitsindex'

Ook hier is de informatie in groepen verdeeld en wordt in tabelvorm weergegeven. Elke rij vertegenwoordigt echter één veld van het importgedeelte.



Waarschuwing

Risico voor de patiënt als gevolg van de weergave van onjuiste patiëntgegevens

Keuzes over het importeren en overschrijven worden gemaakt voor afzonderlijke velden; er wordt altijd een match uitgevoerd tussen het hoofdrecorditem en dat op de bestemming.

De tabel bestaat uit de volgende kolommen:

- **Veld:** toont het tabblad dat het veld beschrijft.
- **Bronwaarde:** de waarde van het veld, in alfanumeriek formaat, van de bronpatiënt.
- **Bestemmingswaarde:** de waarde van het veld, in alfanumeriek formaat, op de bestemming.
- **Overschrijven:** hier kunt u aangeven of de gegevens in de kliniek van bestemming al of niet moeten worden overschreven.
- **Waarde na import:** een berekeningsveld dat de waarde van de parameter na de import beschrijft.



Tip

In de rechterbovenhoek bevindt zich een filter.

Alleen conflicten tonen

Als het filter als onwaar is ingesteld, worden alleen patiëntgegevensrecords getoond waarvoor het veld Bestemming leeg is, of die afwijken van de bronwaarde. Daardoor kunt u gemakkelijker de gegevens bepalen waarvoor toezicht nodig is.



Tip

Alle velden in alle gedeelten kunnen worden overschreven door gewoon op de naam van de kolom '**Overschrijven**' te klikken.

10.3.4 PATIËNTGEGEVENS

Dit gedeelte toont alle patiëntgegevens voor import, die niet in het eerder beschreven gedeelte worden weergegeven.

Elke rij bevat een patiëntgegevensitem van de bron, zoals voorschrift, dialysebehandelingen etc. De kolommen en functies worden op dezelfde manier weergegeven als op het recordscherm 'Stamgegevens'.



Waarschuwing

Risico voor de patiënt als gevolg van de weergave van onjuiste patiëntgegevens

Het veld 'Overschrijven' van de behandelingsgegevens wordt standaard op true ingesteld.

10.3.5 ACTIES EN HUIDIGE STATEN

De manier waarop de functie werkt tijdens de import, is afhankelijk van twee factoren:

- De huidige staat van het gegevensitem;
- De matching.

De mogelijke waarden voor de **huidige staat** zijn als volgt:

- **‘Bestaat in import’**: het bronelement heeft een bijbehorend gegevensitem (match) dat op de bestemming bestaat.
- **‘Bestaat op bestemming’**: het bronelement heeft een bijbehorend gegevensitem (match) dat op de bestemming bestaat.
- **‘Bestaat niet’**: het bronelement heeft geen bijbehorend item op de bestemming.
- **“Bestaat in beide”**: deze status geeft aan het element en al zijn koppelingen al in de kliniek van bestemming aanwezig zijn.



Opmerking

De uitvoering van de import wordt niet geblokkeerd wanneer deze situatie ontstaat. U moet besluiten of de importprocedure al of niet wordt voortgezet. Als u doorgaat met een import wanneer de patiëntgegevens in de bron bij een andere patiënt horen dan de bestemmingspatiënt, moet u zich ervan bewust zijn dat een anomalie kan ontstaan. Met andere woorden: dit kan leiden tot het aanmaken van twee patiënten die dezelfde persoon zijn, beiden met onvolledige gegevens, behalve dan dat de door u geïmporteerde gegevens niet opnieuw kunnen worden geïmporteerd.

De onderstaande tabel toont de lijst met acties die beschikbaar zijn voor de huidige staat van het gegevensitem en het gevolg ervan voor de importprocedure.

Huidige staat	Actie	Resultaat
‘Bestaat in import’	‘Overslaan’	Het element wordt niet geïmporteerd. Alle bronvelden die aan het betreffende element zijn gekoppeld, hebben de verwijzing ‘verbroken’ en alleen een beschrijving van het element wordt weergegeven. Het bijbehorende element wordt niet gewijzigd.
‘Bestaat in import’	‘Bevestigde match’	Het element wordt geïmporteerd: het gegevensitem van de bijbehorende bestemming wordt niet gewijzigd. Alle bronvelden die aan het betreffende element zijn gekoppeld, worden verwezen naar het

		relatieve bijbehorende element op de bestemming. Alle velden die aan het recordelement van de bijbehorende bestemmingspatiënt zijn gekoppeld, worden niet gewijzigd.
Bestaat op bestemming	'Overslaan'	Het element wordt niet geïmporteerd. Alle bronvelden die aan het betreffende element zijn gekoppeld, hebben de verwijzing 'verbroken' en alleen een beschrijving van het element wordt weergegeven. Het bijbehorende element wordt niet gewijzigd.
Bestaat op bestemming	'Bevestigde match'	Het element wordt niet geïmporteerd: het gegevensitem van de bijbehorende bestemming wordt niet gewijzigd. Alle bronvelden die van de bron afkomstig zijn en aan het betreffende element zijn gekoppeld, worden verwezen naar het relatieve bijbehorende element op de bestemming. Alle velden die verwijzen naar het element van de bijbehorende patiëntgegevensrecord tonen de informatie voor het geïmporteerde element.
'Bestaat in beide'	'Overslaan'	Het element wordt niet geïmporteerd. Alle bronvelden die aan het betreffende element zijn gekoppeld, hebben de verwijzing 'verbroken' en alleen een beschrijving van het element wordt weergegeven. Het bijbehorende element wordt niet gewijzigd.
'Bestaat in beide'	'Bevestigde match'	Het element wordt geïmporteerd: het gekoppelde gegevensitem op de bestemming wordt overschreven. Alle bronvelden die van de bron afkomstig zijn en aan het betreffende element zijn gekoppeld, worden verwezen naar het relatieve bijbehorende element op de bestemming. Alle velden die verwijzen naar het element van de bijbehorende patiëntgegevensrecord tonen de informatie voor het geïmporteerde element.
'Bestaat niet'	De enige actie die is of kan worden gekoppeld, is 'Overslaan'	Het element wordt niet geïmporteerd. Alle bronvelden die aan het betreffende element zijn gekoppeld, hebben de verwijzing 'verbroken' en alleen een beschrijving van het element wordt weergegeven.



Opmerking

De gegevens van het bronrecord kunnen nooit de bestemming overschrijven als deze onderdeel zijn van de lijst met geneesmiddelendatabases. Er is een speciaal programma voor het importeren van dit soort informatie.



Tip

Als een link wordt ‘verbroken’ door het instellen van een actie zoals ‘Overslaan’, verschijnt het rode bericht ‘Alleen tabblad’ aan de rechterkant van de veldregel.

10.3.6 TABEL MET INTERFACEREACTIES OP GEWIJZIGDE ACTIES



Opmerking

Wanneer de ene actie door een andere wordt vervangen, wordt de laatste ook automatisch toegepast op alle koppelingen die naar de betreffende informatie verwijzen.

De onderstaande tabel toont de reactie van de ‘Offline patiëntoverplaatsing’ op de wijziging van de actie van een van de gegevens die in de tabellen in de gedeelten ‘Stamgegevens’ en ‘Patiëntgegevens’ worden weergegeven.



Opmerking

In sommige gevallen, wanneer de geselecteerde actie wordt gewijzigd, verschijnt de volgende waarschuwing:



Waarde van de actie	Huidige actie wordt gewijzigd in:	Waarschuwing weergegeven?	Knop waarop moet worden geklikt wanneer het waarschuwin gsbericht verschijnt	Verwachte reactie
Leeg	‘Bevestigde match’	Nee	N.V.T.	De actie van alle koppelingen die verwijzen naar de zojuist gewijzigde waarde wordt op ‘Bevestigde match’

				ingesteld. Het veld Overschrijven verschijnt (als het behoort tot de lijst met importeerbare gedeelten).
Leeg	'Overslaan'	Ja	'OK'	De actie van alle koppelingen die verwijzen naar de zojuist gewijzigde waarde wordt op 'Overslaan' ingesteld.
Leeg	'Overslaan'	Nee	'Annuleren'	Er is niets gewijzigd.
'Bevestigde match'	'Overslaan'	Ja	'OK'	De actie van alle koppelingen die verwijzen naar de zojuist gewijzigde waarde wordt op 'Overslaan' ingesteld.
'Bevestigde match'	'Overslaan'	Nee	'Annuleren'	Er is niets gewijzigd.
'Importeren.'	'Overslaan'	Ja	'OK'	De actie van alle koppelingen die verwijzen naar de zojuist gewijzigde waarde wordt op 'Overslaan' ingesteld.
'Als nieuw importeren'	'Overslaan'	Nee	'Annuleren'	Er is niets gewijzigd.
'Overslaan'	'Bevestigde match'	Nee	N.V.T.	De actie van alle koppelingen die verwijzen naar de zojuist gewijzigde waarde wordt op 'Bevestigde match' ingesteld. Het veld Overschrijven verschijnt (als het behoort tot de lijst met importeerbare gedeelten).
'Overslaan'	'Importeren.'	Nee	N.V.T.	De actie van alle koppelingen die verwijzen naar het zojuist gewijzigde gegevensitem wordt op 'Importeren' ingesteld.

De onderstaande tabel toont de manier waarop de functie reageert op diverse wijzigingen van de acties in de koppelingen. Ook hier verschijnt weer een waarschuwing:

Opmerking



In sommige gevallen, wanneer de geselecteerde actie wordt gewijzigd, verschijnt de volgende waarschuwing:



Waarde van de actie	Huidige actie wordt gewijzigd in:	Waarschuwing weergegeven?	Knop waarop moet worden geklikt wanneer het waarschuwingsbericht verschijnt	Verwachte reactie
Leeg	'Bevestigde match'	Ja	'Ja'	Alle koppelingen van hetzelfde type zullen dezelfde actie uitvoeren. De bij de link behorende waarde zal dezelfde actie uitvoeren.
Leeg	'Bevestigde match'	Ja	'Nee'	Er is niets gewijzigd.
Leeg	'Overslaan'	Ja	'Ja'	Alle koppelingen van hetzelfde type zullen dezelfde actie uitvoeren. De bij de link behorende waarde zal dezelfde actie uitvoeren.
Leeg	'Overslaan'	Ja	'Nee'	Er is niets gewijzigd.
'Bevestigde match'	'Overslaan'	Nee	N.V.T.	Alle koppelingen van hetzelfde type zullen dezelfde actie uitvoeren. De bij de link behorende waarde zal dezelfde actie uitvoeren.
'Importeren.'	'Overslaan'	Nee	N.V.T.	Alle koppelingen van hetzelfde type zullen dezelfde actie uitvoeren. De bij de link behorende waarde zal dezelfde actie uitvoeren.

'Overslaan'	'Bevestigde match'	Nee	N.V.T.	Alle koppelingen van hetzelfde type zullen dezelfde actie uitvoeren. De bij de link behorende waarde zal dezelfde actie uitvoeren.
'Overslaan'	'Importeren.'	Nee	N.V.T.	Alle koppelingen van hetzelfde type zullen dezelfde actie uitvoeren. De bij de link behorende waarde zal dezelfde actie uitvoeren.

10.3.7 VOORTGANG VAN HET OPSLAAN EN LADEN

De informatie en de status van de gegevenscontrolefase kunnen worden opgeslagen, waardoor de procedure op een later tijdstip opnieuw kan worden gestart. Daarvoor moet u op de 'X' in de linkerbovenhoek of op de knop 'Sluiten' onderaan het scherm klikken. De volgende waarschuwing zal dan verschijnen:



Klik op 'Ja' om het gegevenscontrolescherm te sluiten en de huidige voortgang op te slaan.

Klik op 'Nee' om het scherm te sluiten zonder de huidige voortgang op te slaan. Klik op 'Annuleren' en het scherm wordt niet gesloten. Telkens wanneer u op de knop **Gegevens importeren** klikt, worden de koppelingen opnieuw berekend om de geïmplementeerde status/voortgang van de gegevenscontrole te combineren met de laatste wijzigingen van de informatie die door Therapy Support Suite wordt beheerd.

10.4 KLINIEK VAN BESTEMMING - GEGEVENS IMPORTEREN

Nadat alle conflicten zijn opgelost en alle problemen zijn gecontroleerd en geanalyseerd, kan de werkelijke import van de gegevens worden gestart door op de knop **Importeren** te klikken.

10.5 KLINIEK VAN BESTEMMING - BEOORDELING VAN PATIËNTGEGEVENS EN IMPORTBEVESTIGINGSFASE

Na een korte wachttijd, die afhankelijk is van de hoeveelheid te importeren gegevens, krijgt de gebruiker te horen dat de patiëntgegevens zijn geïmporteerd. Sommige van de koppelingen/velden die werden 'verbroken' door de bijbehorende actie op 'Overslaan' in te stellen, moeten wellicht worden gecorrigeerd, voordat de import kan worden bevestigd. Met andere woorden: deze velden moeten opnieuw worden gecontroleerd en opnieuw worden toegewezen aan een bestaande parameter.



Totdat alle koppelingen waarnaar wordt verwezen, zijn gecontroleerd en gecorrigeerd, hebben de relatieve overplaatsing en bestemming patiënt de status 'Beoordeling'.

Nadat alle koppelingen in het bovenstaande scherm zijn gecorrigeerd, kunt u bevestigen dat de import van de patiënt is voltooid.



Opmerking

Zolang de patiënt zich in deze overgangsfase bevindt, wordt hij of zij niet weergegeven in de gedeelten 'Dialysekliniek - Naam kliniek' – 'Activiteitsplanning' en 'Dialysekliniek - Naam kliniek' – 'Resourceplanning'.

De onderstaande afbeelding toont hoe de overplaatsing eruit ziet wanneer deze de status 'Beoordeling' heeft.

The screenshot shows the 'Default Clinic' interface for 'Patiëntoverplaatsing'. At the top, there are buttons for 'Vernieuwen', 'Toevoegen', 'Exporteren naar Excel', and 'Afdrukken'. Below this, there are tabs for 'Concept-overplaatsingen' and 'Overplaatsingen voltooiden'. A table displays one record with the following data:

Naam patiënt	Reden overplaatsing	Status	Startdatum	Einddatum	Naam ziekenhuis	TSS-kliniek	Naam TSS-kliniek	Overplaatsingsrichting
test destination , test destination	Patiëntgegevens importeren	Beoordeling	02 mrt 2017 11:15			Ja	Default Clinic	Inkomend

Below the table, it says '1 record gevonden'. The bottom section of the screenshot shows a detailed view of the record with a red error message: 'Er is 1 fout'. The fields are as follows:

- Naam patiënt: test destination , test destination
- Startdatum: 02 mrt 2017 11:15
- Type dialysecentrum: TSS-dialysecentrum
- Startkliniek: (empty)
- Status: **Beoordeling** (with a red error icon)
- Reden overplaatsing: Patiëntgegevens importeren
- Einddatum: (empty)
- Kliniek van bestemming: Default Clinic
- Overplaatsingsrichting: Inkomend
- Bestand importeren: (empty)

A tooltip message is displayed over the 'Status' field, stating: 'Herstel de link in deze entiteiten voor u doorgaat met de bevestiging: Farmacologisch voorschrift : Dialysis, Baxada, 0 - [Geneesmiddel: Baxada] [Productpakketten: 5pieces 20mg [160063] tablets]'. To the right of the tooltip, there is a field labeled 'PatientData_test source_test source_4'.

De onderstaande afbeelding toont een patiënt met de status 'Beoordeling'.

test destination , test destination Geboren 2-3-2017 (2y) Geslacht ♂ Cod. 1 Bijwerken Niet actief/Hemodialyse

! Patiënt heeft beoordeling en definitieve bevestiging nodig van patiëntoverplaatsing [\(zie details\)](#)

Administratieve gegevens Bewerken Afdrukken

✖ De configuratie van de kliniek is niet correct ingesteld. Dit kan voor verschillende problemen zorgen. Neem aub contact op met een gebruiker die de rol heeft van clinic manager

Titel		Voornaam	test destination
Achternaam	test destination	Tweede achternaam	
Geboortenaam		Geboortedatum	02 mrt 2017
Nationaliteit		Geslacht	Mannelijk
Patiëntnummer	12345	Regionaal autonoom patiëntnummer	
Patiëntcode	1	Patiëntmonitor-ID (toetscode)	1
Dialysestatus opname	Hemodialyse	Positiestatus opname	Niet actief
Opnamedatum	02 mrt 2017 11:14	Reden voor opname patiënt	Nieuwe ESRD-patiënt
RRT-startdatum patiënt		Eerste dialyse in dialysecentrum	
Dialyseleeftijd		Eerste contact met kliniek	
Huidig ziekenhuis		Vrijstellingscodes patiënt	
Adres verblijfplaats			
Straat		Plaats	
Postcode		Land	
Adres woonplaats			
Straat (huisadres)		Plaats (huisadres)	
Postcode (huisadres)	IV10 7YL	Land (huisadres)	Great Britain and Northern Ireland
Contactgegevens			
Tel. patiënt: privé		Tel. patiënt: privé (2)	
Tel. patiënt: mobiel		Patiënt tel.: werk	
Fax patiënt		E-mail patiënt	
Legitimatiebewijs			
Documenttype		Documentnummer	
Vervaldatum		Land van afgifte	
Ziektekostenverzekering			
Verzekeringsnummer		Naam verzekeringsmaatschappij	
Lokale gezondheidsinstantie		Verantwoordelijke zorgautoriteit	
Europese ziektekostenverzekering			
Code Europese ziektekostenverzekering (TEAM)		Geldig vanaf (TEAM)	
Geldt tot (TEAM)			

Er verschijnt een banner bovenaan het scherm om aan te geven dat de patiënt zich in deze overgangstatus bevindt. Klik op 'Details tonen' om het scherm te openen dat op dit punt wordt weergegeven.

10.5.1 'VERBROKEN' KOPPELINGEN

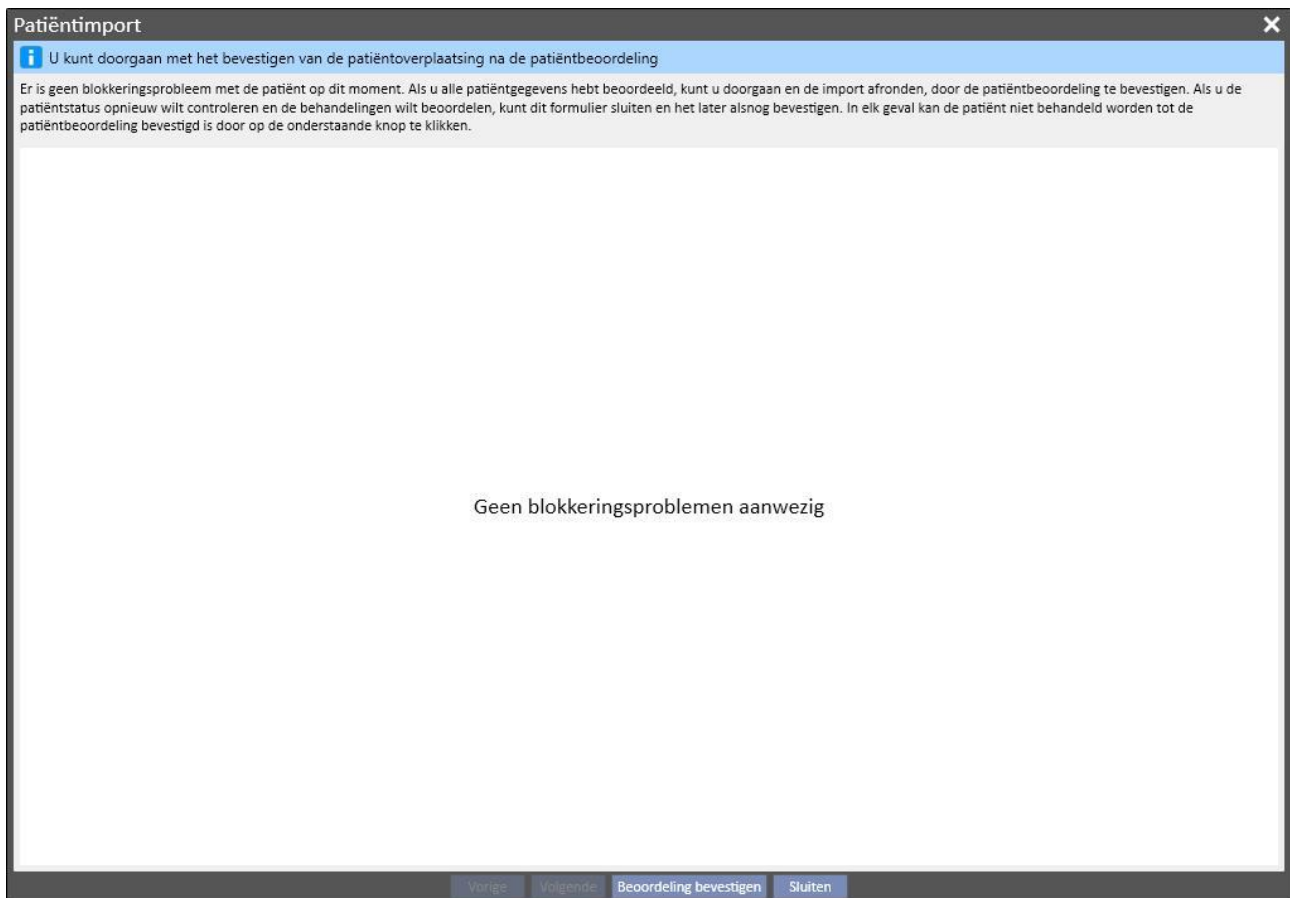
Tijdens de controlefase zijn de acties van sommige elementen en de bijbehorende koppelingen ingesteld op 'Overslaan'. Met andere woorden: de waarde waarnaar de koppeling verwijst, is niet geïmporteerd door de 'Offline patiëntoverplaatsing'. Daardoor kan de parameter waarnaar de koppelingen verwees, niet worden geopend. U kunt echter altijd nog een ander element selecteren en zo een nieuwe koppeling aanmaken. Een koppeling met deze status wordt 'verbroken' genoemd.

Om een totaal verlies van gegevens te voorkomen, zullen koppelingen die verwijzen naar gegevens en niet werden geïmporteerd, een beschrijving bevatten met het item waaraan ze waren gekoppeld. Met andere woorden: ze lijken daardoor op een gewoon beschrijvend veld.

Therapy Support Suite markeert het feit dat de informatie niet meer toegankelijk is met een grijze kleur; in sommige gevallen verschijnt bovendien een waarschuwing of zelfs een foutmelding.

10.5.2 BEVESTIGEN VAN DE IMPORT

Nadat alle aangegeven koppelingen zijn gecorrigeerd, verschijnt het volgende scherm:



U hoeft nu alleen nog maar op de knop 'Beoordeling bevestigen' te klikken.

Daarna wordt de patiënt actief, is de overplaatsing voltooid en is de offline overplaatsingsprocedure beëindigd.

11 GEGEVENS OVER DE DIALYSEKLINIEK – NAAM KLINIEK

11.1 EEN NIEUWE PATIËNT AANMAKEN

In dit gedeelte kan een nieuwe patiënt worden aangemaakt. Het systeem wijst automatisch een patiëntcode toe, waarmee de patiënt binnen Therapy Support Suite wordt geïdentificeerd. Deze code kan niet worden gewijzigd. Alle administratieve gegevens van de patiënt kunnen worden ingevoerd. Om de gegevens van een nieuwe patiënt te kunnen opslaan, moeten ten minste de paars gemarkeerde velden worden ingevuld. Nadat deze gegevens zijn opgeslagen, zal de patiënt automatisch in de patiëntenlijst verschijnen.

De patiënt wordt als een duplicaat beschouwd als de **voornaam**, **achternaam**, **geboortedatum** en het **geslacht** dezelfde zijn als die van een bestaande patiënt. In dit geval is opname alleen mogelijk als het specifieke selectievakje **Configuratieparameters** is ingeschakeld. Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, kan de duplicaatcontrole worden uitgebreid naar een ander tekstveld, naast de bovenstaande velden. (*Zie paragraaf 4.1.1 van de Servicehandleiding*).

Als een duplicaatpatiënt wordt gemaakt, worden beide patiënten (de reeds bestaande en de nieuwe) geblokkeerd totdat de samenvoeging van beide patiënten is voltooid. Dezelfde blokkeringsstatus kan worden geactiveerd door twee patiënten samen te voegen, zelfs als het geen duplicaten zijn. In die geblokkeerde toestand kunnen de patiëntgegevens niet worden bewerkt.

11.2 ALGEMENE INFORMATIE

Dit gedeelte bevat:


Op het eerste tabblad wordt algemene informatie over de dialysekliniek weergegeven (naam, code, kliniekschrijving, adres, personeel etc.).

Default Clinic

Dialyse-unit Bewerken Afdrukken ▼

Algemene informatie | Dialyse-unit

Informatie kliniek

Naam kliniek	Default Clinic	Code kliniek	99999
Kliniekschrijving	Default Clinic	Plaats	Test Town
Postcode	16039	Adres	Test Street, 23
Land	<u>Great Britain and Northern Ireland</u>	Fax	
Telefoon	02356-125422	Foto	

Geneesheer-directeur: Dr. Tester
 Contactpersoon: Tester
 Acquisitie/Openingsdatum: 01 dec 2009

Medewerker

Type medewerker	Fulltime medewerker Units	Parttime medewerker Units	Werkzame personen Uren/week	Consultant Units	Consultant Uren/week
Nefrologen	4,00	2,00	2,00	1,00	4,00

Beschikbare modaliteiten: HDF, APD

Opmerking dialysecentrummodule
 Test

Openingstijden dialysecentrum

Openingsdagen	Is open	Geopend van	Geopend tot	Shifts dialysecentrum
Maandag	<input checked="" type="checkbox"/>	07:00	21:00	2,00
Dinsdag	<input checked="" type="checkbox"/>	07:00	21:00	2,00
Woensdag	<input checked="" type="checkbox"/>	07:00	21:00	2,00
Donderdag	<input checked="" type="checkbox"/>	07:00	21:00	2,00
Vrijdag	<input checked="" type="checkbox"/>	07:00	21:00	2,00
Zaterdag	<input checked="" type="checkbox"/>	07:00	21:00	2,00
Zondag	<input type="checkbox"/>			

Het tweede tabblad bevat informatie over de organisatie van de dialyse-units van de kliniek en de geïnstalleerde nooduitrusting.

Dialyse-unit Bewerken Afdrukken ▼

Algemene informatie | Dialyse-unit

Hoofdkenmerken dialysecentrum

Stations van dialysecentrum: 22,00 Units
 Voor geïnfecteerde patiënten: 5,00 Units

Isolatie-niveau

Infectietype	Isolatie-niveau	Totaal aantal toegewezen stations van dialysecentrum Units
-- Leeg rooster --		




Nooduitrusting






















Elektrische generator: Ja
 Secundaire stroomleverancier: Ja
 Zuurstofverdeelinstallatie: Ja

11.3 HOMEPAGE
















Dit tabblad bevat een kort overzicht van de belangrijkste dialyseparameters van de patiënt. Het is verdeeld in twee hoofdschermen:

Het eerste scherm bevat alle actieve voorschriften.

- Klik op elke regel om het **HD-voorschrift van de patiënt** te bekijken;
- Klik op de knop  voor directe toegang tot het **Patiënt-dashboard**;
- Klik op de knop  voor directe toegang tot de **Vaattoegang** voor het voorschrift;
- Klik op de knop  voor directe toegang tot het **Behandelingsplan**;

Default Clinic									
Homepage kliniek Vernieuwen									
Actieve HD voorschriften									
		Patiënt	Naam voorschrift	Droog gewicht Kg	Behandelingsduur	Naam dialysator	Naam basisbuffer	Concentraatnaam	
			Thompson, Josie	Default Prescription	51,0	03:00	FX 100	bibag	smartbag 111.5
			Morton, Katherine	Default Prescription	73,0	03:30	FX 10	bibag	AC-F 219/1
			Middleton, Mary	Default Prescription	78,7	04:00	FX 100	bibag 5008	AC-F 313/1
			Metcalfe, Jonathan	Default Prescription	85,8	04:00	FX 100	bibag	AC-F 219/1
			Hartley, Sarah	Default Prescription	80,0	03:30	FX 100	bibag	AC-F 219/1
			Brennan, Nicholas	Default Prescription	60,0	05:00	FX 100 classix	bibag	AC-F 313/2
			Aitken Lambert, David	Default Prescription	65,2	04:00	FX 1000	bibag	AC-F 313/2

Het tweede scherm bevat de laatste 20 behandelingen die in de kliniek zijn uitgevoerd. Als u op een rij klikt, krijgt u direct toegang tot de geselecteerde behandeling.

Laatste twintig behandelingen in kliniek									
	Patiënt	Behandelingsdatum	Predialysegewicht Kg	Postdialysegewicht Kg	UF-volume ml	Systole voor dialyse mmHg	Systole na dialyse mmHg	Diastole voor dialyse mmHg	Diastole na dialyse mmHg
	Middleton, Mary	20 nov 2010 16:50		79,10	2480	142	136	74	66
	Thompson, Josie	20 nov 2010 16:34		49,10	2480	142	136	74	66
	Newman, Noah	20 nov 2010 15:46		92,10	2480	142	136	74	66
	TRTEST_137560, TRTEST_2	20 nov 2010 15:46		92,10	2480	142	136	74	66
	Morton, Katherine	20 nov 2010 15:41		72,10	2480	142	136	74	66
	Moore, Eleanor	20 nov 2010 15:34		49,10	2480	142	136	74	66
	TRTEST_39841, TRTEST_1	20 nov 2010 15:34		49,10	2480	142	136	74	66
	Metcalfe, Jonathan	20 nov 2010 15:28		84,10	2480	142	136	74	66
	Hartley, Sarah	20 nov 2010 15:22		79,10	2480	142	136	74	66
	Brennan, Nicholas	20 nov 2010 15:16		59,10	2480	142	136	74	66
	Aitken Lambert, David	20 nov 2010 14:58		84,10	2480	142	136	74	66
	Aitken Lambert, David	18 nov 2010 00:00	66,80	65,20	1900	167	140	76	73
	Hartley, Sarah	18 nov 2010 00:00	82,60	79,90	3240	156	136	87	68
	Middleton, Mary	18 nov 2010 00:00	81,00	78,60	130	130	120	80	80
	Moore, Eleanor	18 nov 2010 00:00	48,50	47,00	905	99	92	64	59

11.4 KLINIEKPLANNER

Dit gedeelte bevat een volledig wekelijks of maandelijks overzicht van de planning en behandelingen van de kliniek. De navigatieknoppen naast de tijdbalk geven de weken of maanden vóór of na de huidige datum weer, afhankelijk van de nauwkeurigheid die in het filter **Nauwkeurigheid** is ingesteld.

11.4.1 PLANNING

Planning omvat de geplande terugkerende behandelingen, waarbij nog geen dialysesessie heeft plaatsgevonden. Als twee of meer geplande behandelingen tegelijkertijd zijn gepland en hetzelfde bed gebruiken, worden ze weergegeven met een rode rand en gele diagonale strepen.



Wanneer u de muis over een terugkerende behandeling beweegt, worden de volgende gegevens weergegeven:

- **naam van resource, dienst en voorschrift:** afkomstig van het “Behandelingsplan”;
- **Therapie, toedieningsroute, dosering:** afkomstig van “Farmacologische behandeling”;
- **Medische voorschriften:** afkomstig van ‘Medische voorschriften’ (zie par. 9.3.7);
- **Laboratoriumtesten:** afkomstig van ‘Onderzoeksplan laboratorium’ (zie par. 9.4.3);

Patiënt	9-12-2019 <i>maandag</i>	10-12-2019 <i>dinsdag</i>	11-12-2019 <i>woensdag</i>	12-12-2019 <i>donderdag</i>	13-12-2019 <i>vrijdag</i>	14-12-2019 <i>zaterdag</i>	15-12-2019 <i>zondag</i>									
Aitken Lambert, David			Room 1 - Bed 2 Morning Shift	Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift	Room 1 - Bed 2 Morning Shift	Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift	Room 1 - Bed 2 Morning Shift									
Brennan, Nicholas			Resource: Room 1 - Bed 2 Dienst: Morning Shift Voorschrift: Default Prescription													
Hartley, Sarah			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Werkzame stoffen (naam geneesmiddel)</th> <th>Toedieningsroute</th> <th>Dosering</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fascox (Fepiil)</td> <td>Oral</td> <td>12 ml</td> </tr> <tr> <td>Nunpan (Mitopep)</td> <td>Oral</td> <td>4 mg/ml</td> </tr> </tbody> </table>					Werkzame stoffen (naam geneesmiddel)	Toedieningsroute	Dosering	Fascox (Fepiil)	Oral	12 ml	Nunpan (Mitopep)	Oral	4 mg/ml
Werkzame stoffen (naam geneesmiddel)	Toedieningsroute	Dosering														
Fascox (Fepiil)	Oral	12 ml														
Nunpan (Mitopep)	Oral	4 mg/ml														
Metcalfe, Jonathan			Opmerkingen Need Potassium at dialysis end													
Morton, Katherine			Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift											
Thompson, Josie				Room 1 - Bed 2 Morning Shift		Room 1 - Bed 2 Morning Shift										

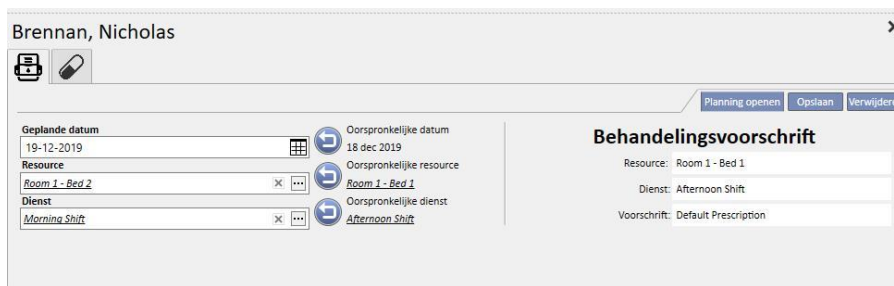
Nadat u op een behandelingsplan hebt geklikt, kunt u meer informatie over de planningsgegevens bekijken en, indien nodig, wijzigingen aanbrengen:






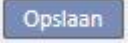
De afbeeldingen tonen het behandelingsplan, de farmacologische behandeling, de medische voorschriften en de laboratoriumtesten.

11.4.2 HET BEHANDELINGSPLAN WIJZIGEN

Het behandelingsplan kan worden gewijzigd door de betreffende waarden in de gewenste velden in te voeren. Nadat de datum, resource en dienst zijn gewijzigd, verschijnt het plan als volgt.



Nu kunt u diverse handelingen uitvoeren, waaronder:

- Klik op de knop  om terug te keren naar de oorspronkelijke gegevens;
- Klik op de knop  om de oorspronkelijke planning in een pop-upvenster te bekijken;
- Klik op de knop  om het pop-upvenster te sluiten en alle aangebrachte, maar nog niet opgeslagen wijzigingen te verwijderen;
- Klik op de knop  om het pop-upvenster te sluiten en alle aangebrachte wijzigingen op te slaan;

Voorbeeld: Plan wijzigen

HD Kliniekplanner

Nauwkeurigheid week 51

Filter voor dienst: Geavanceerde filters Filter voor kamer: Filter voor resource: Volgende item

Patient	16-12-2019 maandag	17-12-2019 dinsdag	18-12-2019 woensdag	19-12-2019 donderdag	20-12-2019 vrijdag	21-12-2019 zaterdag	22-12-2019 zondag
Aitken Lambert, David	Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift	Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift	Room 1 - Bed 2 Morning Shift	Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift	Room 1 - Bed 2 Morning Shift	Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift	Room 1 - Bed 2 Morning Shift
Brennan, Nicholas	Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift		
Hartley, Sarah		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift	
Metcalfe, Jonathan		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift	
Middleton, Mary		Room 1 - Bed 2 Morning Shift		Room 1 - Bed 2 Morning Shift		Room 1 - Bed 2 Morning Shift	
Morton, Katherine	Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		
Thompson, Josie		Room 1 - Bed 2 Morning Shift		Room 1 - Bed 2 Morning Shift		Room 1 - Bed 2 Morning Shift	

Patient is gehospitaliseerd
 echte behandelingen
 Laboratoriumonderzoek
 Medisch voorschrift
 Geneesmiddel

Stap 1 - Selecteer het plan dat u wilt wijzigen

Brennan, Nicholas

[Planning openen](#) [Opslaan](#) [Verwijderen](#)

Geplande datum: 19-12-2019 Oorspronkelijke datum: 18 dec 2019
 Resource: Room 1 - Bed 2 Oorspronkelijke resource: Room 1 - Bed 1
 Dienst: Morning Shift Oorspronkelijke dienst: Afternoon Shift

Behandelingsvoorschrift
 Resource: Room 1 - Bed 1
 Dienst: Afternoon Shift
 Voorschrift: Default Prescription

Stap 2 - Wijzig de planningsinformatie

HD Klinikplanner

Nauwkeurigheid week 51
 Filter voor dienst: Geavanceerde filters
 Filter voor kamer: Filter voor resource:

Patiënt	16-12-2019 maandag	17-12-2019 dinsdag	18-12-2019 woensdag	19-12-2019 donderdag	20-12-2019 vrijdag	21-12-2019 zaterdag	22-12-2019 zondag
Aitken Lambert, David	Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift	Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift	Room 1 - Bed 2 Morning Shift	Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift	Room 1 - Bed 2 Morning Shift	Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift	Room 1 - Bed 2 Morning Shift
Brennan, Nicholas	Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift			Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift	Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift		
Hartley, Sarah		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift	
Metcalfe, Jonathan		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift	
Middleton, Mary		Room 1 - Bed 2 Morning Shift		Room 1 - Bed 2 Morning Shift		Room 1 - Bed 2 Morning Shift	
Morton, Katherine	Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		Room 1 - Bed 2 Afternoon Shift		
Thompson, Josie		Room 1 - Bed 2 Morning Shift					

Resource: Room 1 - Bed 2
 Dienst: Afternoon Shift
 Voorschrift: Default Prescription

Werkzame stoffen (naam geneesmiddel)	Toedieningsroute	Dosering
Eriamuf (Eriamuf)	Oral	78 mg
Alinuv (Adolaf)	Intramuscular	15 ml

Patient is gehospitaliseerd echte behandelingen Laboratoriumonderzoek Medisch voorschrift Geneesmiddel

Stap 3 - De planner werkt de status bij met de nieuwe planningsinformatie

11.4.2.1 SLEPEN

De behandelingsdatum kan worden gewijzigd door deze naar de gewenste dag te slepen. Geplande behandelingen kunnen niet naar een datum in het verleden worden geslept of naar dezelfde plaats van een bestaande geplande behandeling.

Als geneesmiddelbehandelingen aan de behandeling zijn gekoppeld, worden deze beheerd als toedieningen zonder gespecificeerde dosering. Er verschijnt een bericht waarmee u over de wijziging wordt geïnformeerd.

Waarschuwing: 100872

De geneesmiddellijst is verwijderd voor deze behandeling en alle actieve en te beoordelen geneesmiddelen worden doorgegeven aan de behandeling met [?] en zonder dosering

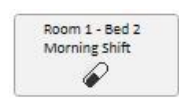
OK

11.4.2 GEVOLGEN VAN WIJZIGING VAN EEN GEPLANDE BEHANDELING VOOR DE GENEESMIDDELBEHANDELING

Telkens wanneer de geplande behandelingsdatum wordt gewijzigd, wordt de geneesmiddeldosering voor die behandeling gereset. Wanneer een behandeling op de nieuwe geplande datum moet worden uitgevoerd, wordt u gevraagd om de bijbehorende geneesmiddelbehandeling handmatig te bevestigen, zoals nader beschreven in **paragraaf 9.3.8**

11.4.3 BEHANDELINGEN

Met de planner kunt u in het verleden uitgevoerde, terugkerende behandelingen van patiënten bekijken. Een terugkerende behandeling verschilt van een geplande behandeling doordat de eerste is gemarkeerd met een pictogram van een dialyseapparaat.



In het verleden uitgevoerde terugkerende behandelingen waarbij geen behandeling plaatsvond, worden niet weergegeven.

Als het behandelingspictogram een rode rand heeft, zijn er problemen ontstaan tijdens de dialysesessie en kunnen er berichten verschijnen in het overzicht.

HD Kliniekplanner

Nauwkeurigheid week 50

week 11-12-2019

Filter voor dienst: Geavanceerde filters

Filter voor kamer: Filter voor resource:

Patiënt	9-12-2019 maandag	10-12-2019 dinsdag	11-12-2019 woensdag	12-12-2019 donderdag	13-12-2019 vrijdag	14-12-2019 zaterdag	15-12-2019 zondag
Aitken Lambert, David			Room 1 - Bed 2 Morning Shift	Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift	Room 1 - Bed 2 Morning Shift	Room 1 - Bed 1 Afternoon Shift	Room 1 - Bed 2 Morning Shift
Brennan, Nicholas			Resource: Room 1 - Bed 2 Dienst: Morning Shift Voorschrift: Default Prescription Gemaakt in: Default Clinic ! Geen start behandelingsgerelateerde tijd, gebruik diensttijd[161] ! Geen eindtijdinformatie, duur wordt gebruikt[165]				
Hartley, Sarah							
Metcalfe, Jonathan							
Middleton, Mary							
Morton, Katherine							
Thompson, Josie				Room 1 - Bed 2 Morning Shift		Room 1 - Bed 2 Morning Shift	

Werkzame stoffen (naam geneesmiddel) Toedieningsroute Dosering

Fascox (Fepili)	Oral	12 ml
Nunpan (Mitopep)	Oral	4 mg/ml

Opmerkingen
Need Potassium at dialysis end

Patient is gehospitaliseerd
 echte behandelingen
 Laboratoriumonderzoek
 Medisch voorschrift
 Geneesmiddel

Klik op de gewenste terugkerende behandeling en de bijbehorende uitgevoerde behandeling wordt geopend zodat u alle gegevens kunt bekijken.

Terugkerende behandelingen kunnen niet worden verplaatst.

11.5 PD BEHANDELINGSSCHEMA PLAN

De **PD Kliniekplanner** geeft alle dialysebehandelingen weer die gedurende de geselecteerde maand voor patiënten zijn gepland en uitgevoerd. Met de filters en navigatiepijlen kunnen verschillende tijdsintervallen worden geselecteerd.

The screenshot shows the 'PD Kliniek planner' interface. At the top, there are buttons for 'verwijderen van echte behandelingen' and 'creëer behandelingen vanuit planning'. The main area displays a calendar for 'december' with the date '13-12-2019' selected. The calendar grid shows days from 01 to 31. The patient name 'Saunders, Benjamin' is listed on the left. The calendar cells contain icons: a calendar icon for planned treatments and a hospital icon for actual treatments. A legend at the bottom indicates: 'Patient is gehospitaliseerd' (orange bar), 'echte behandelingen' (hospital icon), and 'geplande behandeling' (calendar icon).

De planner omvat zowel geplande PD-behandelingen als uitgevoerde behandelingen. De met een oranje stip aangegeven datums verwijzen naar de opnamestatus van de patiënt.

Als u de muis over de terugkerende behandelingen beweegt, verschijnt er een luchtbel met een samenvatting van het voor die datum of voor die behandeling geplande voorschrift.



Als u op een geplande afspraak klikt, verschijnen de volgende gegevens:

Saunders, Benjamin

Geplande datum: 27-12-2019

PD behandelings schema plan

Voorschrift: CAPD prescription - CAPD - INCR

PD modaliteit: CAPD - INCR



Klik op een terugkerende behandeling om een venster met de gegevens van de uitgevoerde behandeling te openen.

11.5.1 HET BEHANDELINGSPLAN WIJZIGEN

Een geplande terugkerende behandeling kan naar een andere datum worden verplaatst, mits er dan al geen afspraak is. Een terugkerende behandeling (herhaling) kan op twee manieren worden gewijzigd.

Bij de eerste methode klikt u op de terugkerende behandeling die moet worden verplaatst en wacht u totdat de gegevens onderaan het venster verschijnen. Met **Geplande datum** kunt u een nieuwe datum selecteren en opslaan. Als er al een afspraak op de aangegeven datum gepland is, verschijnt het onderstaande bericht en kan de datum niet worden opgeslagen.



Een afspraakdatum kan ook worden gewijzigd door de bij te werken herhalingsafspraak naar een datum zonder afspraken te slepen. In dat geval is opslaan niet nodig omdat dit al door het slepen plaatsvindt.



Ongeacht de methode voor het wijzigen van een afspraak, verschijnt het symbool waarmee de uitzondering voor het plan wordt bevestigd.

De oorspronkelijke status van bijgewerkte plannen kan worden hersteld met de knop naast het veld **Geplande datum** met de gegevens, gevolgd door opslaan. Of de afspraak kan naar de oorspronkelijke datum worden teruggeslept. In dat geval wordt de wijziging onmiddellijk actief.

11.5.2 PD-BEHANDELINGEN CREËREN

Patiëntbehandelingen kunnen individueel op het tabblad Patiënt of met het **PD behandelingschema plan** worden gecreëerd. Zie het optionele PD-formulier voor het creëren van behandelingen op het tabblad Patiënt.

Met het **PD behandelingschema plan** kunnen terugkerende PD-behandelingsafspraken worden gemaakt ter vervanging van plannen in het geselecteerde tijdsinterval. Behandelingen worden gecreëerd door op de knop **creeër behandelingen vanuit planning** te drukken. Er verschijnt dan een menu waarin de gebruiker moet kiezen of de behandeling moet worden gecreëerd voor alle weergegeven patiënten of voor slechts één.



Na de selectie start de creatie.

Aan het eind verschijnt een bericht waarmee de gebruiker wordt geïnformeerd over het aantal gecreëerde behandelingen.



11.5.3 PD-BEHANDELINGEN VERWIJDEREN

PD-behandelingen kunnen in het **PD behandelingschema plan** worden verwijderd met de knop **verwijderen van echte behandelingen**. Het systeem vraagt de gebruiker of de handeling moet worden uitgevoerd voor alle patiënten of voor slechts één, zoals in de vorige paragraaf beschreven. Aan het eind verschijnt een bericht waarmee de gebruiker wordt geïnformeerd over het aantal verwijderde behandelingen.

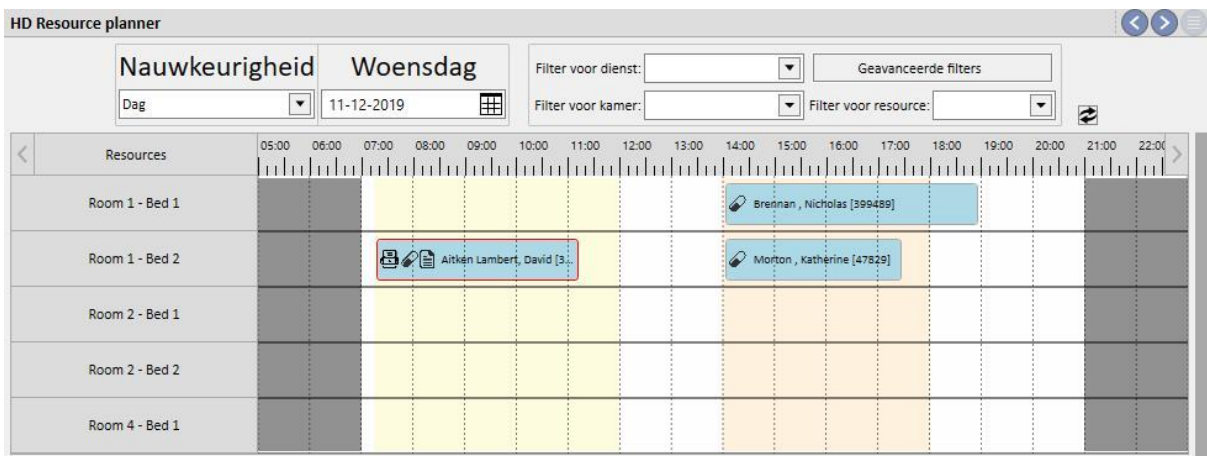


Opmerking

Alleen nog niet gesloten behandelingen kunnen worden verwijderd.

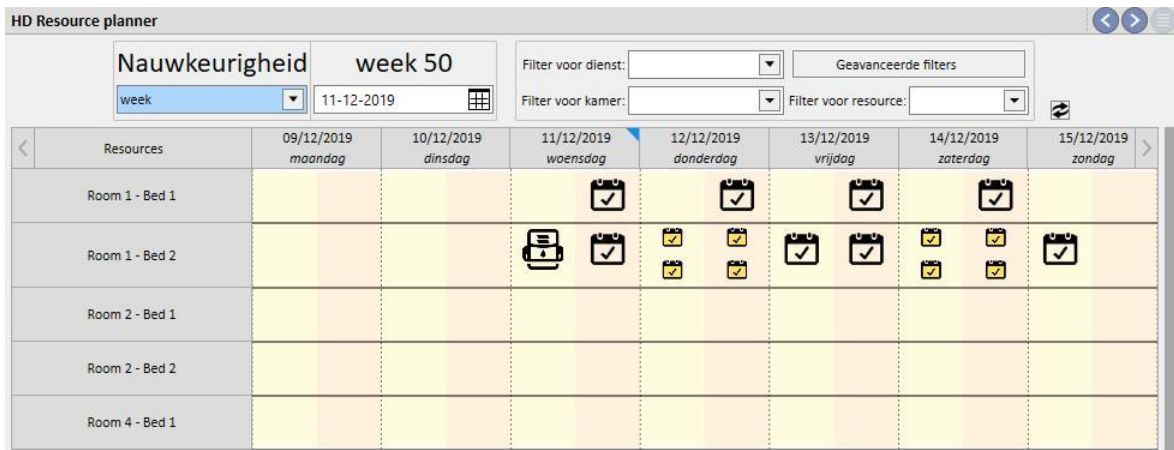
11.6 KLINIEK RESOURCEPLANNER

Dit gedeelte biedt een volledig overzicht van de resourceplanning.



Het verschil met de ‘Kliniekplanner’ is dat de planning gebaseerd is op resources (kamers en bedden).

Op de achtergrond, met de geconfigureerde kleuren, worden de diverse diensten weergegeven voor vandaag, en in het grijs, de tijden dat de kliniek gesloten is. In het weekoverzicht wordt een volledig beeld van de resourceplanning voor de hele week weergegeven. Zo kunnen lege plekken in de planning gemakkelijk worden vastgesteld.



Nadat u op een specifieke resource hebt geklikt, verschijnt de informatie over de geplande behandeling voor die resource in die periode (dezelfde procedure is uitgelegd onder ‘Kliniekplanner’).

Aitken Lambert, David ✕

🖨️ 📄 📄

[Planning openen](#) [Opstaan](#) [Verwijderen](#)

Geplande datum
18-12-2019

Resource
Room 1 - Bed 2

Dienst
Morning Shift

Behandelingsvoorschrift

Resource: Room 1 - Bed 2

Dienst: Morning Shift

Voorschrift: Default Prescription

11.7 PATIËNTOVERPLAATSINGEN

Een patiënt kan soms worden overgeplaatst naar een ander(e) kliniek/ziekenhuis. Dit wordt in Therapy Support Suite gedocumenteerd door het aanmaken van een patiëntoverplaatsing.

Overplaatsingen zijn verdeeld in de volgende stappen:

- 'Concept': de ontvangende kliniek heeft de overplaatsing nog niet geaccepteerd of heeft een tijdelijke, vakantie- of ziekenhuisopname-overplaatsing geaccepteerd;
- 'Voltooid': de ontvangende kliniek heeft een definitieve overplaatsing geaccepteerd of heeft de patiënt teruggezonden naar de eerste kliniek met de knop 'Terugkeer naar eerste kliniek'.

Concept-overplaatsingen | Overplaatsingen voltooiën

De overplaatsing begint 'automatisch' zodra de gebeurtenisdatum is bereikt in de 'bestemmingskliniek'.

Satellite Clinic								
Patiëntoverplaatsing								
Concept-overplaatsingen Overplaatsingen voltooiën								
Naam patiënt	Reden overplaatsing	Startdatum	Einddatum	Status	Naam ziekenhuis	TSS-kliniek	Naam TSS-kliniek	Overplaatsingsrichting
Freeman, Mason	Ziekenhuisopname overplaatsing	23 feb 2017 11:10		Geannuleerd	Ospital Five - Satellite Clinic	Ja	Satellite Clinic	Inkomend
Metcalfe, Jonathan	Ziekenhuisopname overplaatsing	23 feb 2017 11:09		Geannuleerd	Ospital Five - Satellite Clinic	Ja	Satellite Clinic	Inkomend
Newman, Noah	Definitieve overplaatsing	11 apr 2014 00:00		Voltooid	Ospital Five - Satellite Clinic	Ja	Satellite Clinic	Inkomend
Moore, Eleanor	Definitieve overplaatsing	11 apr 2014 00:00		Voltooid	Ospital Five - Satellite Clinic	Ja	Satellite Clinic	Inkomend

Als de overplaatsing tijdelijk is, of vanwege vakantie of ziekenhuisopname, hebben beide klinieken de optie om de patiënt naar de eerste kliniek terug te sturen. Nadat de overplaatsing door de kliniek van bestemming is geaccepteerd, kan nog steeds op deze knop worden geklikt.

Overplaatsing annuleren | Terugkeer naar eerste kliniek | Afdrukken

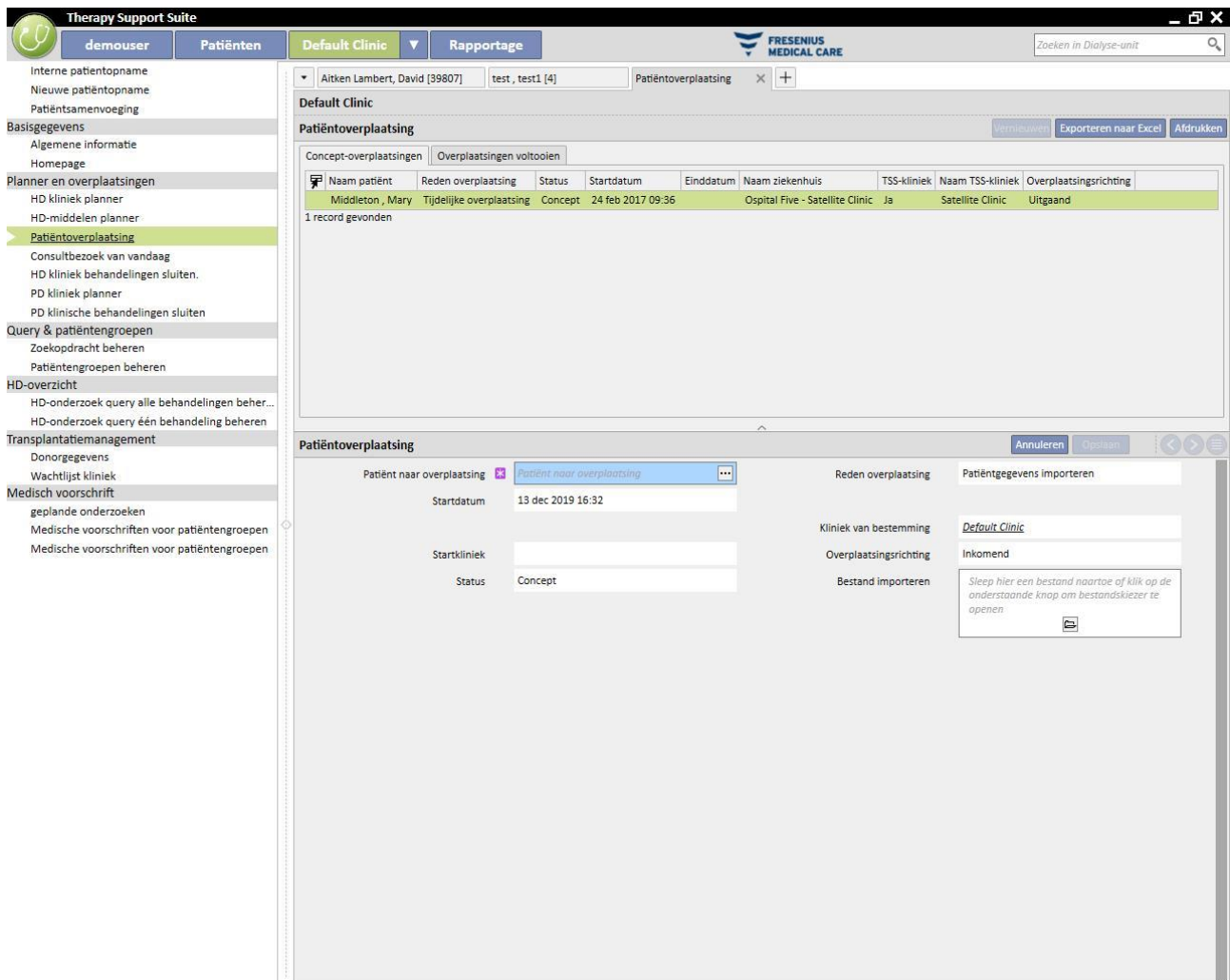


Opmerking

Als de verplaatsing waarmee de overplaatsing eindigt, niet is gedefinieerd, wordt deze automatisch aangemaakt wanneer op de knop 'Terugkeer naar eerste kliniek' wordt geklikt. Omgekeerd, als de einddatum van de overplaatsing is ingesteld, wordt de datum van de terugkeer (en/of de datum van het eind van de ziekenhuisopname als de overplaatsing van daaruit plaatsvond) gewijzigd nadat op deze knop is geklikt.

11.7.1 EEN NIEUWE OVERPLAATSING AANMAKEN

In dit gedeelte kan met de knop ‘Toevoegen’ een nieuwe overplaatsing worden aangemaakt.



Het aanmaken van een nieuwe overplaatsing in dit gedeelte maakt onderdeel uit van het importproces dat in het gedeelte ‘Offline patiëntoverplaatsing’ is beschreven.

11.8 CONSULTBEZOEKEN VAN VANDAAG

Hier kunt u alle consultbezoeken (Voltooid, Gepland of Geannuleerd) bekijken die voor vandaag zijn gepland voor patiënten die bij de kliniek behoren.

Default Clinic

Today's consultation visit Export Excel Print

Visit date	Visit type	Status	Patient code	First name	Last name	Reason name	Doctor	Patient clinic
13 dec 2019 13:08	First visit (new clinical episode)	Open	93710	Sarah	Hartley		DemoUser	Default Clinic
13 dec 2019 13:08	Programmed visit	Open	93710	Sarah	Hartley		DemoUser	Default Clinic
13 dec 2019 13:08	Cancelled visit (No-show)	Open	93710	Sarah	Hartley		DemoUser	Default Clinic

3 records found

Als u op een bezoek klikt, wordt een venster met de betreffende gegevens geopend.

Today's consultation visit Export Excel Print

Visit date	Visit type	Status	Patient code	First name	Last name	Reason name	Doctor	Patient clinic
13 dec 2019 13:08	First visit (new clinical episode)	Open	93710	Sarah	Hartley		DemoUser	Default Clinic
13 dec 2019 13:08	Programmed visit	Open	93710	Sarah	Hartley		DemoUser	Default Clinic
13 dec 2019 13:08	Cancelled visit (No-show)	Open	93710	Sarah	Hartley		DemoUser	Default Clinic

3 records found

Consultation visit X

Hartley, Sarah Born 21-5-1957 (62y) Gender ♀ Cod. 93710 Status Active/Hemodialysis

Consultation visit Print

Visit date	13 dec 2019 13:08	Doctor	<u>DemoUser</u>
Creation method	Manual	Created by	demouser 13 Dec 2019 13:08
Last modified	demouser 13 Dec 2019 13:08	Clinical unit	<u>Peritoneal Dialysis</u>
Visit type	Cancelled visit (No-show)	Reason for visit	<input type="text"/>

Medical service list

Date	Medical service	Quantity	Performed	Status	Auto creation	Version	Service unique ID
13 dec 2019 13:08	<u>12.0 Consultation visit</u>	1	Yes	Ready	<input checked="" type="checkbox"/>	1	26

Het bezoek kan niet worden bewerkt of gesloten, tenzij het in de kliniek werd aangemaakt. Bezoeken die in andere klinieken zijn aangemaakt, kunnen alleen worden afgedrukt.

11.9 BEHANDELINGEN SLUITEN

Behandelingen, d.w.z. zowel hemodialyse als peritoneale dialyse, kunnen afzonderlijk worden gesloten in het menu Patiënten of als groep in het menu Kliniek. In deze paragraaf wordt uitgelegd hoe u meerdere behandelingen in het menu Kliniek sluit.

Hoewel er kleine verschillen kunnen zijn, werken de functies voor het sluiten van een behandeling identiek, zowel als deze wordt geselecteerd in het gedeelte **HD kliniek behandelingen sluiten** als in het gedeelte **PD klinische behandelingen sluiten**.

Als een van deze twee gedeeltes wordt geopend, verschijnt een lijst met behandelingen die kunnen worden gesloten, d.w.z. die de status 'Voltooid' voor hemodialyse en 'Open' voor peritoneale dialyse hebben. Behandelingen hebben een vooraf ingestelde volgorde, maar deze kan worden gewijzigd met de tool weergaveaanpassing. Hieronder wordt als voorbeeld het scherm voor het sluiten van de hemodialyse weergegeven.

Default Clinic

HD kliniek behandelingen sluiten. Sluit behandelingen Exporteren naar Excel Afdrukken

Van 15-11-2010

Tot 13-12-2019

Klinische dienst

Kamer Kamer

Patiëntennaam of achternaam Zoeken

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Achternaam	Voornaam	Geboortedat...	Patiëntnummer	Behandelingsdatum	Naam dienst	Kamer	Klinische casus ID
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Aitken	David	15 aug 1952	11	16 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 1	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Aitken	David	15 aug 1952	11	18 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 1	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Aitken	David	15 aug 1952	11	20 nov 2010 14:58	Afternoon Shift		
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Brennan	Nicholas	28 okt 1962	1	16 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Brennan	Nicholas	28 okt 1962	1	20 nov 2010 15:16	Afternoon Shift	Room 1	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Hartley	Sarah	21 mei 1957	8	16 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Hartley	Sarah	21 mei 1957	8	18 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Hartley	Sarah	21 mei 1957	8	20 nov 2010 15:22	Afternoon Shift		
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Metcalfe	Jonathan	04 nov 1940	9	15 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 1	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Metcalfe	Jonathan	04 nov 1940	9	17 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 1	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Metcalfe	Jonathan	04 nov 1940	9	20 nov 2010 15:28	Afternoon Shift		
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Middleton	Mary	09 jan 1935	6	16 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Middleton	Mary	09 jan 1935	6	18 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Middleton	Mary	09 jan 1935	6	20 nov 2010 16:50	Afternoon Shift		
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Moore	Eleanor	03 apr 1938	4	16 nov 2010 00:00	Afternoon Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Moore	Eleanor	03 apr 1938	4	18 nov 2010 00:00	Afternoon Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Moore	Eleanor	03 apr 1938	4	20 nov 2010 15:34	Afternoon Shift		
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Morton	Katherine	06 aug 1925	12	16 nov 2010 00:00	Afternoon Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Morton	Katherine	06 aug 1925	12	18 nov 2010 00:00	Afternoon Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Morton	Katherine	06 aug 1925	12	20 nov 2010 15:41	Morning Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Newman	Noah	06 mei 1950	3	15 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Newman	Noah	06 mei 1950	3	17 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Newman	Noah	06 mei 1950	3	20 nov 2010 15:46	Afternoon Shift	Room4	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Thompson	Josie	23 okt 1950	2	16 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 1	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Thompson	Josie	23 okt 1950	2	18 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 1	
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="toon details"/>	Thompson	Josie	23 okt 1950	2	20 nov 2010 16:34	Afternoon Shift		

26 records gevonden

Om een behandeling te sluiten, moet het vakje worden ingeschakeld dat met de eerste kolom overeenkomt en vervolgens moet de knop **Sluit behandelingen** worden ingedrukt.

Met de filters bovenaan de pagina kunt u snel de gewenste behandelingen vinden. Een geselecteerde behandeling waarop niet kan worden gefilterd, behoudt het vinkteken en kan worden gesloten, zelfs als deze niet wordt weergegeven. Onderaan de lijst is het aantal weergegeven behandelingen altijd zichtbaar, gevolgd door het aantal geselecteerde behandelingen.

De beschikbare filters variëren per type behandeling die moet worden gesloten. Het tijdsinterval en de patiëntnaam zijn beschikbaar voor beide behandelingstypen, terwijl **Klinische dienst** en **Kamer** kenmerken van de hemodialyse zijn, omdat deze in de kliniek moeten worden uitgevoerd.

Nadat de knop **Sluit behandelingen** is ingedrukt, start de procedure voor het sluiten van de behandelingen. Een animatie geeft de voortgangsstatus weer.

Default Clinic
HD kliniek behandelingen sluiten.

Van: 15-11-2010 Tot: 13-12-2019

Klinische dienst: [dropdown] Kamer: Kamer

<input type="checkbox"/>	toon details	Achternaam	Voornaam	Geboortedat...	Patiëntnummer	Behandeldatum	Naam dienst	Kamer	Klinische casus ID
<input type="checkbox"/>	toon details	Aitken	David	15 aug 1952	11	16 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 1	
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Aitken	David	15 aug 1952	11	18 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 1	
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Aitken	David	15 aug 1952	11	20 nov 2010 14:58	Afternoon Shift		
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Brennan	Nicholas	28 okt 1962	1	16 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 2	
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Brennan	Nicholas	28 okt 1962	1	20 nov 2010 15:16	Afternoon Shift	Room 1	
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Hartley	Sarah	21 mei 1957	8	16 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 2	
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Hartley	Sarah	21 mei 1957	8	18 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 2	
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Hartley	Sarah	21 mei 1957	8	20 nov 2010 15:22	Afternoon Shift		
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Metcalfe	Jonathan	04 nov 1940	9	15 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 1	
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Metcalfe	Jonathan	04 nov 1940	9	17 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 1	
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Metcalfe	Jonathan	04 nov 1940	9	20 nov 2010 15:28	Afternoon Shift		
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Middleton	Mary	09 jan 1935	6	16 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 2	
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Middleton	Mary	09 jan 1935	6	18 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 2	
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Middleton	Mary	09 jan 1935	6	20 nov 2010 16:50	Afternoon Shift		
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Moore	Eleanor	03 apr 1938	4	16 nov 2010 00:00	Afternoon Shift	Room 2	
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Moore	Eleanor	03 apr 1938	4	18 nov 2010 00:00	Afternoon Shift	Room 2	
<input checked="" type="checkbox"/>	toon details	Moore	Eleanor	03 apr 1938	4	20 nov 2010 15:34	Afternoon Shift		
<input type="checkbox"/>	toon details	Morton	Katherine	06 aug 1925	12	16 nov 2010 00:00	Afternoon Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	toon details	Morton	Katherine	06 aug 1925	12	18 nov 2010 00:00	Afternoon Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	toon details	Morton	Katherine	06 aug 1925	12	20 nov 2010 15:41	Morning Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	toon details	Newman	Noah	06 mei 1950	3	15 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	toon details	Newman	Noah	06 mei 1950	3	17 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 2	
<input type="checkbox"/>	toon details	Newman	Noah	06 mei 1950	3	20 nov 2010 15:46	Afternoon Shift	Room 4	
<input type="checkbox"/>	toon details	Thompson	Josie	23 okt 1950	2	16 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 1	
<input type="checkbox"/>	toon details	Thompson	Josie	23 okt 1950	2	18 nov 2010 00:00	Morning Shift	Room 1	
<input type="checkbox"/>	toon details	Thompson	Josie	23 okt 1950	2	20 nov 2010 16:34	Afternoon Shift		

26 records gevonden (15 geselecteerd)

Aan het eind van de procedure worden eventuele fouten weergegeven, waardoor sluiting niet mogelijk was:

Sluit entiteiten resultaten

De volgende errors zijn gevonden gedurende het afsluiten:

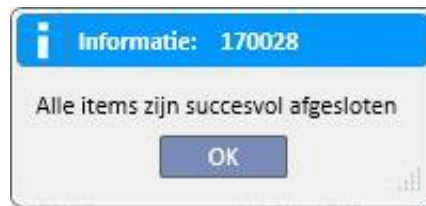
Datum	Achternaam	Voornaam	code	Error bericht	Foutcode
16 nov 2010 00:00	Brennan	Nicholas	399489	Verdunningsfactor is verplicht	[100501]
20 nov 2010 15:16	Brennan	Nicholas	399489	Verdunningsfactor is verplicht	[100501]
16 nov 2010 00:00	Hartley	Sarah	93710	Verdunningsfactor is verplicht	[100501]
18 nov 2010 00:00	Hartley	Sarah	93710	Verdunningsfactor is verplicht	[100501]
20 nov 2010 15:22	Hartley	Sarah	93710	Verdunningsfactor is verplicht	[100501]
15 nov 2010 00:00	Metcalfe	Jonathan	16821	Medisch product is verplicht	[100501]
17 nov 2010 00:00	Metcalfe	Jonathan	16821	Medisch product is verplicht	[100501]
20 nov 2010 15:28	Metcalfe	Jonathan	16821	Medisch product is verplicht	[100501]

Het geselecteerde meet unit wordt niet meer

OK

Niet-gesloten behandelingen blijven geselecteerd zodat ze eenvoudig kunnen worden herkend en gecorrigeerd. De knop **Toon details** opent de behandeling in een venster zodat de gegevens kunnen worden gecontroleerd.

Als er geen fouten zijn, verschijnt er een bericht dat de procedure is voltooid.



Tijdens het sluiten van de behandeling kan de gebruiker blijven werken aan gedeelten die behoren tot andere menu's dan de kliniekmenu's. Aan het eind van de sluitingsprocedure verschijnt automatisch de pagina behandeling sluiten zodat kan worden gecontroleerd of er fouten waren.

Een bericht verhindert dat de gebruiker andere secties van het menu Kliniek kan openen tijdens een groepswijze sluiting.



Bij het sluiten van de behandeling in het menu Kliniek worden alle handelingen uitgevoerd die vereist zijn voor het afzonderlijk sluiten van de patiëntbehandelingen, zoals PDF-export van de behandeling (indien geconfigureerd) of de handelingen die volgens geïnstalleerde plug-ins zijn gedefinieerd.

11.10 PATIËTENGROEPEN BEHEREN

U kunt dezelfde interface gebruiken en dezelfde functies als voor de opbouwfunctie voor query's om patiëntengroepen aan te maken.

De aangemaakte patiëntengroepen zijn te vinden (samen met de standaardgroepen):

op het tabblad Patiënten bovenaan de lijst van patiënten. Zo kan de hele lijst worden gefilterd volgens de instellingen van de query;

Als de ontvangers van een bericht dat vanuit de Inbox werd gezonden;

Patiëntengroepen verschijnen ook op het tabblad 'Rapportage'. In feite zijn bij sommige rapporten meerdere afdrucken voor diverse patiënten of patiëntengroepen mogelijk.

Om dit gedeelte te openen, selecteert u gewoon 'Patiëntengroepen' in het menu Nefrologische Kliniek.

Daarna kunt u eenvoudig de reeds aangemaakte patiëntengroepen vinden en nieuwe aanmaken.

11.10.1 EEN NIEUWE PATIËTENGROEP AANMAKEN

Om een nieuwe patiëntengroep aan te maken, klikt u gewoon op de knop 'Nieuw'. Therapy Support Suite opent dan hetzelfde aanmaakscherm als voor een query, waarbij echter sommige velden en opties zijn uitgeschakeld:

- Grafieken: het maken van grafieken voor patiëntengroepen is niet zinvol.
- Dit is een privéquery: patiëntengroepen kunnen niet als privé worden gedefinieerd.
- Gedeelte 'Uitvoerwaarden': de weer te geven velden worden gereset en kunnen niet worden gewijzigd.

Voor de rest is de methode voor het aanmaken, opslaan, publiceren (alleen lezen) en annuleren van query's voor patiëntengroepen gelijk aan de methode beschreven in de betreffende gedeelten van de Opbouwfunctie voor query's.

The screenshot displays the 'Manage patient groups' window. At the top, there are tabs for 'Resultaten', 'Query opslaan', 'Kopiëren als...', 'Terug naar querylijst', and 'Grafieken...'. The main form includes the following sections:

- Form fields:** 'Beschrijving:' (containing 'By Machine'), 'Naam hoofdentiteit:' (set to 'Patiënt'), 'Aantal records:' (0), 'Is pivot:' (unchecked), 'Totaalresultaat:' (empty), 'Dit is een privé-query:' (unchecked), and 'Patiënten toevoegen bij andere klinieken' (unchecked).
- Opmerking:** A text area for notes.
- Parameter selection:** A section titled 'Veld slepen en neerzetten om een parameter aan te maken' containing 'Dialysis Device Type'.
- Column selection:** A section titled 'De kolommen slepen en neerzetten voor weergave' with a red border. It includes columns for 'Foto', 'Patiëntcode', 'Voornaam', 'Achternaam', 'Tweede achternaam', 'Geslacht', and 'Geboortedatum'.
- Filter selection:** A section titled 'Veld slepen en neerzetten om een filter aan te maken' with a 'Groep toevoegen' button. It shows filters for 'Type dialyseapparaat' (set to 'Trefwoord is gelijk aan') and 'Positiestatus' (set to 'Trefwoord is anders dan').

Opmerking: nadat een patiëntengroep is gepubliceerd, moet de gebruiker worden ingeschakeld om deze te gebruiken via Gebruikersbeheer.

Opmerking: Als een patiëntengroep meer dan 5000 patiënten bevat en wordt gepubliceerd, wordt het nooit naar TMon gezonden.

11.11 HD-OVERZICHT VAN ALLE BEHANDELINGSQUERY'S BEHEREN

In het gedeelte 'Alle behandelingsquery's beheren' kunnen de Opbouwfunctie voor query's en functies worden gebruikt om het eerste filter toe te passen op de behandelingen van een patiënt binnen het HD-overzicht.

Om een nieuwe query voor alle behandelingen aan te maken, klikt u gewoon op de knop 'Nieuw'. Therapy Support Suite opent dan hetzelfde aanmaakscherm voor een query, waarbij echter de samenvoeging van resultaten en privéquery's zijn uitgeschakeld.

Voor de rest is de methode voor het aanmaken, opslaan, publiceren (alleen lezen) en annuleren van de query gelijk aan de methode beschreven in de betreffende gedeelten van de Opbouwfunctie voor query's.

11.12 HD-OVERZICHTEN VOOR ÉÉN BEHANDELINGSQUERY BEHEREN

In het gedeelte "HD-overzicht - query één behandeling" kunt u de Opbouwfunctie voor query's en functies gebruiken om de lijst met waarden in te stellen die de interessante 'Sessiedetails' definiëren. Deze waarden kunnen dan worden geraadpleegd door één behandeling in de lijst van behandelingen van de patiënt te kiezen, die eerder met het eerste filter was gefilterd.

Om één behandelingsquery aan te maken, klikt u gewoon op de knop 'Nieuw'. Therapy Support Suite opent dan hetzelfde aanmaakscherm voor een query, waarbij echter alleen de waarden van het gedeelte 'Query-eigenschappen' (behalve het selectievakje Privéquery) en de lijst met weer te geven uitvoerwaarden kunnen worden gewijzigd.

Deze waarden kunnen alleen worden geselecteerd in de entiteit 'Sessiedetails'; in feite kan zelfs de query-entiteit waarvan de gegevens afkomstig zijn niet worden gewijzigd.

Voor de rest is de methode voor het aanmaken, opslaan, publiceren (alleen lezen) en annuleren van de query gelijk aan de methode beschreven in de betreffende gedeelten van de Opbouwfunctie voor query's.

11.13 TESTEN PLANNEN

In dit gedeelte kan het onderzoeksplan laboratorium van de kliniek worden weergegeven. De onderzoeken zijn gegroepeerd naar patiënt en datum.

U kunt de laboratoriumtesten filteren op:

- Week
- Maand
- Startdatum / einddatum
- De testen kunnen ook worden gefilterd met behulp van de 'Patiëntkiezer'.
- De gebruiker kan kiezen om de testen van in het ziekenhuis opgenomen patiënten al of niet weer te geven met de markering:

Ziekenhuispatiënten opnemen

De groep testen die moet worden afgedrukt, kan worden gekozen. Druk op de knop om de groep testen niet af te drukken:

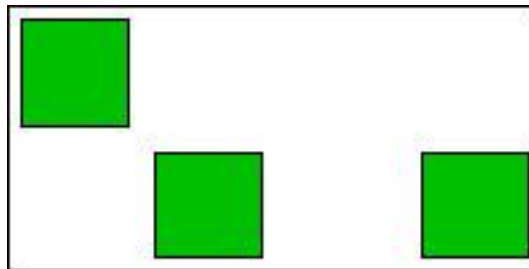
- Druk nogmaals op de knop om de groep testen af te drukken.
- Als de kliniek een plug-in voor het afdrucken van medische voorschriften heeft geactiveerd, verschijnt de knop

11.14 PATIËNTSAMENVOEGING

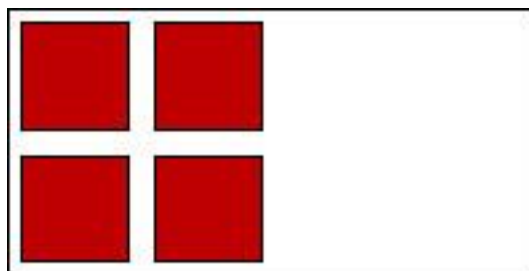
Patiëntsamenvoeging wordt gebruikt om twee patiënten samen te voegen tot slechts één patiënt. De patiënt die wordt gecombineerd met een andere patiënt, wordt de 'bronpatiënt' genoemd, terwijl de patiënt die de informatie ontvangt de 'bestemmingspatiënt' wordt genoemd.

Let erop dat tijdens het samenvoegingsproces geen gegevens worden overschreven. Alle informatie die al voor de bestemmingspatiënt is ingevuld, wordt niet overschreven door de informatie van de bronpatiënt.

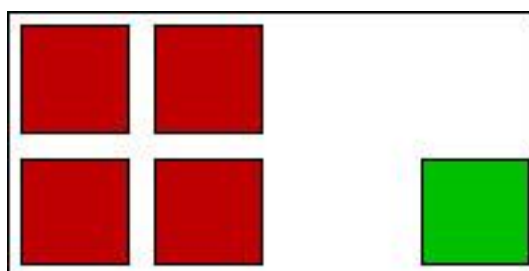
Voorbeeld: Bronpatiënt vóór de samenvoeging:



Bestemmingspatiënt vóór de samenvoeging:



Bestemmingspatiënt na de samenvoeging:



Als aan een bronpatiënt bijvoorbeeld een bepaald geneesmiddel is voorgeschreven als thuisbehandeling en aan de bestemmingspatiënt is hetzelfde geneesmiddel voorgeschreven (altijd als thuisbehandeling) mag informatie over de thuisbehandeling van de bestemmingspatiënt niet worden overschreven.

U dient de juiste samenvoeging voor elk gedeelte waarin de samengevoegde informatie wordt gedupliceerd (bijv. behandelingsvoorschrift) te controleren.

11.14.1 VOORWAARDEN VOOR SAMENVOEGING

Een nieuwe samenvoeging kan in de gebruikersinterface van Therapy Support Suite worden gedefinieerd, maar alleen voor patiënten met de status Actief. Alle mogelijke samenvoegingen (een of meer niet-bestaande patiënten, zelfs met verschillende statussen) worden door TSS afgehandeld.


11.14.2 DE SAMENVOEGING STARTEN

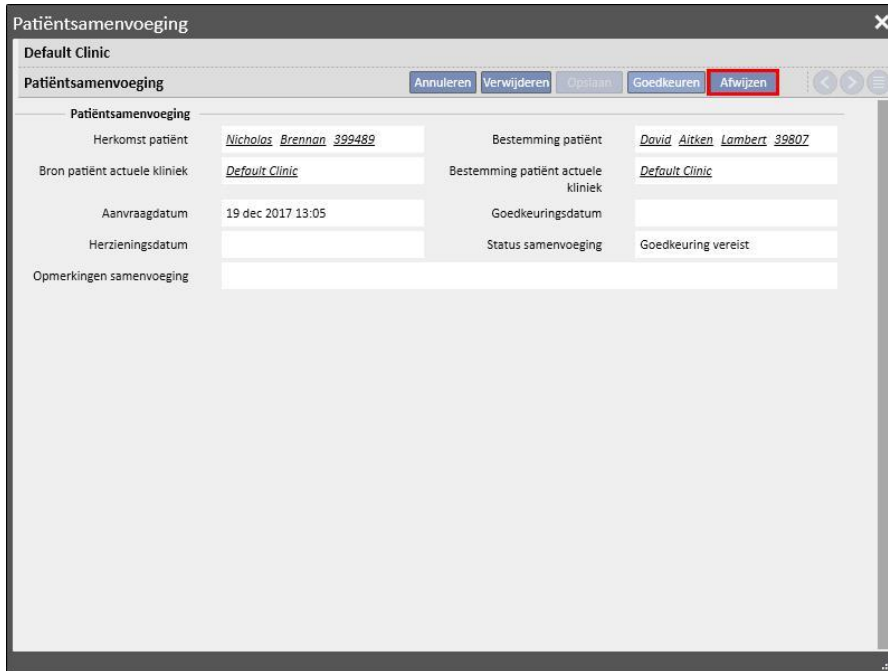
Om een nieuwe samenvoeging uit te voeren, moet u op de knop 'Nieuw' klikken, vervolgens twee actieve patiënten selecteren die moeten worden samengevoegd en dan opslaan.

Tegelijkertijd informeert een bericht (in Postvak IN) alle in Gebruikersbeheer gedefinieerde gebruikers dat een samenvoeging is aangevraagd.

De volledige lijst met samenvoegingsaanvragen is beschikbaar onder 'Patiëntsamenvoeging' in het menu Dialysekliek. In dit overzicht kan de gebruiker elke aangevraagde samenvoeging 'Goedkeuren' of 'Afwijzen'.

11.14.2.1 DE SAMENVOEGING AFWIJZEN

Om een samenvoeging af te wijzen, selecteert u de aangemaakte samenvoeging door op de knop  te drukken. De volgende pagina verschijnt:




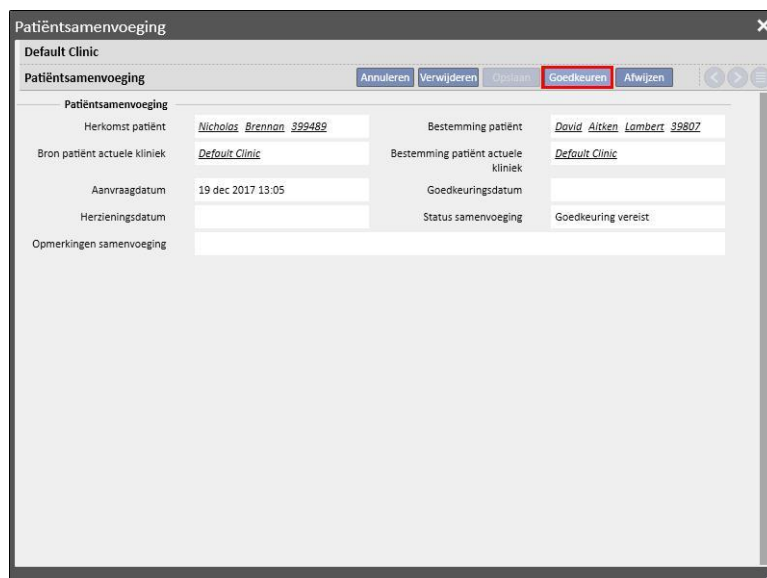
The screenshot shows a web application window titled 'Patiëntsamenvoeging' with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a sub-header 'Default Clinic'. The main content area is titled 'Patiëntsamenvoeging' and contains a table of fields. At the top right of this area, there are five buttons: 'Annuleren', 'Verwijderen', 'Opslaan', 'Goedkeuren', and 'Afwijzen'. The 'Afwijzen' button is highlighted with a red border. The table contains the following data:

Patiëntsamenvoeging			
Herkomst patiënt	<u>Nicholas Brennan 399489</u>	Bestemming patiënt	<u>David Aitken Lambert 99807</u>
Bron patiënt actuele kliniek	<u>Default Clinic</u>	Bestemming patiënt actuele kliniek	<u>Default Clinic</u>
Aanvraagdatum	19 dec 2017 13:05	Goedkeuringsdatum	
Herzieningsdatum		Status samenvoeging	Goedkeuring vereist
Opmerkingen samenvoeging			

Als de gebruiker op de knop 'Afwijzen' op het tabblad 'Patiëntsamenvoeging' klikt, zal de samenvoeging niet starten. De bron- en de bestemming patiënt worden dan niet gewijzigd. Het enige dat overblijft, is een rij op het tabblad 'Patiëntsamenvoeging' met de status 'Afgewezen'.

11.14.2.2 DE SAMENVOEGING ACCEPTEREN

Om een samenvoeging af te wijzen, selecteert u de aangemaakte samenvoeging door op de knop  te drukken. De volgende pagina verschijnt:



The screenshot shows the same web application window as above, but now the 'Goedkeuren' button is highlighted with a red border. The data in the table remains the same as in the previous screenshot.

Klik op de knop 'Goedkeuren' op het tabblad 'Patiëntsamenvoeging' om de samenvoeging direct te starten. De samenvoegstatus zal enige tijd 'wordt uitgevoerd' zijn (Therapy Support Suite voert dan de samenvoeging uit met behulp van een batchopdracht) en daarna verandert de status in 'Controle Aangevraagd'.

Een nieuw bericht wordt naar alle in Gebruikersbeheer gedefinieerde gebruikers gezonden dat de samenvoeging is voltooid, met alle details van de belangrijkste gewijzigde delen. De belangrijkste delen in het bericht zijn:

- Behandelingsvoorschrift;
- Medisch voorschrift;
- Behandelingsplannen;
- Comorbiditeiten;
- Allergieën;
- Laboratoriumgegevens;
- Klinische casus.

U moet de gegevens van de bestemmingspatiënt controleren. De twee patiënten die worden samengevoegd, worden op de bovenste werkbalk met een pictogram gemarkeerd.



11.14.3 SAMENVOEGINGSDetails

Tijdens een samenvoeging zijn twee scenario's mogelijk:

- Alleen administratieve en medische gegevens werden samengevoegd (omdat bij een van de twee patiënten geen andere gegevens zijn ingevuld);
- Sommige gevoelige gegevens werden samengevoegd (niet alleen administratieve en medische gegevens)

11.14.3.1 ALLEEN ADMINISTRATIEVE EN MEDISCHE GEGEVENS WERDEN SAMENGEVOEGD

Als de samenvoeging alleen betrekking heeft op administratieve en medische gegevens, kan de samenvoeging als 'Voltooid' worden beschouwd en de gebruiker hoeft de samenvoeging niet te 'Voltooien'.

11.14.3.2 NIET ALLEEN ADMINISTRATIEVE EN MEDISCHE GEGEVENS WERDEN SAMENGEVOEGD

In dit geval werden alle gegevens van de bron- naar de bestemmingspatiënt samengevoegd. De samenvoeging kan pas als 'Voltooid' worden beschouwd wanneer u alle samengevoegde gegevens hebt **gecontroleerd**.



Opmerking

In deze status kunnen voor beide patiënten geen behandelingen met TMon worden aangemaakt en kan ook de kaartlezer niet worden gebruikt.

Bij de bronpatiënt zijn alleen de ‘Administratieve’ en ‘Medische gegevens’ zichtbaar; de andere onderdelen zijn leeg.

Metcalfe, Jonathan Born 4-11-1940 (79y) Gender ♂ Cod. 16821 Status Not active/Hemodialysis

Summary

Last forty treatments

Pre-dialysis weight	Kg
Post-dialysis weight	Kg
Dry body weight	Kg
Weight gain	Kg
Weight gain percent	%
UF volume	ml
Pre-systolic/Diastolic pressure	
Post-systolic/Diastolic pressure	
Pre-dialysis heart rate	bpm
Post-dialysis heart rate	bpm
Critical RBV	%
Min RBV	%
Effective Kt/V	
Total substitution volume	L

No data

Bij de bestemmingspatiënt zijn alle samengevoegde gegevens zichtbaar en bij ‘Behandelingsvoorschrift’ en ‘Behandelingsplan’ zijn de nieuwe gegevens zoals hieronder weergegeven gemarkeerd.

Hartley, Sarah [93710] Patient merge Messages and tasks

Hartley, Sarah Born 21-5-1957 (62y) Gender ♀ Cod. 93710 Status Active/Hemodialysis

HD treatment prescription

Creation date: 30 Jun 2016 15:41 Prescription name: **Default Prescription - Merged from Metcalfe Jonathan**

Prescribing doctor: [Empty]

General data Consumables Anticoagulant agent Dialysis device settings Comments

General information

Leading prescription	Yes	Prescription enabled	Enabled
Valid from	30 Jun 2016	Valid to	
Prescription version	8	Unique ID	111

Basic information

Treatment type	2 Chronic	Treatment category	4 HF
Treatment duration	04:00	Treatment frequency	3 Days/Week
Fluid intake		Estimated tara weight	0,0 Kg
Dry body weight	85,8 Kg	Vascular access selection	<u>Fistula Upper arm brachial medial - Left</u>
Last available BCM measurement (date)		Last available normohydration weight (BCM)	
Long term target weight		Target TAFO (Time Averaged Fluid Overload)	
Device preparation duration		Device cleaning duration	

Allergy list

Date	Allergy type	Allergy type specification	Details
24 Feb 2017	Active ingredient	(Nunpan)	

1 record found

Hartley, Sarah [93710] Patient merge Messages and tasks

Hartley, Sarah Born 21-5-1957 (62y) Gender ♀ Cod. 93710 Status Active/Hemodialysis

HD Treatment schedule plan

From: 24 Jul 2010 To: [Empty] Reference start date: 24 Jul 2010

	ma	di	wo	do	vr	za	zo
W 1		<u>Default Prescription</u> <u>Afternoon Shift</u> <u>Room 1 - Bed 2</u>		<u>Default Prescription</u> <u>Afternoon Shift</u> <u>Room 1 - Bed 2</u>		<u>Default Prescription</u> <u>Afternoon Shift</u> <u>Room 1 - Bed 2</u>	

Planned scheduling

Week planner	From	To	Restart p

No data

Single day planning

Day planner	Date	Shift	Resource

No data

11.14.3.3 DE SAMENVOEGING CONTROLEREN

Zoals reeds aangegeven, is het soms nodig om de samenvoeging te controleren voordat deze is 'Voltooid'. Dit is een zeer belangrijk gedeelte. De kritische velden worden hieronder weergegeven. Sommige kunnen de voltooiing van de samenvoeging blokkeren totdat alle conflicten zijn opgelost.

Blokkerende secties:

- **Behandelingsvoorschrift:** als zowel de bronpatiënt als de bestemmingspatiënt een hoofdvoorschrift hebben, dan heeft de bestemmingspatiënt nu 2 hoofdvoorschriften en dat is natuurlijk niet juist. U moet dan een van deze voorschriften selecteren. Als er andere samengevoegde voorschriften zijn, moet u deze controleren. De samenvoeging kan pas worden voltooid als de patiënt slechts één hoofdvoorschrift heeft.

	Default Prescription	Default Prescription - Merg...
Voorschriftversie	19	8
Hoofdvoorschrift	Ja	Ja
Aanmaakdatum	02 nov 2017 15:01	30 jun 2016 15:41
Geldig tot		
Behandelingscategorie	4 HF	4 HF
Behandelingsduur	03:30	04:00
Behandelingsfrequentie	Dagen/week 3	3
Droog gewicht	Kg 80,0	85,8
Naam dialysator	FX 100	FX 100
Anticoagulans	Tizeb - 50pieces 1mg Tablets	
Aanvullende anticoagulans		

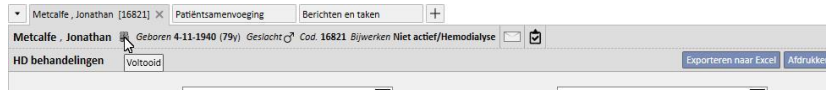
Niet-blokkerende secties:

- **Vaattoegang:** het is mogelijk om twee identieke vaattoegangen te hebben, maar met een verschillende aanmaakdatum. De gebruiker moet deze informatie controleren.
- **Behandelingsplan:** als zowel de bron- als de bestemmingspatiënt behandelingsplannen hebben, zal de bestemmingspatiënt na de samenvoeging het gehele behandelingsplan hebben. Dit is niet juist, omdat de twee patiënten twee verschillende behandelingsplannen zouden kunnen hebben. U moet de plannen controleren.
- **Geneesmiddelbehandeling:** als zowel de bron- als de bestemming patiënt geneesmiddelbehandelingen hebben, zal de bestemming patiënt na de samenvoeging de gehele geneesmiddelbehandeling hebben. Dit is niet juist en voor de bestemming patiënt ook gevaarlijk. U moet de geneesmiddelbehandeling controleren.
- **Allergieën:** als de twee patiënten om een of andere reden verschillende allergieën hebben, moet u het allergiegedeelte controleren, omdat dit voor de bestemmingspatiënt gevaarlijk zou kunnen zijn.

11.14.4 DE SAMENVOEGING VOLTOOIEN

Nadat de gegevens zijn gecontroleerd, kunt u de samenvoeging voltooien. Daarvoor moet u op de knop 'Voltooien' op het tabblad 'Patiëntsamenvoeging' klikken. Als twee hoofdvoorschriften aanwezig zijn, wanneer u op 'Voltooien' klikt, verschijnt er een blokkeringsmelding.

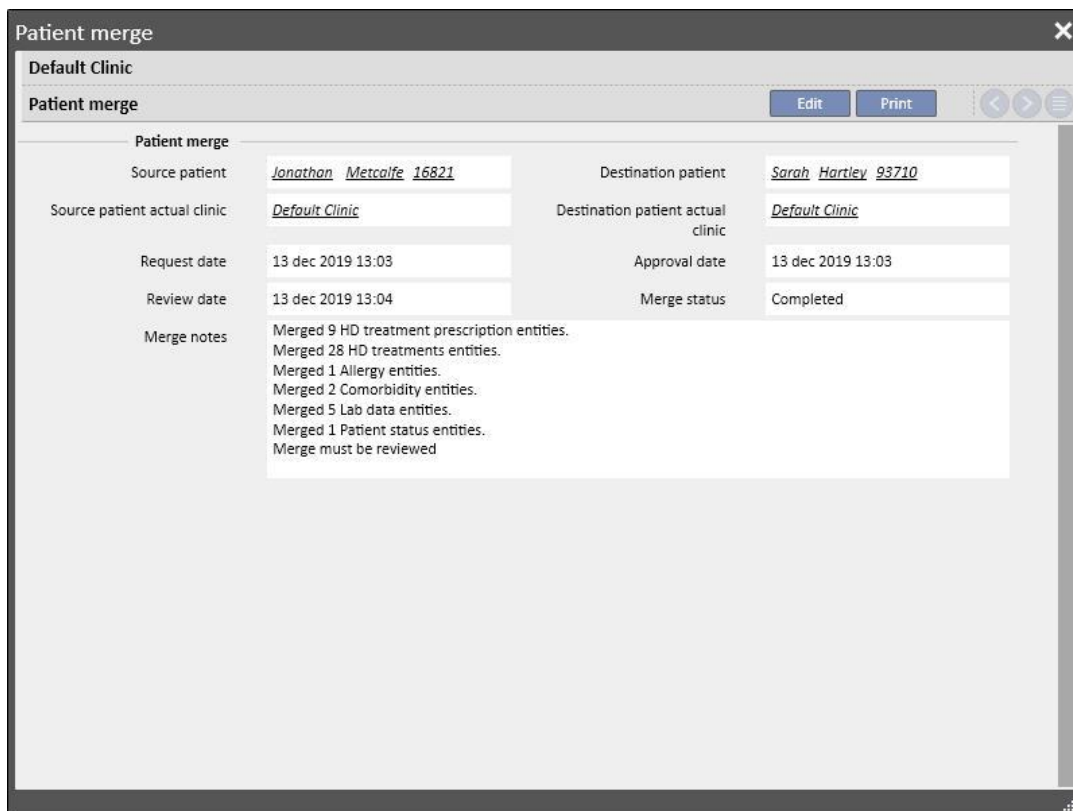
De bronpatiënt wordt 'Niet-actief' en het pictogram op de bovenste werkbalk geeft aan dat de patiënt is samengevoegd.



De bestemming patiënt blijft 'Actief' en er is geen pictogram dat aangeeft dat de patiënt bij een samenvoeging betrokken was.

Voor de bestemming patiënt kunnen nu behandelingen met TMon worden aangemaakt en kan ook de Kaartlezer worden gebruikt.

De samenvoeging wordt weergegeven met als status 'Voltooid'.



11.14.5 PATIËNTSTATUS

De status van de masterpatiënt na voltooiing van het samenvoegingsproces wordt ingesteld volgens de vuistregel dat de 'sterkste' status wint.

Hier zijn enkele voorbeelden:

- Vóór samenvoeging: masterpatiënt actief, slave-patiënt niet actief -> Na samenvoeging: masterpatiënt actief
- Vóór samenvoeging: masterpatiënt niet actief, slave-patiënt actief -> Na samenvoeging: masterpatiënt actief
- Vóór samenvoeging: masterpatiënt niet actief, slave-patiënt geïmporteerd -> Na samenvoeging: masterpatiënt geïmporteerd

De onderstaande tabel bevat alle regels voor de statustoewijzing na samenvoegingen:

STATUS SAMENGEVOEGDE PATIËNT	STATUS MASTERPATIËNT			
	<i>Actief</i>	<i>Geïmporteerd</i>	<i>Niet actief</i>	<i>In transit</i>
<i>Actief</i>	Actief	Actief	Actief	Actief
<i>Geïmporteerd</i>	Actief	Geïmporteerd	Niet actief	In transit
<i>Niet actief</i>	Actief	Niet actief	Niet actief	In transit
<i>In transit</i>	Actief	In transit	In transit	In transit

11.14.6 SAMENVOEGINGEN BIJ MEERDERE KLINIEKEN

Patiënten die tot verschillende klinieken behoren, kunnen worden samengevoegd. In feite verschijnen, wanneer patiënten worden geselecteerd, ook degenen die bij andere klinieken horen.

Patient merge

Default Clinic

Patient merge Cancel Save

Source patient: Thompson Josie 166334 × ... Destination patient: Newman Noah 137560 × ...

Source patient actual clinic: Default Clinic Destination patient actual clinic: Satellite Clinic

Request date: Approval date:

Review date: Merge status: Draft

Merge notes:

Nadat twee patiënten die tot verschillende klinieken horen, zijn geselecteerd en het samenvoegingsproces is gestart, kan dit worden bekeken in het menu 'Patiëntsamenvoeging' van beide klinieken, zoals in de schermopnamen hieronder zichtbaar is

Default Clinic Reporting FRESENIUS MEDICAL CARE

Aitken Lambert, David [39807] Patient merge × Messages and tasks +

Default Clinic New... Export Excel Print

Only active patients Merge status: Please select one entry

Request date	Merge status	Source patient actual clinic	Source patient code	Source patient last name	Destination patient actual clinic	Master patient code	Master patient last n
13 dec 2019 13:09	Approval required	Default Clinic	166334	Thompson	Satellite Clinic	137560	Newman
13 dec 2019 13:03	Completed	Default Clinic	16821	Metcalfe	Default Clinic	93710	Hartley

Default Clinic Reporting FRESENIUS MEDICAL CARE

Aitken Lambert, David [39807] Patient merge × Messages and tasks +

Default Clinic New... Export Excel Print

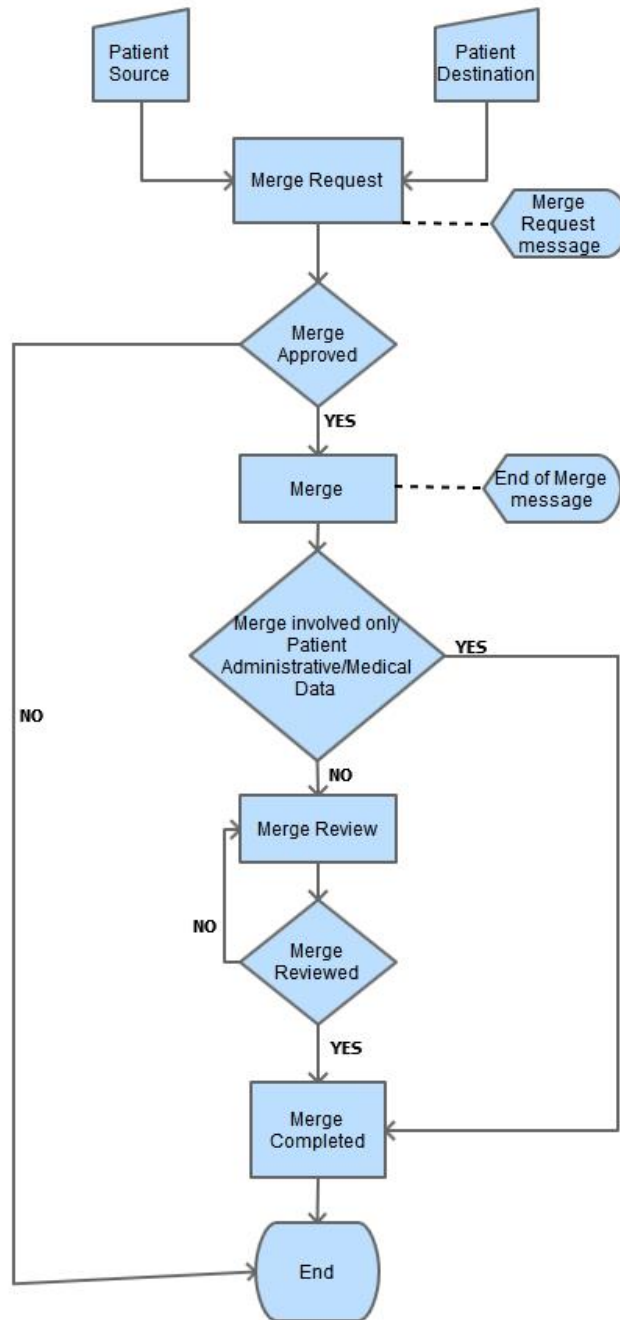
Only active patients Merge status: Please select one entry

Request date	Merge status	Source patient actual clinic	Source patient code	Source patient last name	Destination patient actual clinic	Master patient code	Master patient last n
13 dec 2019 13:09	Approval required	Default Clinic	166334	Thompson	Satellite Clinic	137560	Newman
13 dec 2019 13:03	Completed	Default Clinic	16821	Metcalfe	Default Clinic	93710	Hartley

Nadat het samenvoegingsproces is gestart, is de procedure dezelfde als voor samenvoegingen binnen dezelfde kliniek: het enige verschil is dat het in het menu 'Patiëntsamenvoeging' van beide klinieken verschijnt, zelfs na voltooiing. De status van de patiëntsamenvoeging die bij de samenvoeging betrokken zijn, wordt gewijzigd met behulp van dezelfde regels als voor de samenvoeging binnen één kliniek.

11.14.7 STROOMSCHEMA

Hieronder ziet u een stroomschema om meer inzicht te krijgen in het proces.



12 RAPPORTAGE

12.1 RAPPORTEN

In dit gedeelte kunt u alle in de kliniek geïnstalleerde rapporten bekijken en afdrucken. Er zijn twee soorten rapporten:

- **Externe rapporten:** rapporten die in de kliniek zijn aangepast.

Aangepaste rapporten: rapporten die met behulp van de Opbouwfunctie voor query's zijn gemaakt.

Als u een aangepast rapport afdruckt, verschijnt het venster 'Afdrukopties', waarin u kunt aangeven of het rapport informatie moet bevatten over de afdrukdatum en -tijd (onderaan de pagina).

Externe rapporten
Active Drugs
Active Patients
Active Patients by Machine
Ambulatorial Visit
Database Health Status
Dialysis Protocol Blank
Dynamic Printout Report
Information about Dialysis
Medical Orders Per Shift
Medication Preparation Report
Monthly Report
Patient Anticoagulant
Patient Treatment Status
Patient Treatment Status by Month
Patient-Actual Lab Test
Regular Medication
Treatment Drug at home
Treatment Drug for HD Treatment
Treatment Preparation Report
Treatment Prescription Report
Treatment Protocol
Aangepaste rapporten
Session details OCM data
Test Hb
Test Lab Data

Om een rapport uit te voeren, klikt u gewoon op de naam ervan op de zijbalk. Sommige rapporten openen automatisch, terwijl voor andere eerst nadere parameters moeten worden ingevuld (bijv. behandelingsdatum bij een dialysebehandelingsrapport):



Met de optie *Pseudonimiseer rapport* kan een gebruiker een rapport extraheren dat gepseudonimiseerde gevoelige patiëntgegevens bevat. Deze optie kan al dan niet beschikbaar zijn, afhankelijk van de configuratieparameters van de kliniek (zie het specifieke gedeelte in de Onderhoudshandleiding).

Nadat de vereiste parameters zijn ingevoerd, drukt u op de knop **Vernieuwen** om het rapport te starten. Rapporten kunnen gemakkelijk in diverse formaten (Word, Excel, PDF) worden geëxporteerd.



Waarschuwing

Gevaar voor de patiënt als gevolg van het tonen van een onjuist voorschrift

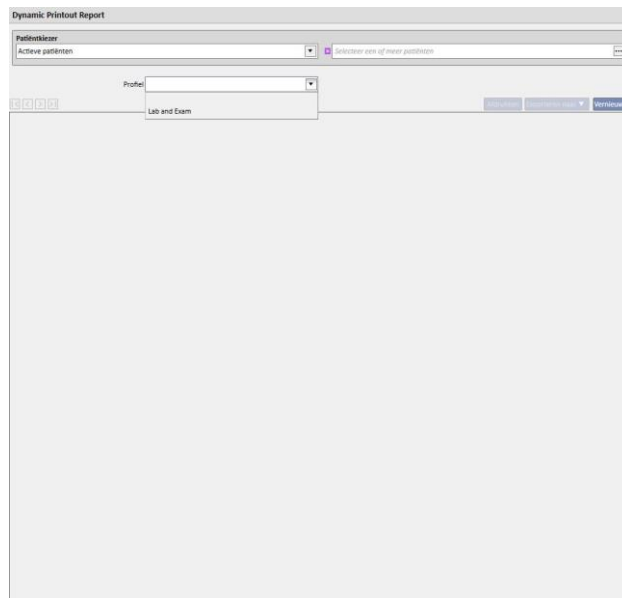
Planningsrapporten kunnen onherkenbare herhalingen bevatten wanneer de herberekening wordt uitgevoerd.

12.2 DYNAMIC PRINTOUT REPORT

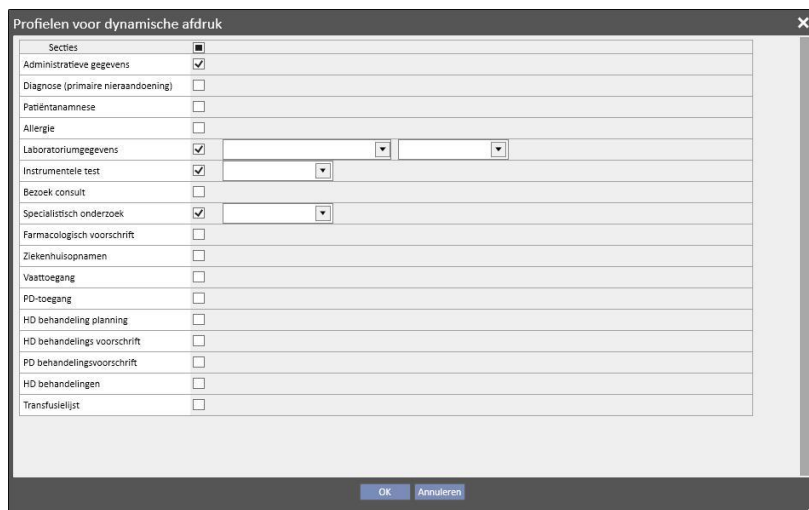
Dynamic Printout Reports zijn speciale rapporten waarbij kan worden gespecificeerd welke gedeelten in het rapport zelf moeten worden opgenomen door het aanmaken van profielen (zoals nader beschreven in paragraaf 4.2.6 van de Servicehandleiding).

Profielen zijn dus voorinstellingen waarmee u kunt specificeren welke subset van gegevens in het rapport wordt afgedrukt. Zo kunt u één profiel aanmaken om alleen persoonlijke gegevens en gegevens over de medische geschiedenis af te drukken en een ander profiel voor het afdrukken van informatie over de dialyseprocedure (voorschrift, uitgevoerde behandelingen, behandelingsplan etc.)

Wanneer een Dynamic Printout Report wordt geselecteerd, wordt u gevraagd om een patiënt en een profiel te selecteren (in dit geval zijn twee profielen aangemaakt in het gedeelte Stamgegevens, waarvan het ene alleen administratieve gegevens van de patiënt bevat en het andere diverse gegevens over de behandeling van de patiënt en de bijbehorende planning)



Nadat een profiel is geselecteerd en u op de knop Bijwerken klikt, verschijnt het invulscherm voor profielparameters. Dit venster toont alle gedeelten die voor het rapport beschikbaar zijn en die door de gebruiker in het profiel zijn gekozen. In deze fase kunnen bepaalde gedeelten worden gedeselecteerd en andere worden toegevoegd.



Voor elk ingeschakeld gedeelte kunnen extractiefilters worden gespecificeerd (indien deze worden ondersteund). De filters variëren afhankelijk van het gedeelte; zo kunt u gegevens in een bepaalde periode of actieve/niet-actieve gegevens selecteren of, zoals bij laboratoriumtesten, specificeren welke testen in het rapport moeten worden opgenomen.

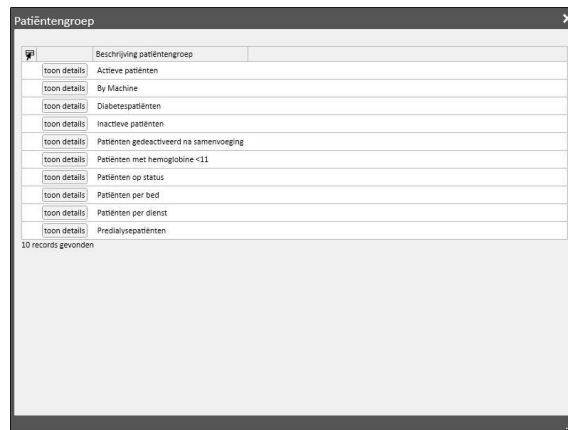
Met OK wordt het rapport afgedrukt, waarbij de door u gekozen gegevens in de geselecteerde gedeelten zijn ingevuld.

Net zoals voor alle rapporten moeten Dynamic Printout Reports worden geïnstalleerd via *.tcf, voordat ze kunnen worden gebruikt.

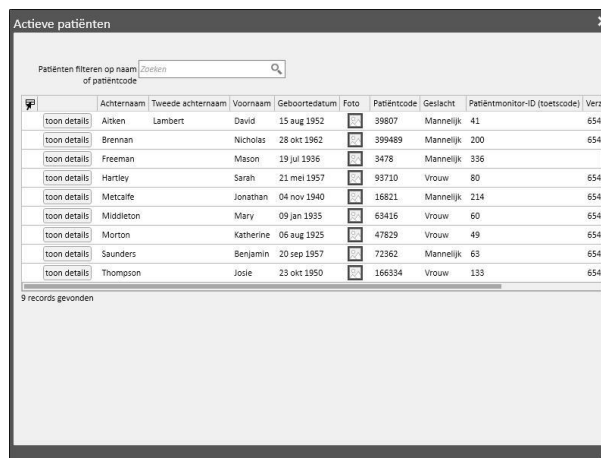
12.3 AFDRUKKEN VAN VOORSCHRIFTEN VOOR PATIËTENGROEPEN

In het gedeelte 'Medische voorschriften voor patiëntengroepen', dat op het tabblad Default Clinic toegankelijk is, kunt u het voorschrift voor de laboratoriumtesten van een patiëntengroep afdrucken.

Nadat u een nieuw voorschrift hebt aangemaakt, kunt u de datum van het voorschrift en de titel invoeren en de laboratoriumtesten kiezen die in het voorschrift moeten worden opgenomen. Ten slotte kunt u een patiëntengroep specificeren voor wie het voorschrift moet worden afgedrukt, zoals in de onderstaande schermopname wordt weergegeven.



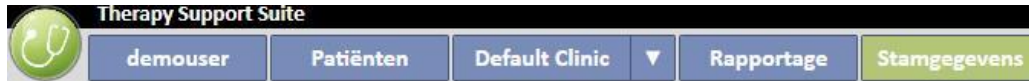
Nadat alle parameters zijn ingevuld, klikt u op 'Opslaan en afdrucken', waardoor de afdrukinterface voor voorschriften wordt geopend, waar u de patiënten (uit de eerder geselecteerde groep) kunt selecteren voor wie u het voorschrift wilt afdrucken.



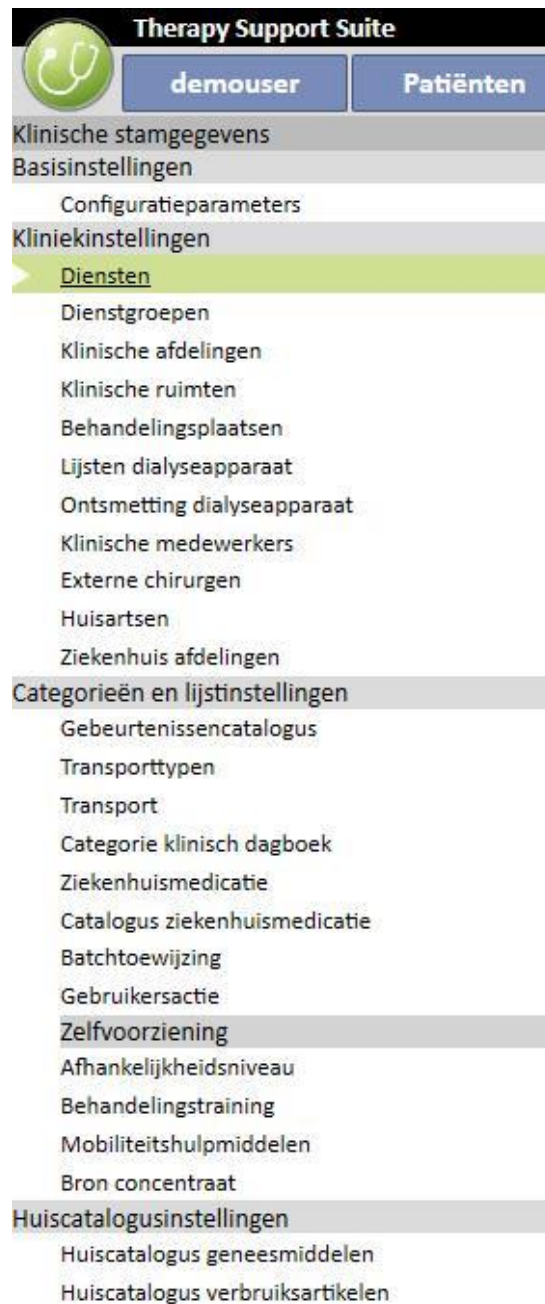
Nadat u de patiënten hebt geselecteerd, klikt u op OK om een of meer voorschriften af te drukken afhankelijk van het aantal geselecteerde testen/patiënten.

13 KLINISCHE STAMGEGEVENS

Dit gedeelte is alleen zichtbaar voor gebruikers bij wie de rol 'Clinic Manager' is geactiveerd. Wanneer u de rol 'Clinic Manager' inschakelt, verschijnt het tabblad 'Stamgegevens' op de bovenste menubalk:



Nadat u op de knop 'Configuratieparameters' hebt geklikt, verschijnt er een menu aan de linkerkant van het scherm voor de configuratie van specifieke parameters voor de kliniek (bijv. diensten, klinische medewerkers, externe chirurgen etc.):



13.1 BASISCONFIGURATIE

13.1.1 CONFIGURATIEPARAMETERS

Dit gedeelte wordt alleen gebruikt voor klinische stamgegevens. Het mag alleen worden gebruikt door technisch IT-ondersteuningspersoneel. Raadpleeg de Servicehandleiding van Therapy Support Suite voor meer informatie.

13.2 KLINISCHE STAMGEGEVENS

13.2.1 DIENSTEN

In dit gedeelte kan de Clinic Manager de kliniekdiensten specificeren (bijv. morgen, middag, nacht), waarbij de start- en eindtijden, de kleur, de verantwoordelijke arts en de start van de volgende dag kunnen worden geconfigureerd. Deze worden dan weergegeven in de HD Resourceplanner.

Wanneer dit gedeelte is geopend, verschijnt er een tijdlijn met de huidige dienstenconfiguratie. U kunt dan op de diverse diensten klikken en deze wijzigen of verwijderen of nieuwe diensten toevoegen.

The screenshot shows the 'Default Clinic' interface for configuring services. At the top, there are buttons for 'Vernieuwen', 'Toevoegen', 'Exporteren naar Excel', and 'Afdrukken'. Below this is a timeline view showing two shifts: 'Morning Shift' (yellow) from 08:00 to 12:00, and 'Afternoon Shift' (orange) from 14:00 to 18:00. The bottom section is a configuration form for the 'Afternoon Shift' service, with the following fields:

Naam dienst	Afternoon Shift	Kleur planner	Oranje
Van	14:00	Tot	18:00
Verantwoordelijke arts voor dienst		Start op de volgende dag.	<input type="checkbox"/>

Als de eindtijd vóór de starttijd ligt, wordt dit als de volgende dag beschouwd.

Als het selectievakje Start op de volgende dag is ingeschakeld, wordt de starttijd beschouwd als de volgende dag na de dag waarop de dienst is gebruikt. Als een dienst bijvoorbeeld is gebruikt met het selectievakje geactiveerd voor dinsdag, wordt de starttijd ervan beschouwd als woensdag.

In dat geval, als een behandeling op woensdag wordt gemaakt, zal het geselecteerde voorschrift in ieder geval die woensdag zijn.

13.2.2 DIENSTGROEPEN

Op dit tabblad kan de Clinic Manager de dienstgroepen van de kliniek kiezen die tijdens behandelingen zullen worden gebruikt.

Default Clinic

Dienstgroepen Vernieuwen Toevoegen Exporteren naar Excel Afdrukken

Naam dienst
M-W-F Afternoon
M-W-F Morning
T-T-S Afternoon
T-T-S Morning

4 records gevonden

Dienstgroepen Bewerken Afdrukken < > ☰

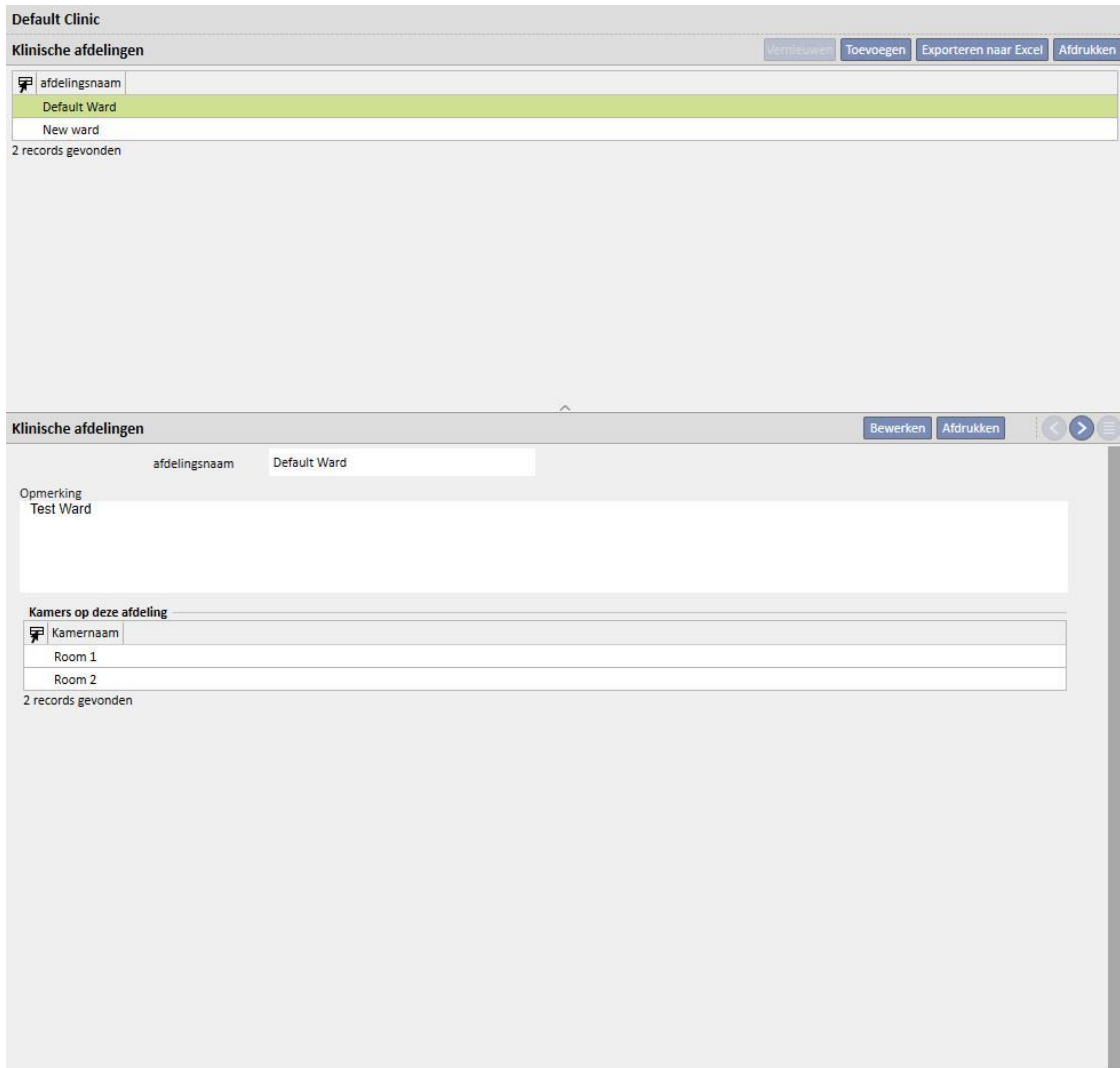
Naam dienst:

Weekdagenlijst

Dienst weekdagen	Dienst
Woensdag	Afternoon Shift 14:00 18:00
Maandag	Afternoon Shift 14:00 18:00
Vrijdag	Afternoon Shift 14:00 18:00

13.2.3 KLINISCHE AFDELINGEN

Op dit scherm kunt u verschillende **klinische afdelingen** beheren. Het systeem toont alle **klinische ruimten** die aan de betreffende **klinische afdeling** zijn gekoppeld.



13.2.4 KLINISCHE RUITEN

Hier kunt u de verschillende klinische ruimten beheren door deze aan een specifieke klinische afdeling te koppelen.

The screenshot displays a software interface for managing clinical rooms. The top section, titled 'Default Clinic', contains a table of clinical rooms. The table has two columns: 'Kamernaam' (Room Name) and 'Afdeling' (Department). The rows are: Room 1 (Default Ward), Room 2 (Default Ward), and Room4 (New ward). Below the table, it indicates '3 records gevonden'. The bottom section, titled 'Klinische ruimten', shows a detailed view for 'Room 1'. It includes a text input field for 'Kamernaam' (containing 'Room 1') and a dropdown menu for 'Afdeling van de kamer' (containing 'Default Ward'). There is also a large text area for 'Opmerking' (Remarks).

Kamernaam	Afdeling
Room 1	Default Ward
Room 2	Default Ward
Room4	New ward

3 records gevonden

Klinische ruimten

Kamernaam: Room 1

Afdeling van de kamer: Default Ward

Opmerking:

13.2.5 BEHANDELINGSPLAATSEN

Op dit tabblad kan de Clinic Manager de bedden in elke ruimte in de kliniek invoeren. Elk bed krijgt een naam en een nummer om te sorteren. . Door een resource te selecteren, als deze bezet is, kan direct op het tabblad “HD Behandelingsplan” worden gezien welke patiënten deze gebruiken.

Default Clinic

Behandelingsplaatsen Vernieuwen Toevoegen Exporteren naar Excel Afdrukken

Ingeschakeld Naam

Naam	Ingeschakeld	Index sorteren	Kamernaam
Room 1 - Bed 1	Ja	1	Room 1
Room 1 - Bed 2	Ja	2	Room 1
Room 2 - Bed 1	Ja	3	Room 2
Room 2 - Bed 2	Ja	4	Room 2
Room 4 - Bed 1	Ja	5	Room4

5 records gevonden

Behandelingsplaatsen Bewerken Afdrukken

Naam Ingeschakeld

Kamer Index sorteren

Patienten die deze bron gebruiken

Patiëntcode	Achternaam	Tweede achternaam	Voornaam
39807	Aitken	Lambert	David
399489	Brennan		Nicholas

2 records gevonden

Resources kunnen alleen worden uitgeschakeld als ze niet worden gebruikt in het patiëntschema (HD Behandelingsplan) en zijn niet zichtbaar in de kliniekplanner die aan een patiënt is gekoppeld.

Resources kunnen alleen worden verwijderd als ze nog nooit zijn gebruikt (zelfs voor oudere behandelingen) en als ze momenteel niet zijn gepland. Het is mogelijk dat resources waaraan momenteel geen patiënten zijn gekoppeld, niet kunnen worden verwijderd omdat ze wellicht in het verleden zijn gebruikt om behandelingen te maken.

Default Clinic

Behandelingsplaatsen vernieuwen Exporteren naar Excel Afdrukken

Ingeschakeld *Kies één invoer* Naam

Naam	Ingeschakeld	Index sorteren	Kamer naam
Room 1 - Bed 1	Ja	1	Room 1
Room 1 - Bed 2	Ja	2	Room 1
Room 2 - Bed 1	Ja	3	Room 2
Room 2 - Bed 2	Ja	4	Room 2
Room 4 - Bed 1	Ja	5	Room4

5 records gevonden

Behandelingsplaatsen Annuleren Verwijderen Opslaan

Ingeschakeld
Index sorteren

Patiënten die deze bron

Patiëntcode	Achternaam	Voornaam
39807	Aitken	Lambert David
399489	Brennan	Nicholas

2 records gevonden

Bezig met wissen ...

13.2.6 LIJST MET DIALYSEAPPARAATEN

De Clinic Manager kan hier alle dialyseapparaten beheren die in de kliniek zijn geïnstalleerd.

Default Clinic

Lijsten dialyseapparaat Vertrouwen Toevoegen Exporteren naar Excel Afdrukken

Lokale ID	Serienummer	Apparaat types	Speciaal gebruik
FMC4008	FMC4008001	4008	
FMC5008	FMC5008001	5008	
FMC5008 Modules	FMC5008002	5008 With Modules	HBsAg+ Pts, HCV+ Pts, Hiv+ Pts
FMC6008	FMC6008001	6008	
GMB AK200	GMLAK200001	AK200	

5 records gevonden

Lijsten dialyseapparaat Bewerken Afdrukken < > ☰

Lokale ID	FMC4008	Serienummer	FMC4008001
Apparaat types	<input type="checkbox"/> 4008 <input checked="" type="checkbox"/>	Levering	13 jul 2007
Installatie	13 apr 2007	Speciaal gebruik	<input type="text"/>
Gebruikersetiket	<input type="text"/>	Software versie	<input type="text"/>

Lijsten dialyseapparaat Bewerken Afdrukken <

Lokale ID	FMC5008	Serienummer	FMC5008001
Apparaat types	<input type="checkbox"/> 5008 <input checked="" type="checkbox"/>	Levering	01 mei 2010
Installatie	01 mei 2010	Speciaal gebruik	<input type="text"/>
Gebruikersetiket	<input type="text"/>	Software versie	<input type="text"/>

13.2.7 ONTSMETTING DIALYSEAPPARAAT

Op dit tabblad kan de Clinic Manager specificeren welk ontsmettingsprogramma van de kliniek aan de dialyseapparaten is gekoppeld.

The screenshot shows a software interface titled "Ontsmetting dialyseapparaat". At the top right, there are buttons for "Annuleren" and "Opslaan", and a back arrow. The form contains the following fields:

- Datum:** A date input field containing "12-12-2019" with a calendar icon.
- Ontsmettingsmiddel:** A dropdown menu with "Citrosteril" selected.
- Testfrequentie ontsmettingsmiddelresten:** A dropdown menu with "Kies één invoer" selected.
- Reinigingsprogramma:** A dropdown menu with "Ontsmetting (voorste aanzuigslang conc..." selected.
- Frequentie:** A dropdown menu with "eenmaal per dag" selected.

13.2.8 KLINISCHE MEDEWERKERS

Op dit tabblad kan de Clinic Manager alle informatie over het personeel van de kliniek invoeren. De Clinic Manager kan de soort informatie definiëren voor elke klinische medewerker. De volgende drie velden zijn met name belangrijk:

- **TMon-type:** De Clinic Manager kan de Therapy Monitor categorie specificeren, waartoe elke klinische medewerker behoort.
- **Behandelend arts:** De Clinic Manager kan aangeven of de klinische medewerker de arts is die met de behandeling is belast.
- **Arts die verantwoordelijk is voor het farmacologische voorschrift:** De Clinic Manager kan specificeren of de klinische medewerker de arts is die verantwoordelijk is voor het farmacologische voorschrift.

Het veld 'Afdrukken' bevat de tekst die op het Italiaanse voorschriftformulier wordt afgedrukt als de stempel van de arts.

Default Clinic

Klinische medewerkers Annuleren Opslaan

Algemene informatie

Badge-ID	<input type="text"/>	Voornaam	<input type="text"/>
Achternaam	<input type="text"/>	BTW-code	<input type="text"/>
Titel	<input type="text" value="Titel"/>	Bijbehorende gebruiker	<input type="text" value="Bijbehorende gebruiker"/>
Type	<input type="text" value="Type"/>	TMON-type	<input type="text" value="Kies één invoer"/>
Behandelend arts	<input type="text" value="Kies één invoer"/>	Arts die verantwoordelijk is voor het farmacologische voorschrift	<input type="text" value="Kies één invoer"/>
Aanspreekvorm	<input type="text"/>	Geboortedatum	<input type="text" value="d-m-yyyy"/>
Nationaliteit	<input type="text" value="Nationaliteit"/>		

Print

Adres

Straat	<input type="text"/>	Postcode	<input type="text"/>
Plaats	<input type="text"/>	Provincie / land	<input type="text" value="Provincie / land"/>

Werk

Beroep	<input type="text"/>	Positie	<input type="text"/>
Afdeling	<input type="text"/>		

Telefoon

Telefoon werk	<input type="text"/>	Telefoon privé	<input type="text"/>
Telefoon privé 2	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>

Opmerkingen

Opmerking



Opmerking

Het tabblad Klinische medewerkers is niet gekoppeld aan de TDMS-module Gebruikersbeheer; het wordt alleen in Therapy Support Suite gebruikt op patiëntgegevens aan de klinische medewerkers te koppelen.

13.2.9 EXTERNE CHIRURGEN

Op dit tabblad kan de Clinic Manager de lijst met externe chirurgen invoeren die geen werknemers van de kliniek zijn, maar indien nodig freelancediensten verlenen. De Clinic Manager kan een lijst met contactgegevens invoeren (naam, adres, werkadres, telefoonnummer en een algemene opmerking).

13.2.10 HUISARTSEN

Op dit tabblad kan de Clinic Manager een lijst met de huisartsen van alle patiënten invoeren.

13.2.11 AFDELINGEN

Hier kan de Clinic Manager een lijst met alle afdelingen binnen het ziekenhuis invoeren.

13.3 CATEGORIEËN EN LIJSTINSTELLINGEN

13.3.1 GEBEURTENISCATALOGUS

In dit gedeelte kan de Clinic Manager de lijst met gebeurtenissen aanpassen die tijdens een behandelingssessie kunnen plaatsvinden, die vervolgens door degene die voor de behandeling verantwoordelijk is vanuit 'data eXchange panel' (dXp) kan worden verzonden.

Deze informatie wordt vóór de behandelingssessie naar Therapy Monitor overgedragen, zodat deze toegankelijk is vanuit dXp op het dialyseapparaat. Na de behandelingssessie wordt deze informatie teruggestuurd naar Therapy Monitor en dan naar Therapy Support Suite, en kan worden bekeken op het tabblad dXp (data eXchange panel) in het gedeelte Behandelingsgegevens van het menu Patiënten.

Omschrijving	Event One	Gebeurteniscode	1
--------------	-----------	-----------------	---

13.3.2 TRANSPORTCATEGORIEËN

Hier kan de Clinic Manager de transporttypes (bijv. taxi, ambulance) specificeren. Deze categorieën verschijnen in het gedeelte **Transport** in het veld **Type**.

13.3.3 TRANSPORT

Hier kan de Clinic Manager de transportmiddelen specificeren die door de kliniek worden gebruikt.

13.3.4 CATEGORIE KLINISCH DAGBOEK

In dit gedeelte kan de Clinic Manager de categorieën klinisch dagboek definiëren. Deze categorieën zijn zichtbaar voor de arts wanneer hij informatie in het klinisch dagboek van de patiënt invoert.

The screenshot displays the 'Default Clinic' interface for configuring clinical diary categories. The top section, titled 'Categorie klinisch dagboek', includes a search bar and buttons for 'Verwijderen', 'Toevoegen', 'Exporteren naar Excel', and 'Afdrukken'. A list of categories is shown, with 'Familiar Anamnesis' highlighted. Below the list, it indicates '6 records gevonden'. The bottom section, also titled 'Categorie klinisch dagboek', features 'Bewerken' and 'Afdrukken' buttons. It shows the configuration for 'Familiar Anamnesis' with 'Index sorteren' set to '1' and 'Categoriecode' set to 'AF'.

13.3.5 ZIEKENHUISMEDICATIE

Hier kan de Clinic Manager de gebruikte geneesmiddelen handmatig invoeren zonder de officiële geneesmiddelen­database te moeten gebruiken. Zo kunnen geneesmiddelen worden ingevoerd die direct in het ziekenhuis of in een gelieerd laboratorium worden gemaakt. De volgende informatie moet worden ingevoerd:

- Geneesmiddel / Werkzame stof: verplicht veld, bevat de naam van het geneesmiddel;
- Twee velden, ook verplicht, om aan te geven of een geneesmiddel niet-generiek of een werkzame stof is;
- Werkzame stof: dit veld kan leeg blijven, maar wanneer het wordt geselecteerd moeten een of meer werkzame stoffen worden ingevoerd;
- Geneesmiddelgegevens: optioneel veld waarin u een bijlage kunt toevoegen met nadere details van het geneesmiddel.

De velden “Geneesmiddelcatalogus” en “Geneesmiddelinteracties” worden automatisch ingevuld wanneer het geneesmiddel wordt opgeslagen. Het eerste veld toont alle geneesmiddelcatalogi die aan het zojuist ingevoerde geneesmiddel zijn gekoppeld. Het veld Geneesmiddelinteracties toont alle interacties tussen de geselecteerde werkzame stof en de andere bestaande werkzame stoffen.

13.3.6 CATALOGUS ZIEKENHUISMEDICATIE

Hier kan de Clinic Manager de gebruikte geneesmiddelcatalogus handmatig invoeren. Dit tabblad is nauw gerelateerd aan het tabblad “Ziekenhuismedicatie”, omdat een geneesmiddelcatalogus alleen is gekoppeld aan één ziekenhuismedicatie. In plaats daarvan kan een ziekenhuismedicatie gekoppeld zijn aan vele geneesmiddelcatalogi. De volgende informatie moet worden ingevoerd:

- Geneesmiddel: verplicht veld waarin u een geneesmiddel uit de lijst met geneesmiddelen moet selecteren;
- Productnaam geneesmiddel: verplicht veld waar u nogmaals de naam van het geneesmiddel moet invullen;
- Pakket: verplicht veld waarin u informatie over het pakket c.q. de verpakking moet invoeren;
- Farmaceutische vorm geneesmiddel: optioneel veld waarin u de farmaceutische vorm van het geneesmiddel kunt specificeren;
- ATC-classificatie: optioneel veld, maar belangrijk omdat het wordt gebruikt om op allergieën te controleren en om op anticoagulantia in het gedeelte Voorschrift te filteren;
- Mogelijke toedieningsroutes: optioneel veld waar u de toedieningsroutes van het geneesmiddel kunt invullen;

- Geneesmiddelgegevens: optioneel veld waarin u een bijlage kunt toevoegen met nadere details van het geneesmiddel;
- Kosten van de afzonderlijke unit: optioneel veld waarin u de kosten van een afzonderlijke unit kunt invoeren;
- Gewicht/capaciteit van de afzonderlijke unit: optioneel, maar belangrijk veld omdat het wordt gebruikt voor het geneesmiddelvoorschrift.
- Meeteenheid: optioneel, maar zeer belangrijk veld omdat het wordt gebruikt voor het geneesmiddelvoorschrift.

The screenshot shows a software interface for managing medication data. The main title is 'Default Clinic' and the sub-title is 'Catalogus ziekenhuismedicatie'. There are buttons for 'Annuleren' and 'Opslaan'. The form is organized into sections: 'Informatie' (Information) containing fields for 'Geneesmiddel', 'Productnaam geneesmiddel', 'Pakket', 'ATC-classificatie', 'Geneesmiddelgegevens' (with a note to click a button to open a file), 'Productcode', 'Farmaceutische vorm geneesmiddel', and 'Mogelijke toedieningsroutes'. 'Details van unit' (Unit details) includes 'Kosten van de afzonderlijke unit' (with a Euro symbol) and 'Gewicht/capaciteit van de afzonderlijke unit'. 'Meeteenheid' (Unit of measure) is also present. Below are 'Werkzame stoffen' (Active substances) and 'Interacties' (Interactions), both showing a search bar and a table with 'Geen gegevens' (No data).

De velden “Werkzame stoffen” en “Interacties” worden automatisch ingevuld wanneer de geneesmiddelcatalogus wordt opgeslagen. Deze tonen de lijst met werkzame stoffen die verband houden met elk geneesmiddel (ingevoerd op het tabblad Ziekenhuismedicatie) en de lijst met interacties van de werkzame stoffen (geselecteerd op het tabblad Ziekenhuismedicatie) met andere werkzame stoffen.

13.3.7 BATCHTOEWIJZING

In dit gedeelte kan de Clinic Manager de verbruiksartikelen toewijzen en een code en vervaldatum daaraan toekennen.

13.3.8 GEBRUIKERSACTIES

In dit gedeelte kan de Clinic Manager alle gebruikersacties toewijzen die worden weergegeven op en kunnen worden geselecteerd in Therapy Monitor (indien aangesloten).

13.3.9 AFHANKELIJKHEIDSNIVEAU

Hier kan de Clinic Manager het afhankelijkheidsniveau van de patiënt invoeren, met betrekking tot de verpleegkundige zorg die tijdens de behandeling noodzakelijk is.

13.3.10 BEHANDELINGSTRAINING

Hier kan de Clinic Manager de soorten behandelingstraining invoeren die de verpleegkundige aan de patiënt kan geven om zijn onafhankelijkheid tijdens een behandeling te vergroten.

13.3.11 MOBILITEITSHULPMIDDELEN

Hier kan de Clinic Manager een lijst met hulpmiddelen invoeren waarom de patiënt zou kunnen verzoeken om zijn mobiliteit te verbeteren.

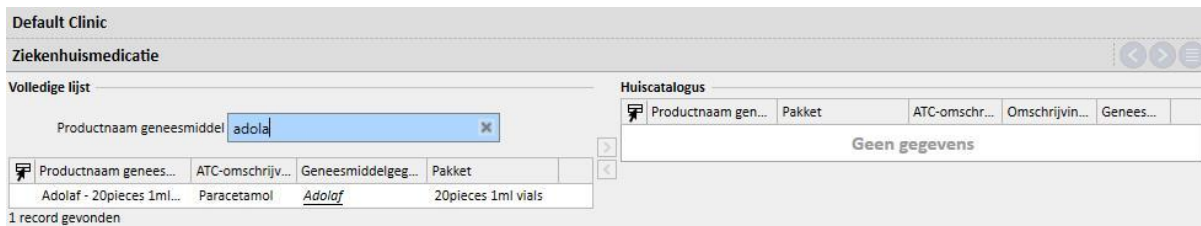
13.4 HUISCATALOGUSINSTELLINGEN

13.4.1 CATALOGUS ZIEKENHUISMEDICATIE

Hier kan de Clinic Manager geneesmiddelen aan de Catalogus ziekenhuismedicatie toevoegen. De Catalogus ziekenhuismedicatie is een subset van de complete geneesmiddelcatalogus. Het biedt de mogelijkheid om een geneesmiddel snel op te zoeken in Therapy Support Suite (bijvoorbeeld in het gedeelte HD-voorschriften), waarbij de geneesmiddelenlijst in de Huiscatalogus wordt gefilterd.

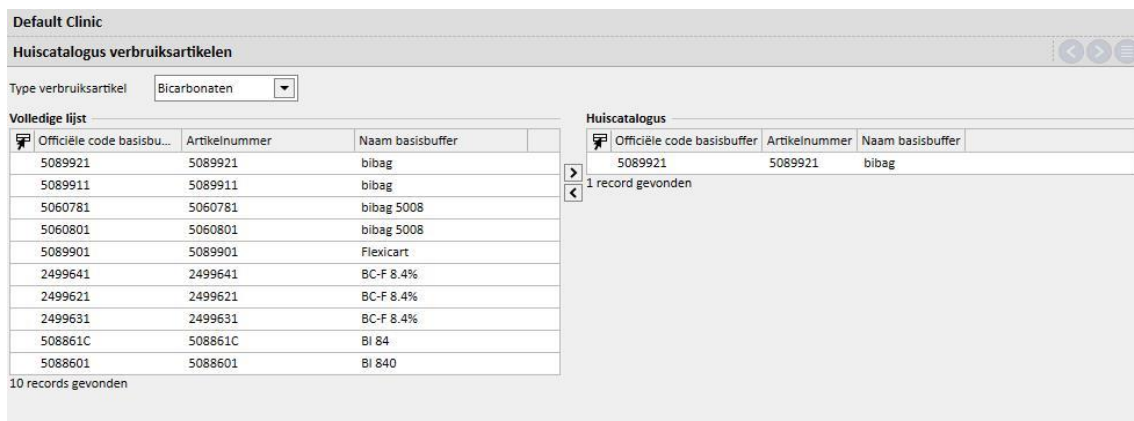
U kunt in de Huiscatalogus geneesmiddelen een geneesmiddel invoeren en ook een of meer aanbevolen doses definiëren. De gekozen doses kunnen snel in Therapy Monitor worden toegepast.

Alle geneesmiddelen die in de huiscatalogus zijn opgeslagen, zijn beschikbaar zowel in Therapy Monitor als op dXp bij het 5008 CorDiAx-apparaat.



13.4.2 HUISCATALOGUS VERBRUIKSARTIKELN

Hier kan de Clinic Manager verbruiksartikelen aan de Huiscatalogus toevoegen. Wanneer klinische medewerkers een verbruiksartikel in andere gedeeltes van Therapy Support Suite (bijv. in HD-voorschriften) invoeren, kunnen ze de lijst met artikelen filteren op de artikelen in de Huiscatalogus. De inhoud van dit veld wordt overgedragen naar Therapy Monitor.



14 BEVEILIGINGSBEHEER

14.1 LOGGEN

Het tabblad Loggen is aangemaakt om de lijst met alle gebeurtenissen op te slaan die elke gebruiker veroorzaakt tijdens het gebruik van het programma.

Om de **Log** informatie te bekijken, moet de rol *Security Manager* worden ingeschakeld. Wanneer de rol is ingeschakeld, verschijnt de knop **Loggen** op de bovenste werkbalk.

Klik op de knop en een lijst met alle acties en gebeurtenissen in het programma verschijnt.

Elke rij in de lijst bevat informatie over:

- Soort actie (lezen, bijwerken, aanmaken, overschakelen naar bewerken etc.).
- Datum van de actie.
- Gebruiker.
- Betrokken entiteit.

Bij uitzonderingen verschijnt er een knop met de uitzonderingsgegevens (aantal uitzonderingen) voor gebruikers met de rol *Security Manager*. De gehele lijst kan worden gefilterd met behulp van de filtervelden bovenaan de lijst.

The screenshot shows a window titled "Logboekvenster" with a search and filter bar at the top. The filter bar includes fields for "Vanaf datum" (1-12-2018), "Tot datum" (31-12-2018), "Soort actie" (Kies één invoer), "Patiënt" (Patiënt), "Gebruiker" (Gebruiker), and "Entiteit". Below the filter bar is a table with columns for "IP-adres", "Hostnaam", "Entiteit", "Details", and "Bijbehorende journaals". The table contains several rows of log entries. A "Logboekdetails" popup window is open over one of the entries, showing a text field with "PARAMETER_1_Solution name". A red arrow points from the "Zie details" button in the table to the popup window. At the bottom left of the window, it says "23 records gevonden".

Nadat de rol *Security Manager* is geactiveerd, verschijnt een nieuwe knop waarmee kan worden getoond welke rijen zijn verwijderd en door welke gebruiker.

The screenshot shows the 'Therapy Support Suite' interface for a patient named Brennan, Nicholas. The patient's status is 'Inkomend - Nieuwe patiëntopname'. A red arrow points from the 'Zie verwijderde entiteiten' button in the patient record header to the 'Logboekvenster' window.

The 'Logboekvenster' window displays the following search criteria and results:

- Vanaf datum: 8-m-2010
- Tot datum: 8-m-2010
- Patiënt: Brennan, Nicholas
- Gebruiker: Gebruiker
- Soort actie: Verwijderen
- Entiteit: Patiëntstatus

Soort actie	Datum	Gebruiker	IP-adres	Hostnaam	Entiteit

Voor gebruiker met de rol *Security Manager* verschijnt dan een nieuwe knop waarmee de **Logboek**details voor die entiteit kunnen worden weergegeven.

The screenshot displays the Therapy Support Suite interface for patient Brennan, Nicholas (ID: 399489). The main window shows patient details and a table of allergies. A red arrow points from the 'Logboek entiteit openen' button in the allergy table to the 'Logboekvenster' (Logbook window) that is open in the foreground.

Logboekvenster Details:

- Vanaf datum: 0-m-yyyy
- Tot datum: 0-m-yyyy
- Soort actie: Kies één invoer
- Gebruiker: Gebruiker
- Gebruiker uitgebreid: [input field]

Soort actie	Datum	Gebruiker	IP-adres	Hostnaam	Entiteit
Lezen	12 dec 2019 08:22	demouser	10.146.201.132	DVAITSSAP006	[Patient] Brennan, Nicholas [399489] --> [Allergy] 06 Mar 2015 Voeding
Lezen	14 mei 2019 09:37	demouser	10.146.201.19	PCMSUARDI	[Patient] Brennan, Nicholas [399489] --> [Allergy] 06 mar 2015 Food
Lezen	14 mei 2019 09:18	demouser	10.146.201.19	PCMSUARDI	[Patient] Brennan, Nicholas [399489] --> [Allergy] 06 mar 2015 Food
Lezen	13 mei 2019 18:33	demouser	10.146.201.19	PCMSUARDI	[Patient] Brennan, Nicholas [399489] --> [Allergy] 06 mar 2015 Food

14.1.1 LOGBOEK

Naast verschillende andere activiteiten wordt het gebruik door de gebruiker van de rapporten bijgehouden in het Logboekvenster. Hier kunnen met name bewijslogbestanden worden gemaakt, waarbij op Soort actie gelijk aan afdrucken of uitvoeren van rapporten:

- Wanneer een rapport wordt uitgevoerd
- Door welke gebruiker het rapport werd uitgevoerd
- Voor welke patiënt(en)
- Of de gebruiker het heeft afgedrukt
- Hoe de gebruiker de invoerparameters heeft gewaardeerd (als de rapporten dit bevatten). De invoerparameters en hun evaluatie worden weergegeven in het gedeelte 'Zie details', dat kan worden bekeken door op de knop met dezelfde naam te drukken in de volgreords voor de uitvoering van de rapporten.
- In het hoofdstuk "Zie details" staat ook informatie over het al dan niet inschakelen van pseudonimisering van gevoelige patiëntgegevens.
- In het geval van een soort actie gegevensexport houdt het systeem ook bij in welke map het geëxporteerde bestand is opgeslagen. Deze informatie is ook beschikbaar in het hoofdstuk "Zie details".

Logboekvenster

Afdrukken

Vanaf datum Tot datum

Patiënt Gebruiker

Gebruiker uitgebreid

Soort actie Entiteit

P-adres	Hostnaam	Entiteit	Details	Bijbehorende journaals
10.146.201.132	DVAITSSAP006	Database Health Status	<input type="button" value="Zie details"/>	
10.146.201.132	DVAITSSAP006	Test Lab Data	<input type="button" value="Zie details"/>	
10.146.201.132	DVAITSSAP006	Session details OCM data		

3 records gevonden

14.2 LOGBOEKOPNAME

Om de **Logboekopname**-informatie te bekijken, moet de rol *Security Manager* worden ingeschakeld.

Met **Logboekopname** kan de *Security Manager* de lijst met wijzigingen van entiteiten door elke gebruiker bekijken.

Om de **Logboekopname**-informatie te kunnen bekijken, moet u op '**Gerelateerde logboekopname bekijken**' in het venster **Loggen** klikken:

Logboekopname-informatie wordt gegroepeerd naar gewijzigde entiteit;

Het is mogelijk om alle gewijzigde velden te vergelijken, behalve: Planningsregels (altijd weergegeven in de lijst, maar zonder dat verschillen worden gemarkeerd).

Planningsregels (altijd weergegeven in de lijst, maar zonder dat verschillen worden gemarkeerd).

The screenshot shows the Therapy Support Suite interface. The main window displays patient information for Morton, Katherine. A modal window titled "Logboekopnamevenster - Soort actie: Bijwerken - Gebruiker: demouser" is open, showing a table of changes for the "HD behandelings voorschrift" entity. A red arrow points to the "Hoofdvoorschrift" field, which has changed from "No (Nee)" to "Yes (Ja)". The table also shows "Voorschrift geactiveerd" changing from "Disabled (Uitgeschakeld)" to "Enabled (Ingeschakeld)" and "Geldig tot" as "11 Dec 2019".

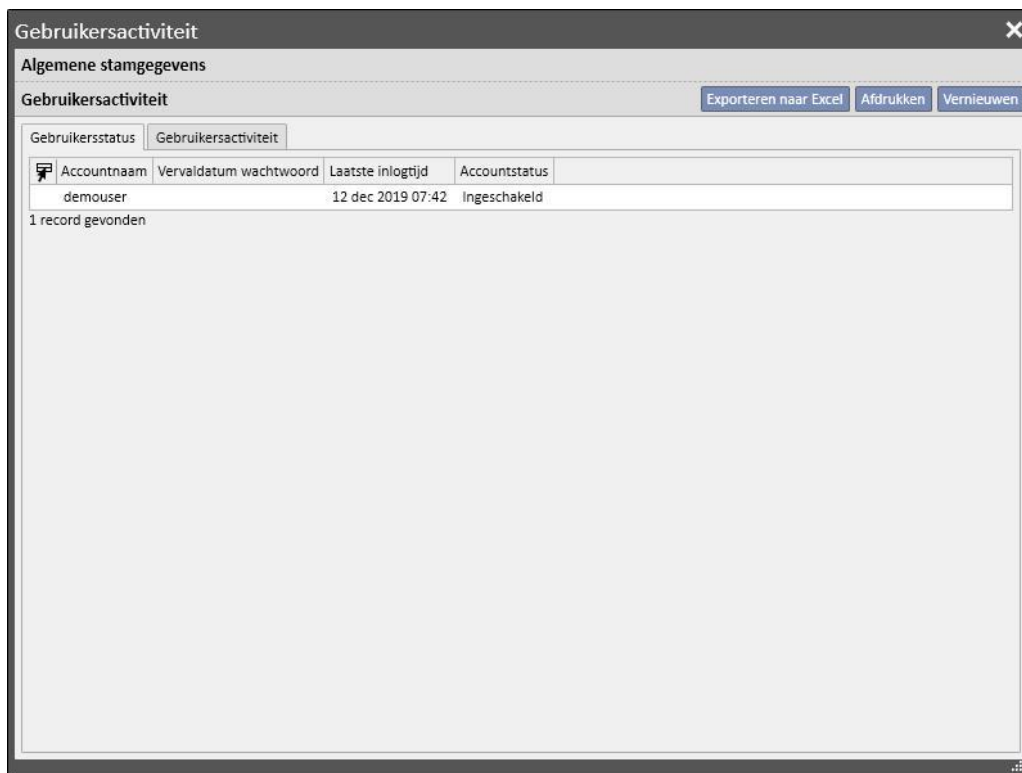
11 dec 2019 14:59 - HD behandelings voorschrift		
Hoofdvoorschrift	No (Nee)	Yes (Ja)
Voorschrift geactiveerd	Disabled (Uitgeschakeld)	Enabled (Ingeschakeld)
Geldig tot	11 Dec 2019	

15 GEBRUIKERSACTIVITEIT

Dit venster bevat de gegevens die vanuit FIS zijn geëxtraheerd, d.w.z. informatie over alle gebruikers die voor Therapy Support Suite zijn aangemaakt. Door op de knop 'Vernieuwen' te klikken, worden de op het scherm weergegeven gegevens bijgewerkt. Het eerste scherm toont de status van de gebruikers en informatie over vervaldata van wachtwoorden en de meest recente inlogtijd, terwijl het tweede scherm wordt gebruikt om de toegang tot Therapy Support Suite in de gaten te houden en bevat informatie over wanneer en hoe de gebruikers op het systeem inlogden.

15.1 GEBRUIKERSSTATUS

Hieronder wordt het eerste scherm weergegeven, inclusief een beschrijving van de belangrijke onderdelen:



- **Accountnaam:** de gebruikersnaam van het account;
- **Vervaldatum van het wachtwoord:** als deze optie in FIS is gedefinieerd, verschijnt dit op de dag wanneer het wachtwoord moet worden gewijzigd;
- **Laatste inlogtijd:** de dag en tijd waarop de gebruiker het laatst met succes inlogde;
- **Accountstatus:** de status van de account; de volgende opties zijn mogelijk;
 - Ingeschakeld: de gebruiker kan inloggen
 - Handmatig ingeschakeld: de account is door FIS uitgeschakeld;
 - Uitgeschakeld vanwege inactiviteit: de account is automatisch uitgeschakeld omdat te veel tijd is verstreken sinds het laatste inloggen;
 - Uitgeschakeld vanwege mislukte inlogpogingen: de account is uitgeschakeld omdat het aantal toegestane mislukte inlogpogingen is overschreden.

15.2 GEBRUIKERSACTIVITEIT

De scherm toont het inloggen door alle gebruikers:

Accountnaam	Naam werkstation	IP-werkstation	Inlogdatum
demouser	DVAITSSAP006	10.146.201.132	12 dec 2019 07:42
demouser	DVAITSSAP006	10.146.201.132	09 dec 2019 15:41
demouser	DVAITSSAP006	10.146.201.132	09 dec 2019 09:30
demouser	DVAITSSAP006	10.146.201.96	25 sep 2019 12:45
demouser	DVAITSSAP006	10.146.201.96	24 sep 2019 08:08
demouser	DVAITSSAP006	10.146.201.96	20 sep 2019 10:56
demouser	DVAITSSAP006	10.146.201.96	20 sep 2019 10:25
demouser	DVAITSSAP006	10.146.201.96	19 sep 2019 16:43
demouser	DVAITSSAP006	10.146.201.96	03 jun 2019 09:52
demouser	DVAITSSAP006	10.146.201.96	03 jun 2019 09:52

10 records gevonden

- **Accountnaam:** de gebruikersnaam van het account;
- **Naam werkstation:** naam van de host waarop de gebruiker inlogde;
- **IP werkstation:** IP-adres van de host waarop de gebruiker inlogde;
- **Inlogdatum:** toegangsdatum die op de regel wordt weergegeven.

16 OPTIONELE MODULE: BEHEER MEERDERE KLINIEKEN

16.1 MODULE OWNER UNIT MANAGEMENT

Met Therapy Support Suite kunnen meerdere klinieken worden beheerd, elk met zijn eigen patiënten en specifieke instellingen. In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe klinieken worden beheerd en aangemaakt.

Na inschakeling van de rol 'Global Manager' kunt u alle klinieken beheren die door Therapy Support Suite worden beheerd in het menu Stamgegevens (Global Manager) → Eigenaar-units (Owner Units). Raadpleeg de Servicehandleiding van Therapy Support Suite voor meer informatie.

Hier kunt u alle Therapy Support Suite-klinieken aanmaken/verwijderen/aanpassen. Voor elke kliniek kan ook de referentiekliniek worden gespecificeerd, zodat een complexe organisatie kan worden gemaakt.

16.2 FUNCTIES VOOR MEERDERE KLINIEKEN

Klinieken kunnen worden geconfigureerd in het gedeelte **Stamgegevens** als u de toegangsrechten van *Clinic Manager* of van *Global Manager* hebt.

Deze gedeeltes zijn verschillend en moeten voor verschillende doeleinden worden gebruikt:

- Met **Stamgegevens (Clinic Manager)** kunt u een specifieke kliniek configureren: alle instellingen in dit gedeelte worden gekoppeld aan de kliniek waartoe u behoort. In het menu Stamgegevens kunnen lijsten worden gedefinieerd, bijv. personeel, gebeurteniscatalogus etc. of kunnen acties voor geneesmiddelen, producten of gebruikers voor een specifieke kliniek worden gespecificeerd.
- Het gedeelte **Stamgegevens (Global Manager)** bevat de instellingen die door alle klinieken worden gedeeld in Therapy Support Suite: dit betekent dat deze instellingen gelden voor alle klinieken. In dit gedeelte kunt u bijvoorbeeld de lijst met dialyseapparaten, verbruiksartikelen (bloedslangen, naalden etc.), vaattoegangspostities en behandelingstypes specificeren, die u later kunt gebruiken om specifieke klinieklijsten in te vullen. Raadpleeg de Servicehandleiding van Therapy Support Suite voor meer informatie.

Als bijvoorbeeld bij Stamgegevens (Global Manager) de lijst met dialyseapparaten 'AK200', '5008' en '4008' bevat, kan in het menu Stamgegevens (Clinic Manager) worden aangegeven dat, in een bepaalde kliniek, alleen 'AK200' en '5008' apparaten beschikbaar zijn. Samenvattend:

Stamgegevens (Global Manager) wordt gebruikt om de lijst met alle beschikbare dialyseapparaten in Therapy Support Suite te definiëren ('AK200', '5008', '4008', 'Artis');

Stamgegevens (Clinic Manager) wordt gebruikt om te specificeren welke van deze apparaten in elke kliniek beschikbaar zijn. Voorbeeld:

- 'AK200', '4008' voor 'kliniek 1';
- '5008', 'ARTIS' voor 'kliniek 2';

17 OPTIONELE MODULE: INTEGRATIEDIENSTEN

17.1 COMMUNICATIE MET HET ZIEKENHUIS INFORMATIE SYSTEEM

Met deze module kan Therapy Support Suite communiceren met het **Ziekenhuis Informatie Systeem** en het **analyselaboratorium** voor de uitwisseling van bijgewerkte informatie over patiënten (bijv. administratieve gegevens, laboratoriumgegevens, behandelingsgegevens etc.).



Waarschuwing

Gevaar voor de patiënt als gevolg van het tonen van een onjuist voorschrift

U bent verantwoordelijk voor het controleren van de juistheid van de gegevens die vanaf de interface van het Ziekenhuis Informatie Systeem worden geïmporteerd.



Opmerking

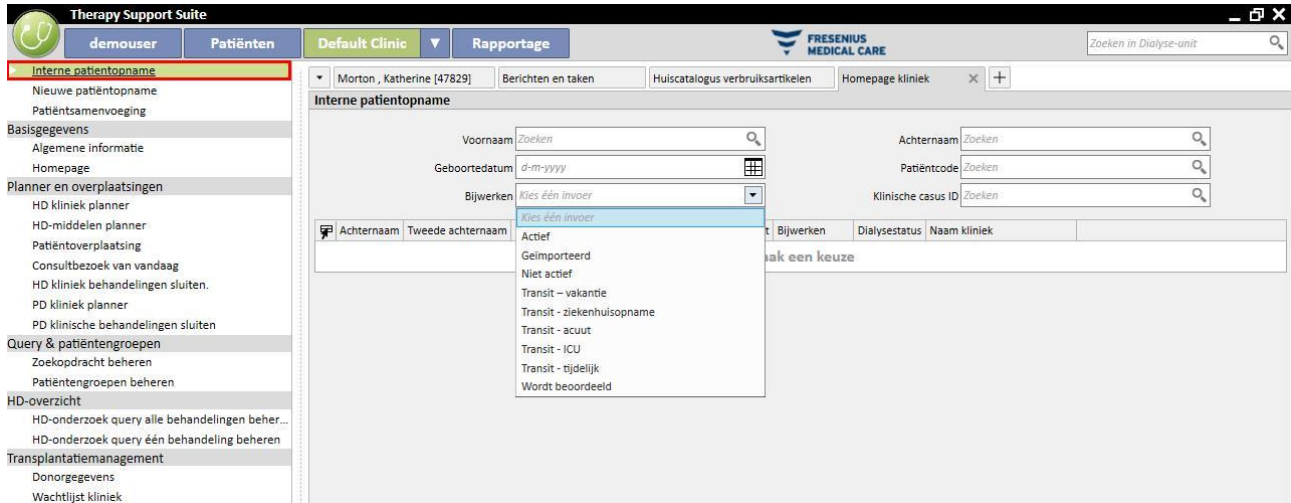
Sommige Therapy Support Suite-velden kunnen alleen alleen-lezen worden als ze correct zijn ingevuld door de informatie-uitwisseling met het Ziekenhuis Informatie Systeem.

17.2 PATIËNTOPNAME GEÏMORTEERD

Wanneer de module **Communication Data Link** is geactiveerd, vindt u een nieuwe functie in het gedeelte Dialysekliniek, waarmee opname van de patiënt kan plaatsvinden door de op te nemen patiënt te selecteren uit een lijst die kan worden gefilterd op achternaam, voornaam, patiëntcode en patiëntstatus. Nadat u de op te nemen patiënt hebt gevonden, klikt u op de patiënt om het opnameproces direct te starten. Daarnaast is er een controleveld dat kan worden geconfigureerd in Stamgegevens onder 'Configuratieparameters' (meer informatie vindt u in paragraaf 4.1.1 van de Servicehandleiding), waarmee patiënten van andere klinieken kunnen worden geïmporteerd.

U kunt de patiënten filteren op status, waarbij u uit de volgende statussen kunt kiezen:

- Actief
- Geïmporteerd
- Niet actief
- Transit – vakantie
- Transit – ziekenhuisopname
- Transit – acuut
- Transit – ICU
- Transit – tijdelijk
- Wordt beoordeeld



Wanneer een niet actieve patiënt wordt geïmporteerd, verschijnt er een bevestigingsmelding. Als u op Ja klikt, verschijnt er een nieuw pop-upvenster waarin u de nieuwe opnamestatus van de patiënt kunt selecteren. Nadat de patiëntstatus is ingevuld, wordt deze naar de gewenste status geïmporteerd. Als de kliniek van de patiënt dezelfde is als de kliniek waarna de import plaatsvindt, wordt 'Interne overplaatsing - patiënt opnieuw activeren' aangemaakt. Als echter de kliniek van de patiënt verschilt van de kliniek waarna de import plaatsvindt, wordt 'Interne overplaatsing – patiënt van een andere kliniek opnieuw activeren' aangemaakt.

Wanneer u probeert een patiënt met de status 'Geïmporteerd' te importeren, verschijnt het pop-upvenster 'Nieuwe patiëntopname', waarbij de patiëntgegevens al in de verplichte velden zijn ingevuld en de patiënt tijdens de import wordt opgeslagen.

In alle andere gevallen waarin de patiënt al aan de kliniek is gekoppeld en u de patiënt probeert te importeren, verschijnt er een melding dat de patiënt al in de patiëntenlijst voorkomt. Als de patiënt niet in de door ons gebruikte kliniek aanwezig is, verschijnt er een melding dat u een overplaatsing moet uitvoeren voordat de patiëntgegevens kunnen worden beheerd.

17.3 ZIEKENHUISOPNAMEN

In dit gedeelte kunnen de ziekenhuisopnamen van de patiënt worden ingevoerd en bewerkt. U kunt de ID, status, type en geldigheidsperiode voor een klinische casus voor de geselecteerde patiënt selecteren. Denk eraan dat ziekenhuisopnamen alleen door de interne logica worden meegenomen als deze voldoen aan de configuraties zoals ingesteld in 'Configuratieparameters' onder 'Stamgegevens' (zie Servicehandleiding, paragraaf 4.1.1)

The screenshot shows the 'Klinische casus' (Clinical Case) form. At the top right, there are buttons for 'Annuleren' (Cancel) and 'Opstaan' (Save), along with a back arrow. The form is divided into several sections:

- Form Fields:**
 - Klinische casus ID:** A text input field.
 - Geldig tot:** A date and time input field with a calendar icon, showing the format 'd-m-yyyy hh:mm'.
 - Klinische casus type:** A dropdown menu with a plus icon.
 - Ziekenhuisafdeling:** A dropdown menu.
 - Geldig van:** A date and time input field with a calendar icon, showing '12-12-2019 00:00'.
 - Klinische casus status:** A dropdown menu with 'Openen' selected.
 - Ziekenhuis:** A dropdown menu with 'Ziekenhuis' selected.
 - Bijlage:** A text area with a placeholder message: 'Sleep hier een bestand naartoe of klik op de onderstaande knop om bestandskiezer te openen' and an icon for file selection.
- Diagnose:** A section with a table header containing 'Reden' and 'Opmerking'. A plus sign (+) is visible below the header.
- Opmerking:** A large text area for notes, currently empty, with a vertical scrollbar on the right side.

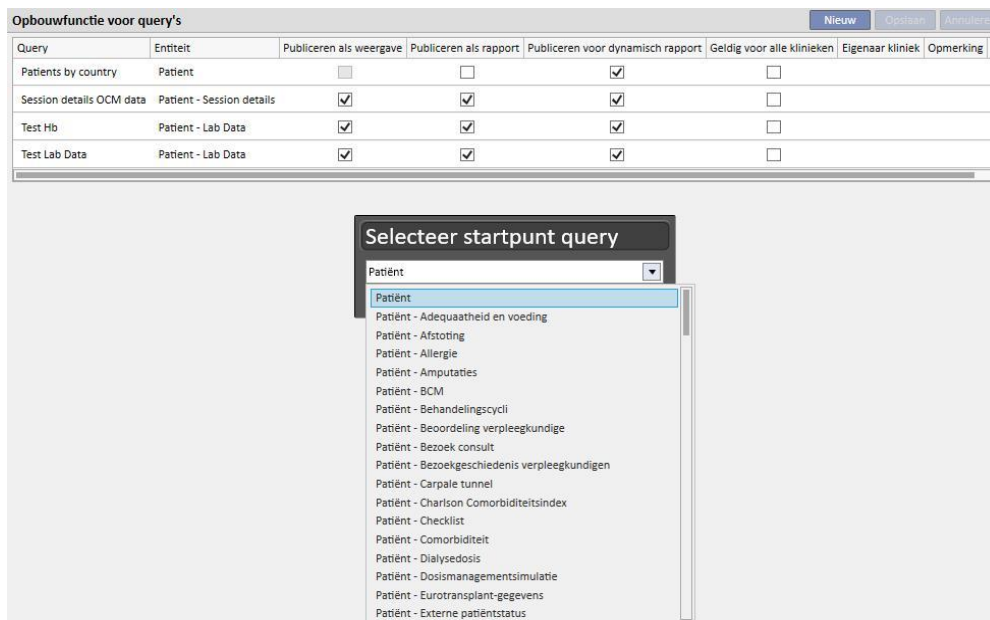
18 OPTIONELE MODULE: ANALYSE EN RAPPORTEN (OPBOUWFUNCTIE VOOR QUERY'S)

18.1 OPBOUWFUNCTIE VOOR QUERY'S

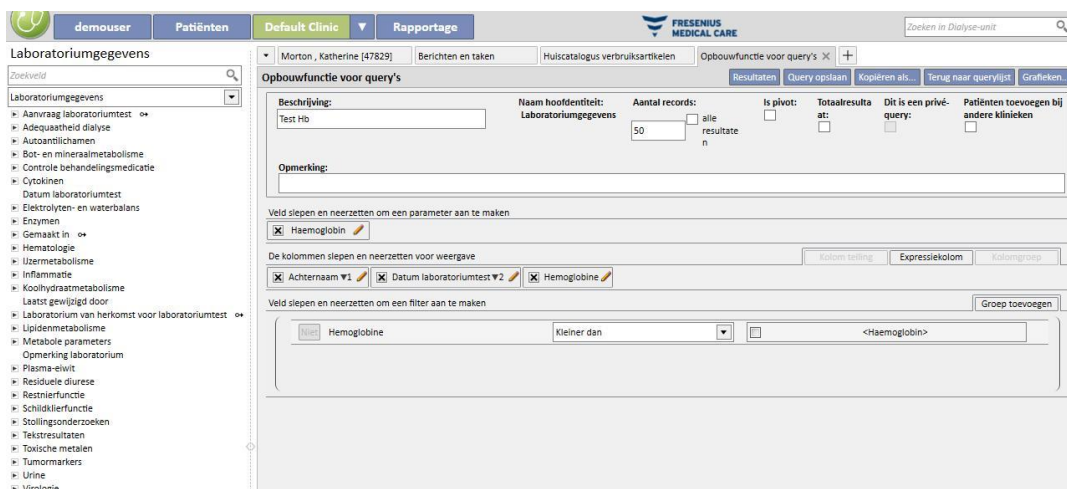
De Opbouwfunctie voor query's is een tool dat door Therapy Support Suite beschikbaar wordt gesteld, waarmee u query's kunt maken over de gegevens die in het systeem zijn opgeslagen. De kwaliteit van het dagelijks werk kan worden verbeterd als gebruikers gegevens uit entiteiten kunnen extraheren, filters daarop kunnen toepassen en grafische afbeeldingen kunnen genereren.

Om de Opbouwfunctie voor query's te openen, moet het menu *Kliniek* worden geopend en de optie *Openen* in het submenu *Opbouwfunctie voor query's* worden geselecteerd. Het beginscherm toont een lijst met query's die in het verleden zijn opgeslagen.

Hier kunt u dan een nieuwe query maken door op de knop 'Nieuw' te klikken. In het pop-upvenster dat verschijnt, kunt u kiezen uit welke entiteit u de belangrijkste gegevens wilt selecteren, die de nieuwe query moet weergeven.



Door op de gewenste entiteit en dan op *OK* te klikken, komt u terecht in het querydefinitievenster.



Dit bestaat uit vijf hoofdgedeelten.

18.1.1 LIJST MET QUERYVELDEN

Aan de linkerkant van de interface ziet u een volledige lijst met de queryvelden van de Opbouwfunctie voor query's. In deze lijst kunt u selecteren welke velden de query moet opleveren en welke bijvoorbeeld als een filter of parameter moeten worden gebruikt. De lijst groepeerd de velden overeenkomstig de structuur van de database. Als u het gewenste veld niet kunt vinden, kunt u het zoekveld gebruiken dat de Opbouwfunctie voor query's biedt, waar u de beschrijving van het veld in het eerste vak invult (*Zoekveld*) bovenaan het betreffende gedeelte.

Met de Opbouwfunctie voor query's kunt u niet alleen zoeken naar de velden van de entiteit die in het verleden zijn geselecteerd, maar ook alle velden van de entiteit die betrekking hebben op de patiënt en op dezelfde manier alle velden van de entiteit die betrekking hebben op de Kliniek (dit is afhankelijk van het feit of de 'start'entiteit tot het menu Patiënten of het menu Kliniek behoort).

Om velden in verschillende entiteiten dan de geselecteerde entiteit te vinden, wanneer u begon met het maken van de query, moet u de entiteit selecteren die het gewenste veld bevat door de lijst met entiteiten onder het zoekvak uit te breiden.



Naast de tabelattributen in de database biedt de Opbouwfunctie voor query's ook de mogelijkheid om attributen te bekijken die moeten worden gebruikt als velden die kunnen opgezocht.


18.1.2 QUERY-EIGENSCHAPPEN

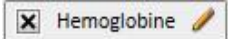
Aan de rechterkant van het scherm is de plaats waar de query gedefinieerd. Bovenaan zijn er velden waar de query-eigenschappen kunnen worden gedefinieerd, namelijk:

- Querybeschrijving: de naam waarmee de query kan worden geïdentificeerd;
- Opmerking: een meer gedetailleerde beschrijving van het doel van de query;
- Aantal records: maximum aantal resultaten dat wordt weergegeven;
- Weergavemodus 'Is Pivot': dit is de lijst met resultaten die in kolommen worden weergegeven. De gewenste velden vormen de regels. Een typisch voorbeeld van deze weergave is het aanzicht van de middelste gedeelten van de patiëntsamenvatting;
- Totaalresultaat: maakt combinatie van resultaten met dezelfde waarde mogelijk;
- Privéquery: een query kan alleen worden gewijzigd door degene die deze heeft gemaakt en, als deze is gepubliceerd, kan alleen degene die deze heeft gemaakt deze zien in de weergave van het betreffende gedeelte.
- Patiënten toevoegen van andere klinieken: als dit selectievakje wordt ingeschakeld, bevatten de resultaten patiënten die actief zijn in de actuele kliniek en patiënten die naar de kliniek werden overgeplaatst, ongeacht of de patiënt al of niet actief is.
- Gepseudonimiseerde gegevens: met dit selectievakje kunnen gevoelige patiëntgegevens worden gepseudonimiseerd tijdens het extraheren van gegevens.
- Gegevens uit andere klinieken extraheren: met dit selectievakje kunt u besluiten of informatie van alle dialyseklinieken of alleen van de huidige moet worden geëxtraheerd. Om dit selectievakje uit te schakelen, moet er meer dan één kliniek zijn en moet bij elk van deze het veld 'patiëntopname uit andere klinieken toestaan' in het gedeelte 'Configuratieparameters' van de stamgegevens zijn ingeschakeld (zie het specifieke gedeelte in de Servicehandleiding). Query's waarbij dit selectievakje is ingeschakeld, kunnen niet als weergaven, maar wel als rapporten worden gepubliceerd.

Beschrijving: Patients by country	Naam hoofdentiteit: Patiënt	Aantal records: 50	<input type="checkbox"/> alle resultaten	Is pivot: <input type="checkbox"/>	Totaalresultaat: <input type="checkbox"/>	Dit is een privé-query: <input type="checkbox"/>	Patiënten toevoegen bij andere klinieken <input type="checkbox"/>
Opmerking: <input type="text"/>							
Gegevens uit andere klinieken extraheren <input type="checkbox"/>							

18.1.3 UITVOERWAARDEN

De lijst met velden die de query moet opleveren. Deze moet worden gedefinieerd in het gedeelte 'De kolommen slepen en neerzetten voor weergave'. Zoals de titel al zegt, moet dit gedeelte worden ingevuld door de gewenste velden uit de lijst met queryvelden te slepen. De enige velden die niet kunnen worden opgevraagd, zijn de *Linkmeldingen*, die herkenbaar zijn aan het pictogram . Als u op dit pictogram klikt, wordt het veld uitgebreid en kunt u kiezen welke velden van de gekoppelde entiteit naar het gedeelte met uitvoerwaarden moeten worden geslept.

Nadat het veld naar dat gedeelte is geslept, verschijnt aan de rechterkant een vakje met een beschrijving ervan en het symbool van een potlood .

Klik op dit symbool om een pop-upvenster te openen, waar u de kolomeigenschappen kunt definiëren:

- Kolombeschrijving: titel van de kolom met de waarden van het betreffende veld;
- Hergroeperingsclausule: hoe de waarden opnieuw moeten worden gegroepeerd als de optie '*Totaalresultaat*' werd geselecteerd;
- Om een waarde te verwijderen die niet meer vereist is, klikt u gewoon op de X links van de beschrijving.
- Gebruik slepen en neerzetten om de volgorde van de kolommen in de uitvoer te wijzigen.
- Klik gewoon op de beschrijving om de positie van een uitvoerkolom aan te passen. Er verschijnt een symbool dat de soort sortering weergeeft (▼ aflopend, ▲ oplopend) en de volgorde.



De Opbouwfunctie voor query's kan niet alleen de hele lijst met velden weergeven, maar kan ook bepaalde expressies of 'Aantal kolommen' uitvoeren. Ook kunnen in de definitieve weergave kolomgroepen worden gemaakt (alleen in de *Pivot*-weergave).

18.1.3.1 AANTAL KOLOMMEN

Als de optie '*Totaalresultaat*' is geselecteerd, kan de lijst met resultaten naar de kolom '*Aantal kolommen*' worden geslept. Deze kolom toont het aantal resultaten die op de betreffende regel zijn verbonden (bijv. de kolom kan bijvoorbeeld handig zijn om te zien hoe vaak de patiënt met een Fresenius 5008 apparaat werd behandeld).

Klik op het potlood om de beschrijving van de kolom te wijzigen.

Klik op de knop '*Vernieuwen*' om de waarden in het pop-up bewerkingsvenster te resetten.

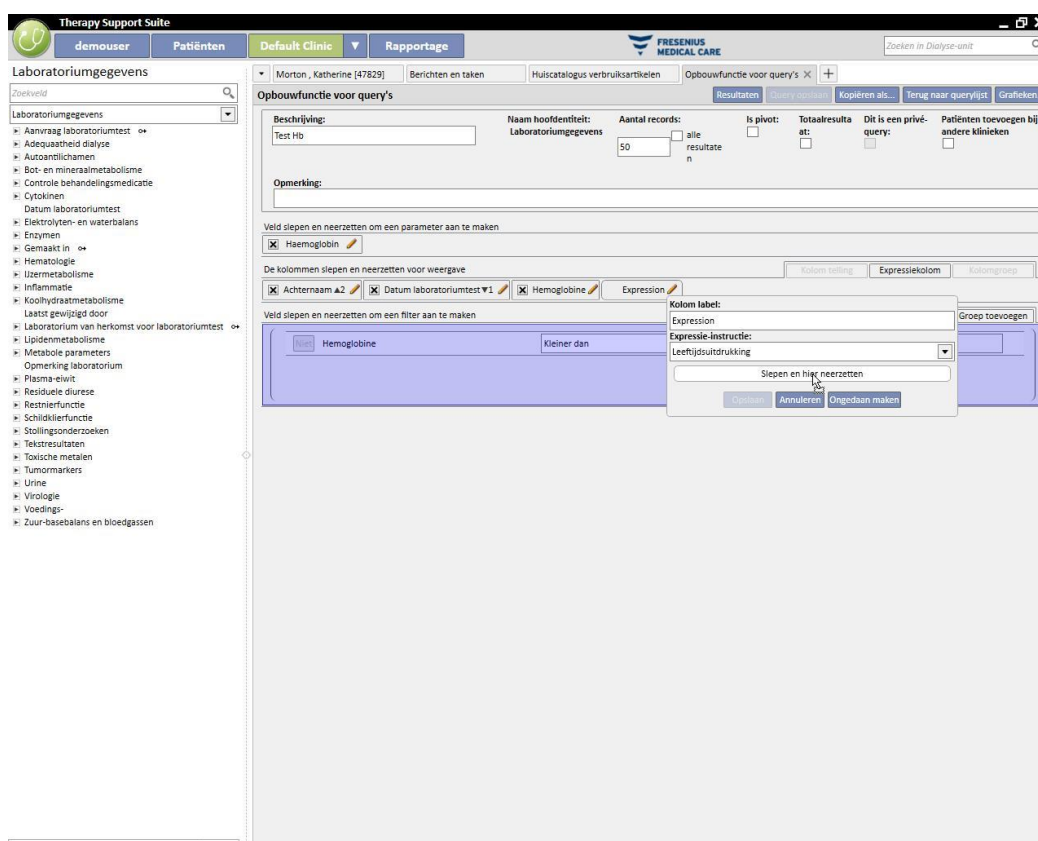
Klik op de knop '*Verwijderen*' om de invoer te annuleren.

18.1.3.2 KOLOM EXPRESSIE

Door deze optie naar de resultaten te slepen, kunt u de berekening van de expressie 'Leeftijd' uitvoeren. Daarvoor moet u, na het slepen en neerzetten van de optie, gewoon de eigenschappen van de kolom bewerken. Selecteer de instructie 'Leeftijdsuitdrukking' en versleep het Datumveld, waarbij u deze in de lijst met beschikbare velden (lijst aan de linkerkant) selecteert.

Als u bijvoorbeeld de leeftijd van de patiënt wilt weergeven, moet u als volgt te werk gaan:

- Sleep het item 'Leeftijd' naar de waarden die in de uitvoer moeten worden weergegeven;
- Bewerk in het pop-upvenster dat automatisch verschijnt, de beschrijving van de kolom en selecteer 'Leeftijd berekenen' in de lijst 'Expressietype'.
- Sleep het veld 'Geboortedatum' uit de lijst met velden van de entiteit Patiënten naar het pop-upveld genaamd 'Slepen en hier neerzetten'.
- Klik op de knop Opslaan.



- Om een gegevensveld te verwijderen, klikt u gewoon op de 'X' naast de beschrijving.



- Klik op de knop 'Vernieuwen' om de waarden in het pop-upvenster te resetten.

Klik op de knop 'Verwijderen' om de invoer te annuleren.

18.1.3.3 KOLOMGROEP

De optie 'Kolomgroep' kan alleen worden geactiveerd wanneer de resultaten in Pivot-modus worden weergegeven. Bij deze optie kunt u kolomgroepen definiëren, die in de uitvoer kunnen worden bekeken in een uitbreidbare weergave geheel naar wens van de gebruiker.

Om een groep te definiëren:

- Selecteer de optie en sleep deze naar de plaats van de weer te geven kolommen;
- Klik op de beschrijving 'Groep' om het label te wijzigen;

Sleep ten slotte de kolommen uit de lijst met velden (voor de uitvoerkolommen) naar de plaats waar de groep moet worden gedefinieerd.

18.1.4 FILTERAANMAAKVENSTER

Het filteraanmaakvenster bevindt zich onderaan het scherm en wordt gebruikt om criteria te definiëren voor de selectie van de weer te geven resultaten. De filtercriteria voor de resultaten moeten met een algebra-expressie worden geformuleerd (bijv. gewicht > 50 kg en lengte <= 185 cm).

Om een filter te definiëren, hoeft u alleen filters van het filterveld te slepen en in het filteraanmaakvenster neer te zetten. Definieer de criteria uit de keuzelijst met invoervak die naast de Veldnaam verschijnt, en voer de waarde voor het filter in. Vervolgens schakelt u het invoerveld voor de waarde in door op het betreffende selectievakje te klikken.

Veld	Operator	Waarde
Hemoglobine	Is leeg	
Hemoglobine	Kleiner dan	10
Datum laboratoriumtest	Groter dan	<Date From>
Datum laboratoriumtest	Kleiner dan	<Date To>

De toepasselijke filters variëren per veld, afhankelijk van het veldtype dat naar het filteraanmaakvenster wordt gesleept. Hier zijn de details van de criteria, afhankelijk van het veldtype:

Datum:

- Gelijk aan
- Niet gelijk aan
- Groter dan
- Groter dan of gelijk aan
- Kleiner dan
- Kleiner dan of gelijk aan
- Laatste <n> dagen
- Hetzelfde jaar
- Dezelfde dag

- Dezelfde maand
- Dezelfde maand en hetzelfde jaar
- Dezelfde week
- Waarde nul

Numeriek:

- Gelijk aan
- Niet gelijk aan
- Groter dan
- Groter dan of gelijk aan
- Kleiner dan
- Kleiner dan of gelijk aan
- Waarde nul

Tekst:

- Gelijk aan
- Niet gelijk aan
- Groter dan
- Groter dan of gelijk aan
- Kleiner dan
- Kleiner dan of gelijk aan
- Inhoud
- Bevat niet
- Bevat (hoofdletterongevoelig)
- Bevat niet (hoofdletterongevoelig)
- Start met
- Eindigt met
- Waarde nul

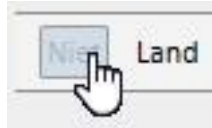
Vooraf ingestelde lijst:

- Gelijk aan
- Niet gelijk aan
- Waarde nul

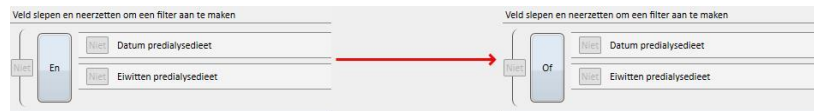
Koppelingen:

- Gelijk aan
- Niet gelijk aan
- Waarde nul

Om een voorwaarde te maken (bijv. hemoglobine is NIET negatief), moet het vakje 'Niet' (links van de naam van het veld) worden ingeschakeld.



Wanneer meerdere voorwaarden aanwezig zijn, worden ze gecombineerd tot één voorwaarde en de vooraf ingestelde algebra-operand is AND. Om naar de operand OF om te schakelen, moet u op het vakje 'en' klikken.



Om het resultaat van de combinatie van meerdere voorwaarden negatief te maken, activeert u *Niet* tussen haakjes naast de beschreven voorwaarde.

Om geneste voorwaarden te definiëren, of verschillende niveaus van haakjes te maken, sleept u de knop 'Groep toevoegen' (rechtsboven in dit gedeelte) naar het filtervenster. Als bij het slepen een of meer groepen al aanwezig zijn, wordt het niveau van de haakjes waarin de nieuwe groep wordt geplaatst, gemarkeerd.

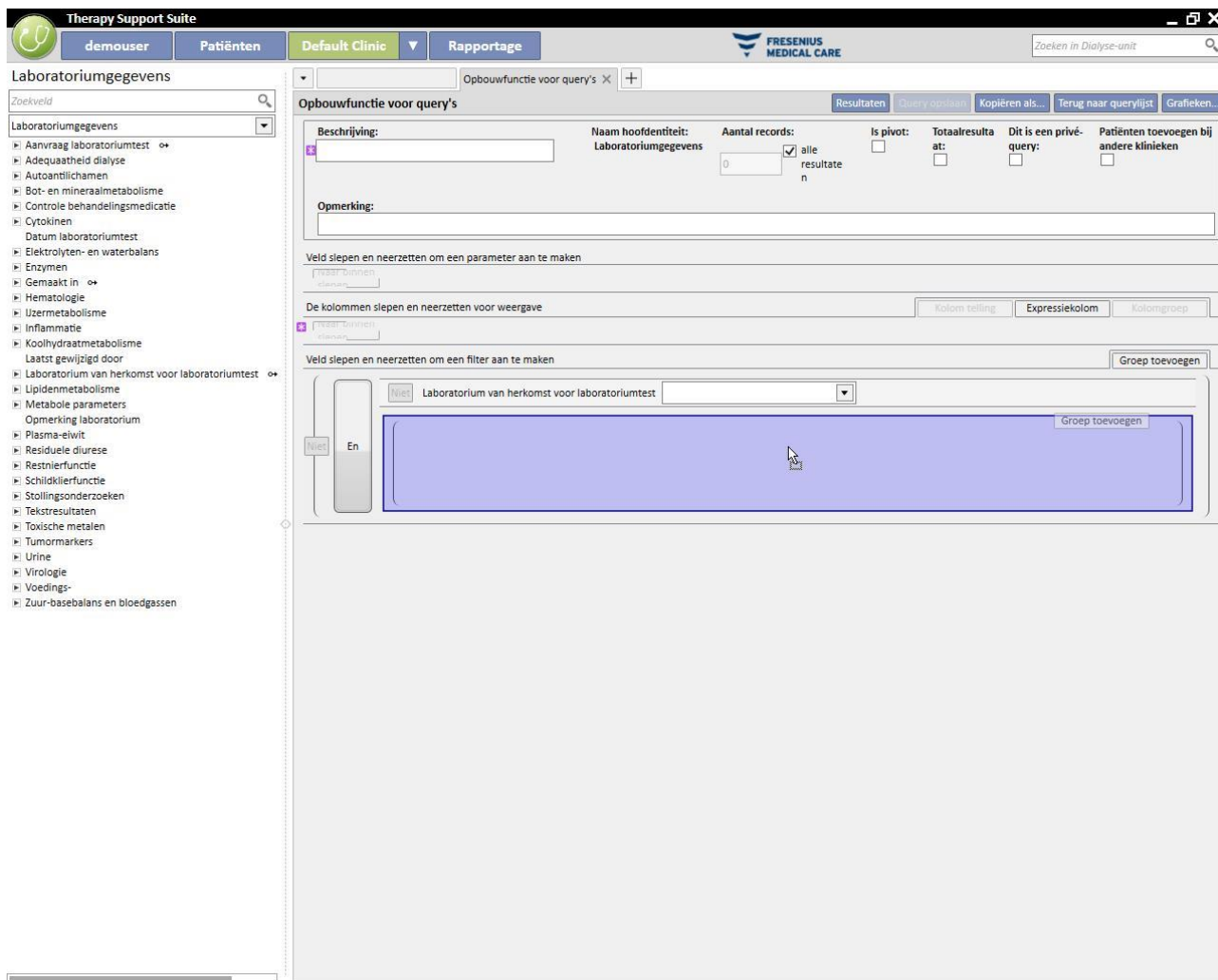
Hoofd:


The screenshot displays the 'Opbouwfunctie voor query's' (Query Builder) interface within the Therapy Support Suite. The interface is divided into several sections:

- Header:** Includes the 'Therapy Support Suite' logo, navigation tabs for 'demouser', 'Patiënten', 'Default Clinic', and 'Rapportage', and a search bar for 'Zoeken in Dialyse-unit'.
- Left Sidebar:** A tree view under 'Allergie' with categories such as 'Aanmaakmethode', 'ATC-geneesmiddelclassificatie', 'Biomateriaal', 'Datum allergie', 'Details', 'Enkelvoudige werkzame stof', 'Gemaakt in', 'Specificatie allergietype', 'Tekstcode-ID allergie', 'Tekstcoderingssysteem allergie', and 'Type allergie'.
- Main Configuration Area:**
 - Opbouwfunctie voor query's:** Contains fields for 'Beschrijving:', 'Naam hoofdenteit: Allergie', 'Aantal records:' (with a value of 0 and a checked 'alle resultaten' checkbox), 'Is pivot:', 'Totaalresultaat:', 'Dit is een privé-query:', and 'Patiënten toevoegen bij andere klinieken'.
 - Opmerking:** A text area for notes.
 - Veld slepen en neerzetten om een parameter aan te maken:** A section for defining parameters.
 - De kolommen slepen en neerzetten voor weergave:** A section for defining columns, with buttons for 'Kolom telling', 'Expressiekolom', and 'Kolomgroep'.
 - Veld slepen en neerzetten om een filter aan te maken:** A section for defining filters, featuring a 'Groep toevoegen' button.
- Filter Table:** A table showing the selected filters:

Filter	Operator	Value	Active
Tekstcode-ID allergie	Bevat (ongevoelig)		<input type="checkbox"/>
Tekstcoderingssysteem allergie	Bevat (ongevoelig)		<input type="checkbox"/>

Genest:



Een filter kan worden verwijderd door op het pictogram  te klikken, dat aan de rechterkant verschijnt wanneer u de muis over het betreffende filter beweegt.

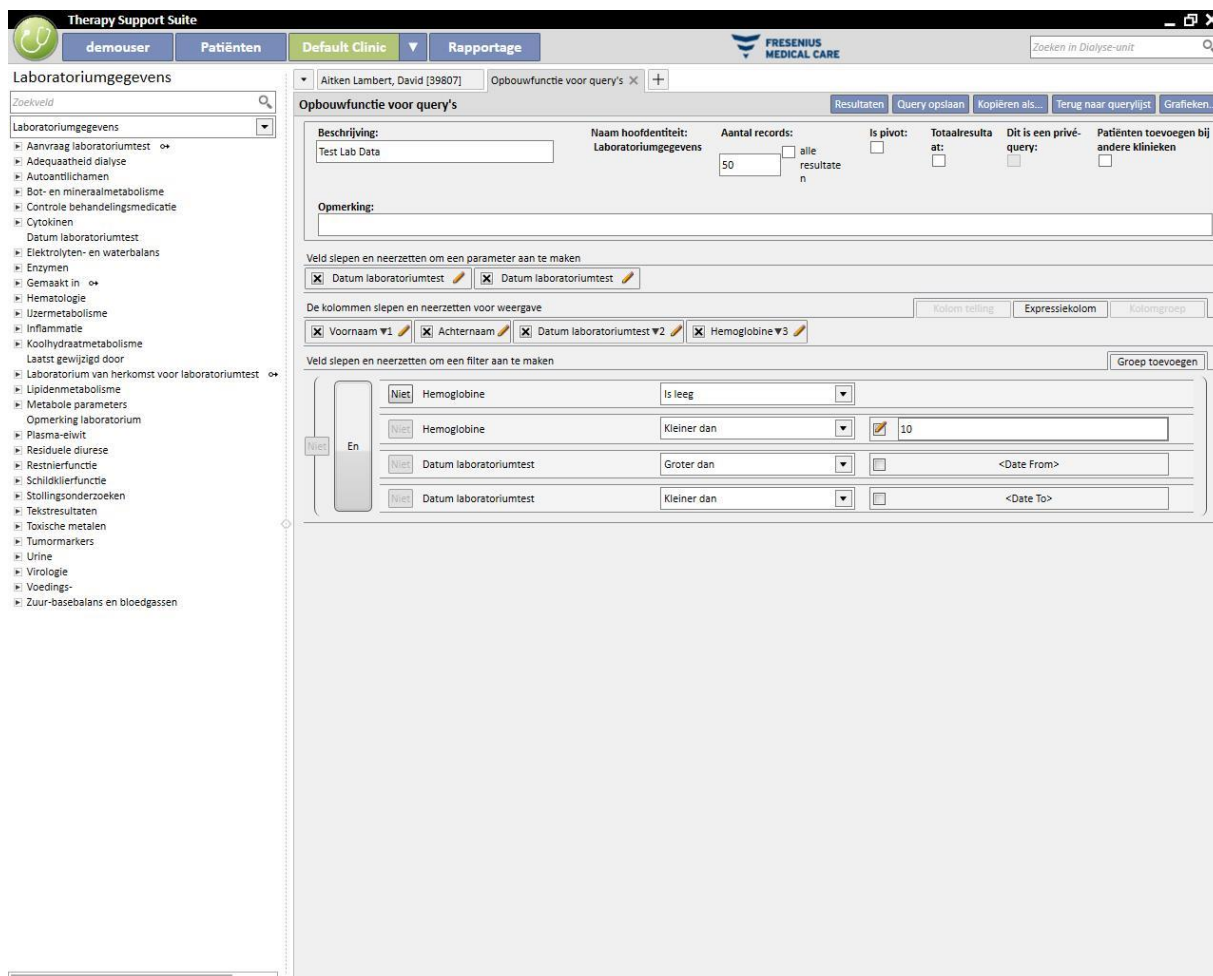
18.1.5 PARAMETERDEFINITIEVENSTER

De bovengenoemde beschrijvingen voor het filteraanmaakvenster dat op de resultaten moet worden toegepast, betekent voor u dat u een bepaalde waarde voor het filter moet definiëren (groter dan 2, kleiner dan 4 etc.). Om de query dynamischer te maken, biedt de Opbouwfunctie voor query's de mogelijkheid om bij het extraheren van de gegevens waarden (parameters) toe te passen op de ingevoerde filters.

Om de parameters tijdens het maken van de query te definiëren, moet u de lijst met velden van een entiteit waarop u een filter wilt toepassen, niet alleen naar het filteraanmaakvenster, maar ook naar het parameteraanmaakvenster slepen, dat zich onder het venster voor het definiëren van de query-eigenschappen bevindt. Door op het potlood te klikken, opent u meestal de eigenschappen van de parameters voor het definiëren van hun beschrijving, zicht, of ze verplicht zijn, de breedte van de weergave en de typische verschillende eigenschappen van de diverse meldingstypen:

Datum: nauwkeurigheid van de datum (dag, maand, jaar, datum en tijd, alleen tijd).

Om een parameter op een filter toe te passen, sleept u de parameter uit het parameteraanmaakvenster naar het filteraanmaakvenster, namelijk naar de plaats voor het vereiste filter voor de waarde die op het filter moet worden toegepast.



OPMERKING: Voordat u de parameters naar het filtervenster sleept, moet u op het potloodpictogram klikken om het statische filter te deactiveren, als het filter eerder als zodanig werd gedefinieerd.

18.1.6 SPECIALE FUNCTIES

18.1.6.1 IS PIVOT

Met de functie 'Is pivot' kunt u de resultatenweergave in *pivot*-modus wijzigen. Deze modus toont de weergave van de waarden die in het gedeelte voor de uitvoerwaarden (van de tweede waarde) als een tabelregel zijn gedefinieerd. De eerste waarde in de lijst van weer te geven kolommen fungeert als een onderscheidingskenmerk om de kolommen van de resultatentabel te bepalen. Om zinvolle pivot-extracties te krijgen, dient een onderscheidingskenmerk met een Datumwaarde te worden gebruikt voor het maken van de kolommen.

Daardoor genereert de Opbouwfunctie voor query's een kolom voor elke geëxtraheerde datum en de lijst met resterende velden in de uitvoer vormen de resterende regels, waardoor u de waarden gemakkelijk kunt analyseren en vergelijken, omdat ze naast elkaar staan. Door de uitvoer op datum (oplopend of aflopend) te sorteren, kunt u de resultaten in chronologische volgorde vergelijken.

Laatste veertig behandelingen		11 dec 2019	20 nov 2010	18 nov 2010	16 nov 2010	13 nov 2010
Predialysegewicht	Kg			66,80	68,20	67,40
Postdialysegewicht	Kg		84,10	65,20	65,20	65,20
Droog gewicht	Kg	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2
Gewichtstoename	Kg			1,60	3,00	2,00
Gewichtstoename percentage	%			2,35	4,45	2,93
UF-volume	ml		2480	1900	3300	2492
Pre-systolische/diastolische druk			142/74	167/76	173/80	162/83
Post-systolische/diastolische druk			136/66	140/73	134/81	146/80
Hartslag voor dialyse	bpm		74	68	77	71
Hartslag na dialyse	bpm		66	74	83	88
Kritische RBV	%		83			
Min. RBV	%		98,9			
Effectieve Kt/V			1,43			
Totaal substitutievolume	L		17,0	37,1	28,2	35,4

18.1.6.2 TOTAALRESULTAAT

Door activering van de functie 'Totaalresultaat' combineert de Opbouwfunctie voor query's alle uitvoerregels met precies dezelfde resultaten tot één regel. Door deze optie te selecteren, kan worden gecontroleerd hoe in 'Weer te geven kolommen' elk aanwezig element met één regel wordt uitgebreid met de beschrijving 'Groeperen op':



Door de eigenschappen van de te extraheren kolommen te bewerken, kunt u diverse combinatieloga's selecteren, afhankelijk van de weergegeven soort gegevens.

Tekenreeks/vervolgkeuzelijst/koppeling:

- Groeperen (groeperen op de rijen met identieke waarden).
- Numeriek:
- Groep;
- Max (berekent het maximum, voor het betreffende veld, van de gegroepede waarden);
- Min (berekent het minimum, voor het betreffende veld, van de gegroepede waarden);

- Gemiddelde (berekent het gemiddelde van de gegroepeerde waarden);
- Som (berekent de som van de gegroepeerde waarden);

Datum:

- Groep;
- Groeperen op dag (groepeert regels die verwijzen naar dezelfde dag in het betreffende veld);
- Groeperen op maand (groepeert regels die verwijzen naar dezelfde maand in het betreffende veld);
- Groeperen op jaar (groepeert regels die verwijzen naar hetzelfde jaar in het betreffende veld);

Door combinatie van verschillende groeperingslogica kunt u extreem complexe extracties uitvoeren (bijv. extractie van de gemiddelde hemoglobinewaarde voor elke patiënt en voor elke maand in de door u gedefinieerde periode).

18.1.6.3 PRIVÉQUERY

Door deze optie te activeren, kan de query alleen worden gewijzigd door de gebruiker die deze heeft gemaakt; en als deze reeds als weergave is gepubliceerd, kan alleen de gebruiker die de query heeft gemaakt, deze bekijken in het betreffende gedeelte.

18.1.7 KNOPPEN

Twee verschillende reeksen knoppen zijn beschikbaar afhankelijk van het gedeelte van de Opbouwfunctie voor query's waarin u zich bevindt.

18.1.7.1 KNOPPEN BESCHIKBAAR TIJDENS DE QUERYAANMAAKFASE

Het queryaanmaakvenster bevat meerdere knoppen (die zich zoals gebruikelijk boven en rechts naast de vensters bevinden) voor diverse functies:

- Resultaten: met deze knop kunt u de betreffende query uitvoeren en controleren of de resultaten juist zijn;
- Query opslaan: is nodig om de gemaakte query op te slaan;
- Kopiëren als: hiermee kunt een kopie van de open query maken en de naam ervan wijzigen. Deze handeling is zinvol als u alleen een klein deel van een bestaande query wilt wijzigen, zodat u deze niet meer helemaal vanaf het begin hoeft te maken.
- Als u op deze knop klikt, verschijnt er een nieuw pop-upvenster waar de naam van de nieuwe query kan worden gekozen.



- Klik op OK om de query te bevestigen. Met Annuleren worden de wijzigingen verwijderd.
- Terug naar querylijst: hiermee keert u weer terug naar de lijst met opgeslagen query's.
- Grafieken: hiermee start u de procedure om een of meer grafieken aan de geëxtraheerde gegevens te koppelen. Hoe u grafieken maakt, wordt in het volgende hoofdstuk uitgelegd.

18.1.7.2 GRAFIEKEN MAKEN

Met de Opbouwfunctie voor query's kunt u ook grafieken maken die u dan kunt koppelen aan de gemaakte query (of die u kunt vervangen). Om grafieken te maken, klikt u op de knop 'Grafieken...' in de rechterbovenhoek van het venster. Een pop-upvenster verschijnt. Hier kunnen drie verschillende taken worden uitgevoerd:

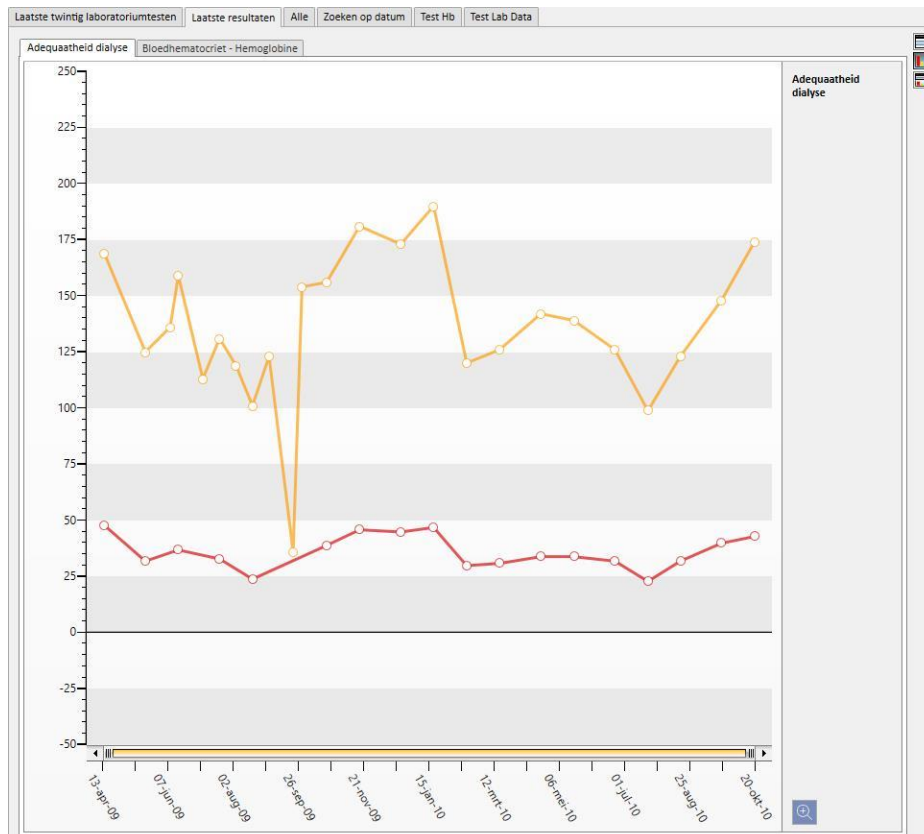
- De grafiekweergavestijl kiezen
- Een grafiek toevoegen of maken
- Een tabblad toevoegen of grafieken binnen een tabblad combineren
- De grafiekweergavestijl kiezen

De grafieken kunnen op verschillende manieren worden weergegeven:

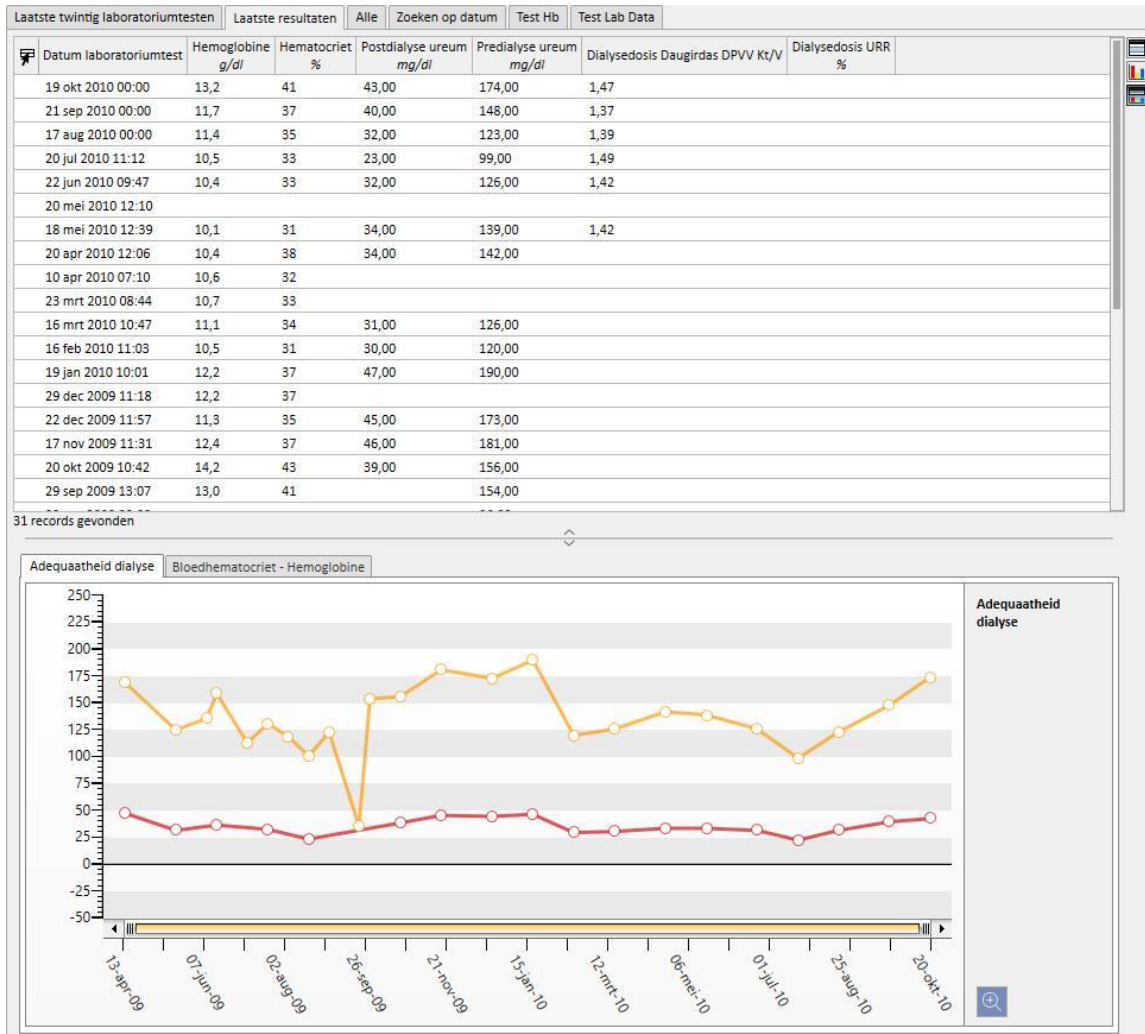
- Vooraf ingesteld: de grafiek kan worden geopend via een knop naast de lijst met queryresultaten;

Laatste twintig laboratoriumtesten							
Datum laboratoriumtest	Hemoglobine g/dl	Hematocriet %	Postdialyse ureum mg/dl	Predialyse ureum mg/dl	Dialysedosis Daugirdas DPVV Kt/V	Dialysedosis URR %	
19 okt 2010 00:00	13,2	41	43,00	174,00	1,47		
21 sep 2010 00:00	11,7	37	40,00	148,00	1,37		
17 aug 2010 00:00	11,4	35	32,00	123,00	1,39		
20 jul 2010 11:12	10,5	33	23,00	99,00	1,49		
22 jun 2010 09:47	10,4	33	32,00	126,00	1,42		
20 mei 2010 12:10							
18 mei 2010 12:39	10,1	31	34,00	139,00	1,42		

- Weergave vervangen: de grafiek wordt weergegeven als het eerste venster van de query;



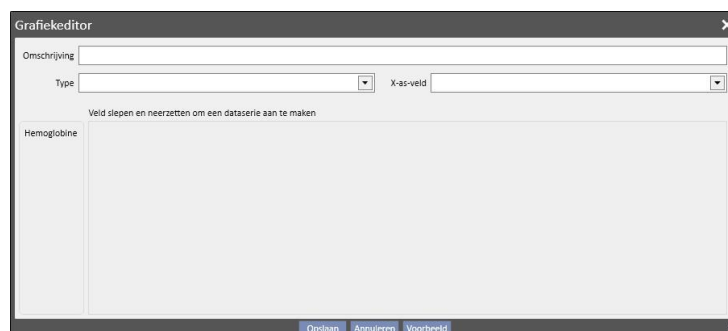
- Gedeelde weergave: de ruimte voor de weergaveresultaten wordt in twee delen verdeeld. Het bovenste deel bevat het resultaten in tabelvorm, het onderste deel de bijbehorende grafieken.



Nadat u een weergavetype hebt geselecteerd, klikt u op 'Nieuwe toevoegen' en gaat u naar de volgende stap bij het maken van de grafiek (zie hieronder). Klik op de knop 'Opslaan' om wijzigingen op te slaan en klik op 'Annuleren' om deze te annuleren.

Een grafiek maken

Nadat u de grafiekweergavestijl hebt gekozen, kunt u nieuwe grafieken toevoegen door de knop 'Grafiek toevoegen' - zoals beschreven in de gebruikersinterface - te verslepen. Er verschijnt dan een pop-upvenster voor het maken van de nieuwe grafiek.



Kies eerst hoe de grafiek moet worden beschreven en voer dit in het veld Omschrijving in.

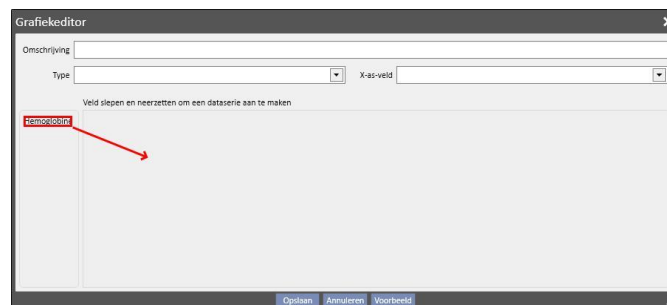
In het veld Type kunt u het type grafiek bepalen:

- Punt: de waarden worden als punten in de grafiek weergegeven;
- Lijn: de waarden worden weergegeven als punten die onderling met een lijn zijn verbonden;


Bepaal welke waarden u wilt gebruiken op de x-as en voer die dan in het veld 'x-as-veld' in. U moet een datumwaarde voor de x-as kiezen, zelfs wanneer de lijst alle waarden voorstelt die in het gedeelte 'Weer te geven waarden' van de betreffende query zijn gedefinieerd.

Om een grafiek correct te definiëren, moet ten minste één van de uitvoerkolommen een datumveld zijn zodat de tijdlijn op de x-as kan worden bepaald.

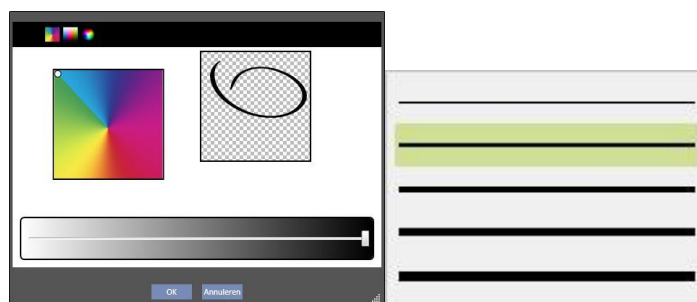
Om te bepalen welke waardereeks in de grafiek moet worden weergegeven, moet de vereiste waarde uit de kolom aan de linkerkant naar het middelste deel van het venster worden gesleept.



De lijst met selecteerbare waarden bestaat uitsluitend uit numerieke waarden die tijdens het maken van de query als 'Weer te geven kolommen' werden gekozen.

In het middelste deel, na het verslepen van de vereiste waarden, kunt u de eigenschappen van de grafische weergave (kleur en lijndikte) van elke geselecteerde waarde wijzigen. Om de kleur te wijzigen, klikt u op het pictogram  ;

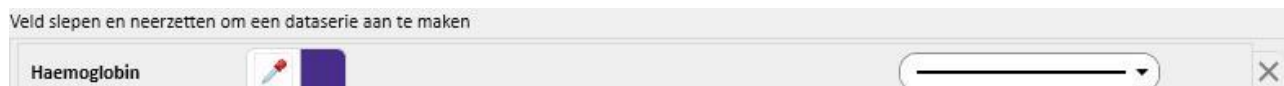
om de lijndikte te selecteren, moet u  uitbreiden.



Bij het selecteren van de weer te geven waarden is het raadzaam waarden van dezelfde meeteenheid te selecteren, anders ziet de waardeschaal op de X-as er inconsistent uit.

Om grafieken met verschillende meeteenheden te maken, maakt u meer dan één grafiek, waarin u waarden met dezelfde meeteenheid combineert.

Om een waarde te verwijderen die per ongeluk daar naar toe is gesleept, klikt u op de X die aan de rechterkant van het parameteraanpassingsvenster verschijnt.



Nadat u de weer te geven gegevens hebt geselecteerd, kunt u een voorbeeld van de grafiek bekijken door op de knop 'Voorbeeld' te klikken. Met de knop 'Opslaan', slaat u zoals altijd de aangebrachte wijzigingen op; als u op 'Annuleren' klikt, gaan deze wijzigingen verloren.

Een grafiek aanpassen

Als u een in het verleden gemaakte grafiek wilt aanpassen, klikt u (in het pop-upvenster dat verschijnt nadat u op de knop 'Grafieken...' hebt geklikt) op de rij met de titel van de grafiek, die u bij de optie Keuze weergavemodus kunt vinden.



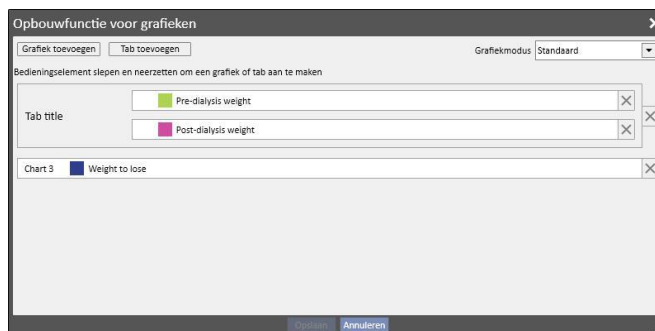
Een tabblad toevoegen of grafieken binnen een tabblad combineren

De tabbladen kunnen op tabbladen worden gecombineerd om deze te scheiden of tegelijkertijd samen met de betreffende query te tonen, zodat u de getoonde gegevens eenvoudiger kunt vergelijken.

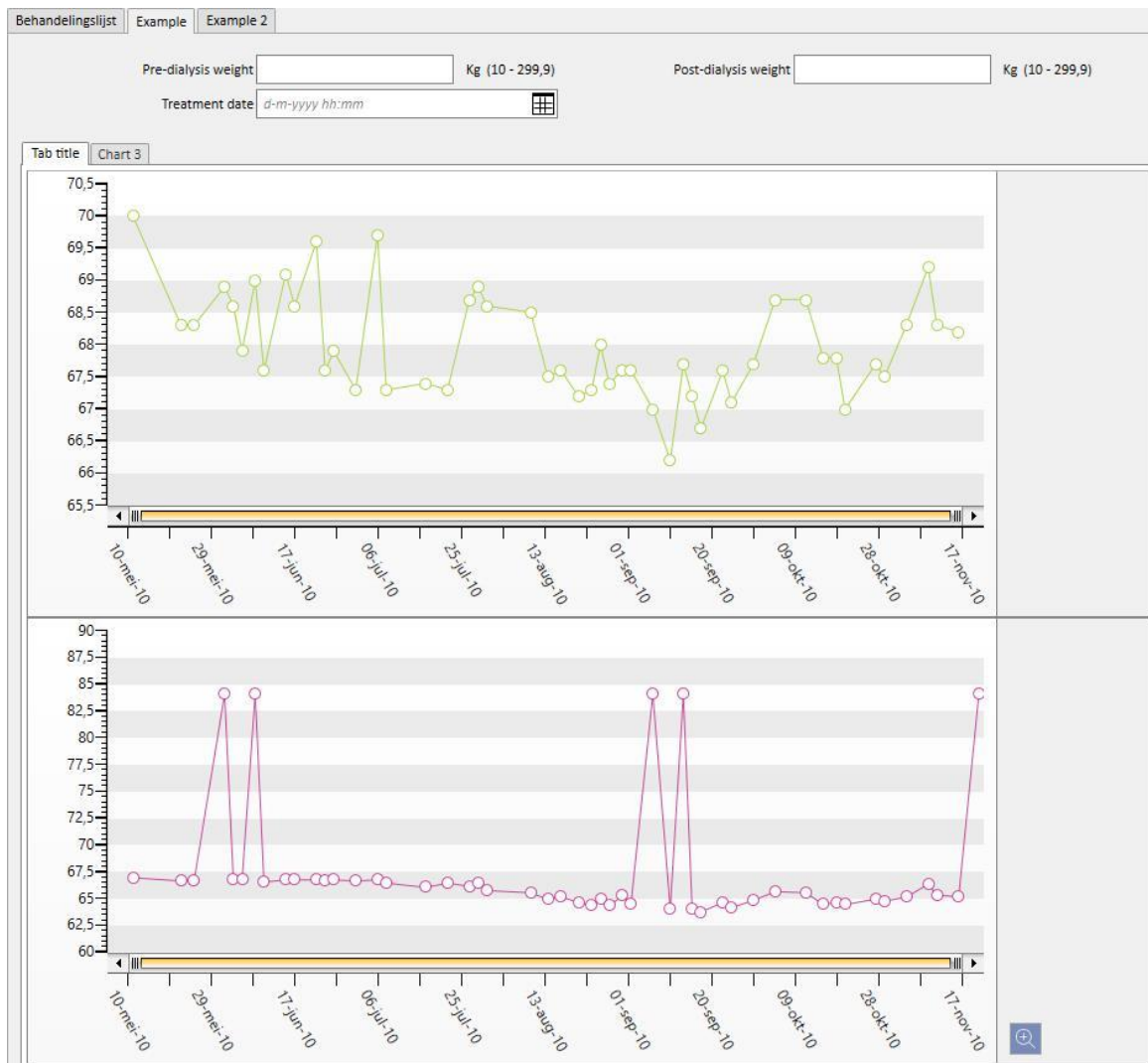
In het venster 'Opbouwfunctie voor grafieken' kunt u nieuwe tabbladen maken door de knop 'Tab toevoegen' - zoals beschreven in de gebruikersinterface - te verslepen



Hier kunt u de titel aanpassen door op de naam zelf te klikken, zodat deze kan worden bewerkt. Om een van de grafieken in het tabblad in te voegen, dat zojuist is gemaakt, verslept u deze gewoon, zoals weergegeven in de gebruikersinterface, met het volgende resultaat



Wanneer de query wordt uitgevoerd, worden de grafieken weergegeven zoals hieronder afgebeeld (de eerste twee grafieken op hetzelfde tabblad, de derde op een apart tabblad):



18.1.7.3 KNOPPEN BESCHIKBAAR IN HET GEDEELTE MET DE QUERYLIJST

Als de Opbouwfunctie voor query's wordt geopend met de optie 'Openen' in het menu Kliniek, verschijnen de volgende drie knoppen:

- Nieuw: altijd toegankelijk; hier kunt u een nieuwe query maken.
- Opslaan: aanvankelijk uitgeschakeld; hiermee kunt u de wijzigingen opslaan die u in de querylijst hebt aangebracht, bijvoorbeeld aanpassing van de publicatievakjes (dit wordt hieronder nader uitgelegd).
- Annuleren: verwijdert de wijzigingen van de querylijst.

18.1.8 QUERY-PUBLICATIE

Nadat de extracties zijn opgeslagen, kunnen deze aan TSS-gebruikers ter beschikking worden gesteld met een actie genaamd 'Publiceren'.

In de querylijst kan worden beslist of alle query's als 'weergave' en als een 'rapport' worden gepubliceerd.

18.1.8.1 EEN QUERY PUBLICEREN ALS EEN WEERGAVE

Om een extractie als een weergave te publiceren, moet u het selectievakje onder 'Publiceren als weergave' inschakelen en dan opslaan.

Query	Entiteit	Publiceren als weergave	Publiceren als rapport	Publiceren voor dynamisch rapport	Geldig voor alle klinieken	Eigenaar kliniek	Opmerking
Patients by country	Patient	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Session details OCM data	Patient - Session details	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Test Hb	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Test Lab Data	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Zo kunnen alle gebruikers (zolang de query niet privé is) de extractie vinden als de laatste pagina van de weergaven voor een geselecteerde entiteit als startpunt bij het maken van de query (dit wordt weergegeven als de tweede kolom in de lijst).

Als de betreffende entiteit deel uitmaakt van het menu Patiënten, worden - als de query als een weergave is gepubliceerd - alleen die records voor de geselecteerde patiënt gefilterd en weergegeven (in het betreffende gedeelte).

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Laboratoriumgegevens Nieuw Exporteren naar Excel Afdrukken

Laatste twintig laboratoriumtesten Laatste resultaten Alle Zoeken op datum Test Hb Test Lab Data

	Laatste	19 okt 2010 00:00	21 sep 2010 00:00	17 aug 2010 00:00	20 jul 2010 11:12	22 jun 2010 09:47	20 mei 2010 12:10
Dialysedosis Daugirdas DPVV Kt/V	1,47	1,47	1,37	1,39	1,49	1,42	
Dialysedosis geëquilibreerde Kt/V	1,47	1,47	1,36	1,38	1,48	1,42	
Hemoglobine g/dl	13,2	13,2	11,7	11,4	10,5	10,4	
Natrium mEq/l	140,00	140,00	145,00	142,00	144,00	141,00	143,00
Kalium mEq/l	7,20	7,20	7,03	6,49	5,57	6,14	5,67
Bicarbonaat mEq/l							
Totaal eiwit g/dl	6,5					6,5	
Totaal calcium mg/dl	9,8	9,8	9,4	11,6	10,0	9,9	
Fosfaat mg/dl	6,5	6,5	5,0	5,0	3,8	5,3	
PTHi ng/l	64			64			
Albumine g/dl							
C-reactief proteïne mg/l	5,60					5,60	
ALAT (GPT) IE/l	14		14		19		
Ferritine µg/l	115,5			115,5			
Transferrinesaturatie %	23			23			
Alkalische fosfatase IE/l	57,00		57,00		55,00		
Glycohaemoglobine %							
Thyroxine (T4) µg/l							
Internationaal genormaliseerde v...	1,05					1,05	

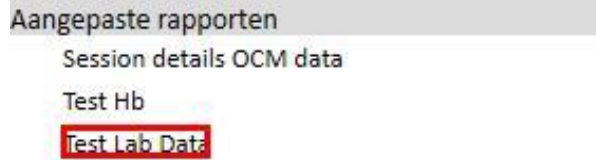
20 records gevonden

18.1.8.2 EEN QUERY PUBLICEREN ALS EEN RAPPORT

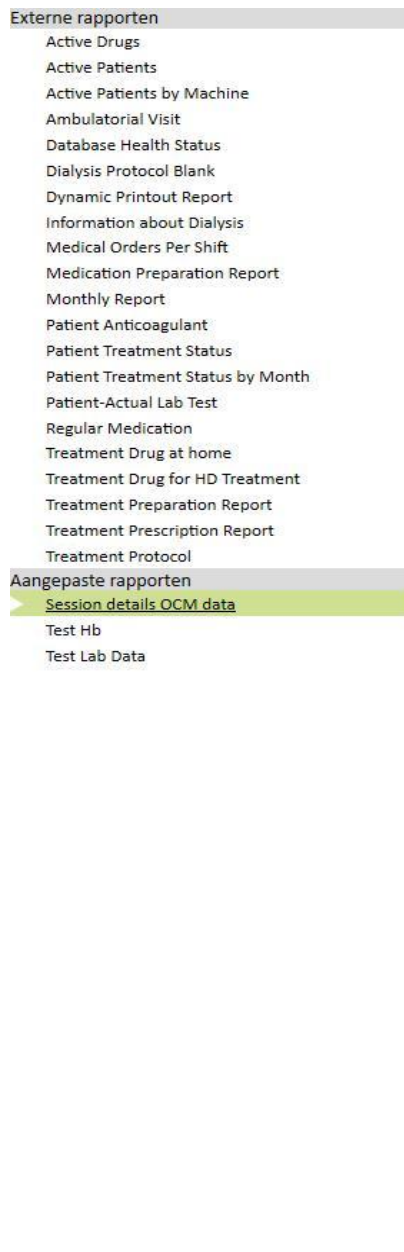
Om een extractie als een rapport te publiceren, schakelt u het selectievakje onder 'Publiceren als rapport' in en klikt op Opslaan.

Query	Entiteit	Publiceren als weergave	Publiceren als rapport	Publiceren voor dynamisch rapport	Geldig voor alle klinieken	Eigenaar kliniek	Opmerking
Patients by country	Patient	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Session details OCM data	Patient - Session details	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Test Hb	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Test Lab Data	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Zo kunnen alle gebruikers (zolang de query niet privé is) de extractie vinden als de laatste optie in het gedeelte 'Gepersonaliseerde rapporten' in het menu Rapport.



Wanneer een extractie wordt geselecteerd in het gedeelte 'Gepersonaliseerd rapport', verschijnt er een tabel met alle informatie die de query heeft opgeleverd.



U kunt op een rij van de tabel klikken om de entiteit volledig weer te geven en, indien gewenst, aan te passen.

18.1.8.3 EEN QUERY PUBLICEREN VOOR ALLE KLINIEKEN

In een scenario met meerdere klinieken kan een query zichtbaar worden gemaakt voor alle klinieken door het selectievakje onder 'Geldig voor alle klinieken' in te schakelen. De query kan slechts één keer worden gemaakt zonder duplicaties en het is belangrijk om te weten dat de opgeleverde gegevens die van de huidige kliniek zijn en geen algehele gegevens.

Wordt deze optie geactiveerd, dan hebben de query's ook een eigenaar kliniek, d.w.z. de kliniek die de query als laatste heeft uitgevoerd.

De eigenaar kliniek is belangrijk wanneer de optie wordt uitgeschakeld en naast het selectievakje zichtbaar is.

Weergave in de Standaard Kliniek: de optie is geactiveerd en dan opgeslagen

Opbouwfunctie voor query's								Nieuw	Opslaan	Annuleren
Query	Entiteit	Publiceren als weergave	Publiceren als rapport	Publiceren voor dynamisch rapport	Geldig voor alle klinieken	Eigenaar kliniek	Opmerking			
Patients by country	Patient	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Session details OCM data	Patient - Session details	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Test Hb	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Default Clinic				
Test Lab Data	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

Weergave in de Satelliet Kliniek: de query Hb Test is nu ook zichtbaar voor deze kliniek

Opbouwfunctie voor query's								Nieuw	Opslaan	Annuleren
Query	Entiteit	Publiceren als weergave	Publiceren als rapport	Publiceren voor dynamisch rapport	Geldig voor alle klinieken	Eigenaar kliniek	Opmerking			
Test Hb	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Default Clinic				

De rechten om de optie 'Geldig voor alle klinieken' te activeren, worden beheerd door FME Gebruikersbeheer.

Als u niet de rechten hebt om deze optie in te stellen, ziet u het volgende:

- Als het selectievakje onder 'Geldig voor alle klinieken' werd ingeschakeld (door een andere gebruiker), kan hij alleen de resultaten zien; hij kan echter niet de query aanpassen en de wijzigingen niet opslaan

Opbouwfunctie voor query's								Nieuw	Opslaan	Annuleren
Query	Entiteit	Publiceren als weergave	Publiceren als rapport	Publiceren voor dynamisch rapport	Geldig voor alle klinieken	Eigenaar kliniek	Opmerking			
Patients by country	Patient	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Session details OCM data	Patient - Session details	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Test Hb	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Default Clinic				
Test Lab Data	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

Opbouwfunctie voor query's Resultaten [Terug naar querylijst](#)

Beschrijving: Naam hoofdentiteit: Laboratoriumgegevens Aantal records: alle resultaten Is pivot: Totaalresultaat: Dit is een privé-query: Patiënten toevoegen bij andere klinieken:

Opmerking:

Veld slepen en neerzetten om een parameter aan te maken
 Haemoglobine

De kolommen slepen en neerzetten voor weergave
 Achternaam ▼1 Datum laboratoriumtest ▼2 Hemoglobine

Veld slepen en neerzetten om een filter aan te maken
 Hemoglobine <Haemoglobine>

- Als de optie 'Geldig voor alle klinieken' werd gedeactiveerd, is alleen de optie zelf gedeactiveerd, maar deze kan nog wel de wijzigingen bijwerken en opslaan

Opbouwfunctie voor query's								Nieuw	Opslaan	Annuleren
Query	Entiteit	Publiceren als weergave	Publiceren als rapport	Publiceren voor dynamisch rapport	Geldig voor alle klinieken	Eigenaar kliniek	Opmerking			
Patients by country	Patient	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Session details OCM data	Patient - Session details	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Test Hb	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Test Lab Data	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

Opbouwfunctie voor query's

Resultaten Query opslaan Kopiëren als... Terug naar querylijst Grafieken...

Beschrijving: Test Hb

Naam hoofdentiteit: Laboratoriumgegevens

Aantal records: 50 alle resultaten

Is pivot:

Totaalresultaat:

Dit is een privé-query:

Patiënten toevoegen bij andere klinieken:

Opmerking:

Veld slepen en neerzetten om een parameter aan te maken

Haemoglobine

De kolommen slepen en neerzetten voor weergave

Achternaam ▼1 Datum laboratoriumtest ▼2 Hemoglobine

Veld slepen en neerzetten om een filter aan te maken

Niet Hemoglobine Kleiner dan <Haemoglobine>

Verwijdering van het selectievakje 'Geldig voor alle klinieken', nadat de wijzigingen zijn opgeslagen, leidt tot de volgende scenario's:

- Als de gebruiker zich in de eigenaar kliniek van de query bevindt, zal het selectievakje voor deze kliniek beschikbaar blijven, maar niet in de andere klinieken zichtbaar zijn
- Standaard Kliniek: de query blijft zichtbaar

Opbouwfunctie voor query's								Nieuw	Opslaan	Annuleren
Query	Entiteit	Publiceren als weergave	Publiceren als rapport	Publiceren voor dynamisch rapport	Geldig voor alle klinieken	Eigenaar kliniek	Opmerking			
Patients by country	Patient	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Session details OCM data	Patient - Session details	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Test Hb	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Test Lab Data	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

- Satelliet Kliniek: de query verdwijnt

Opbouwfunctie voor query's

Nieuw Opslaan Annuleren

Query	Entiteit	Publiceren als weergave	Publiceren als rapport	Publiceren voor dynamisch rapport	Geldig voor alle klinieken	Eigenaar kliniek	Opmerking

- Als het selectievakje onder 'Geldig voor alle klinieken' is uitgeschakeld voor een query met andere een eigenaar kliniek dan de kliniek van de gebruiker, wordt de gebruiker erop gewezen dat de query definitief uit de lijst wordt verwijderd. Hij kan dan besluiten of hij al of niet wil doorgaan



Het selectievakje 'Geldig voor alle klinieken' heeft constant invloed op de andere selectievakjes van dezelfde query; zo wordt een query waarbij de twee selectievakjes 'Publiceren als weergave' en 'Geldig voor alle klinieken' zijn ingeschakeld, gepubliceerd als een weergave voor alle klinieken.

Dit gebeurt ook voor de andere opties 'Publiceren als rapport' en 'Publiceren als dynamisch rapport'.

18.1.9 EEN QUERY ANNULEREN

Een waarde kan worden verwijderd door op de X te klikken die rechts naast het parameteraanpassingsvenster verschijnt, ervan uitgaande dat u de mogelijkheid hebt geactiveerd om records uit de Opbouwfunctie voor query's te verwijderen.

Query	Entiteit	Publiceren als weergave	Publiceren als rapport	Publiceren voor dynamisch rapport	Geldig voor alle klinieken	Eigenaar kliniek	Opmerking
tients by country	Patient	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		X
ssion details OCM data	Patient - Session details	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		X
st Hb	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		X
st Lab Data	Patient - Lab Data	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		X

18.1.10 GEBRUIK VAN IN TSS GEMAAKTE QUERY'S

De gemaakte query's (indien als weergave gepubliceerd) kunnen worden bekeken door te navigeren in het betreffende TSS-menu. Zo is een query die is gemaakt met het startpunt 'Patiëntbehandelingen' zichtbaar in het menu 'Behandelingen'. Alle op deze manier gegenereerde weergaven, nadat deze zijn uitgevoerd, tonen in de linksonder het aantal geëxtraheerde resultaten:

HD behandelingen Nieuw Exporteren naar Excel Afdrukken

Behandelingslijst Example Example 2

Pre-dialysis weight Kg (10 - 299,9) Post-dialysis weight Kg (10 - 299,9)

Treatment date d-m-yyyy hh:mm

Behandelingsdatum	Predialysegewicht Kg	Te realiseren gewichtsverlies Kg	Postdialysegewicht Kg
17 aug 2010 00:00	67,60	2,90	65,20
12 okt 2010 00:00	68,70	4,50	65,60
17 jun 2010 00:00	68,60	2,10	66,80
10 aug 2010 00:00	68,50	3,10	65,60
31 aug 2010 00:00	67,60	3,50	65,30
01 jun 2010 00:00	68,90	2,40	84,10
05 okt 2010 00:00	68,70	4,50	65,70
05 jun 2010 00:00	67,90	1,40	66,80
08 jun 2010 00:00	69,00	2,50	84,10
27 jul 2010 00:00	68,70	3,00	66,20
16 okt 2010 00:00	67,80	3,60	64,50
30 okt 2010 00:00	67,50	3,00	64,80
03 jun 2010 00:00	68,60	2,10	66,80
01 jul 2010 00:00	67,30	1,20	66,70
28 aug 2010 00:00	67,40	3,30	64,40
06 jul 2010 00:00	69,70	3,50	66,80
30 sep 2010 00:00	67,70	3,50	64,90
24 aug 2010 00:00	67,30	3,20	64,40
02 sep 2010 00:00	67,60	3,50	64,60
04 nov 2010 00:00	68,30	3,40	65,20
14 aug 2010 00:00	67,50	2,60	65,00
11 nov 2010 00:00	68,30	3,40	65,40
28 okt 2010 00:00	67,70	3,20	65,00
22 jun 2010 00:00	69,60	3,10	66,80
26 jun 2010 00:00	67,90	1,40	66,80
21 aug 2010 00:00	67,20	2,50	64,70
11 mei 2010 00:00	70,00	3,30	67,00
21 okt 2010 00:00	67,00	2,50	64,50
07 sep 2010 00:00	67,00	3,20	84,10
29 jul 2010 00:00	68,90	3,20	66,50
31 jul 2010 00:00	68,60	3,20	65,80
10 jun 2010 00:00	67,60	1,10	66,60
09 nov 2010 00:00	69,20	4,30	66,40
14 sep 2010 00:00	67,70	3,90	84,10
23 sep 2010 00:00	67,60	4,10	64,70
22 jul 2010 00:00	67,30	1,60	66,50

50 records gevonden

18.1.10.1 PERSONALISEREN VAN DE SAMENVATTINGSPAGINA

De patiëntsamenvattingspagina kan worden aangepast (alleen de kolom aan de linkerkant) door te bepalen welke extracties moeten worden weergegeven. Om te specificeren welke query's moeten worden weergegeven, kunt u in het gedeelte 'Configuratieparameters' van het menu Stamgegevens, de groep 'Dashboard configuratie' combineren.

Dashboard configuratie

Dashboard HD eerste query	<input type="checkbox"/>	Dashboard HD tweede query	<input type="checkbox"/>
Dashboard predialyse eerste query	<input type="checkbox"/>	Dashboard predialyse tweede query	<input type="checkbox"/>
Dashboard transplantatie eerste query	<input type="checkbox"/>	Dashboard transplantatie tweede query	<input type="checkbox"/>
Dashboard Ambulante eerste zoekopdracht	<input type="checkbox"/>	Dashboard Ambulante tweede zoekopdracht	<input type="checkbox"/>
Dashboard PD eerste query	<input type="checkbox"/>	Dashboard PD tweede query	<input type="checkbox"/>
Dashboard PD derde query	<input type="checkbox"/>		

In het veld 'Dashboard HD eerste query' kunt u de query personaliseren, gemarkeerd met een blauw kader in de onderstaande afbeelding, voor een hemodialysepatiënt. In het veld 'Dashboard HD tweede query' kunt u de query personaliseren, gemarkeerde met een rood kader in de onderstaande afbeelding, voor een hemodialysepatiënt.

anamneses Aitken Lambert, David [39807] X +

Aitken Lambert, David Geboren 15-8-1952 (67y) Geslacht ♂ Cod. 39807 Bijwerken Actief/Hemodialyse

Samenvatting

Laatste veertig behandelingen

		20 nov 2010	18 nov 2010	16 nov 2010	13 nov 2010	11 nov 2010
Predialysegewicht	Kg		66,80	68,20	67,40	68,30
Postdialysegewicht	Kg	84,10	65,20	65,20	65,20	65,40
Droog gewicht	Kg	65,2	65,2	65,2	65,2	65,2
Gewichtstoename	Kg		1,60	3,00	2,00	1,90
Gewichtstoename percentage	%		2,35	4,45	2,93	2,78
JF-volume	ml	2480	1900	3300	2492	3300
Pre-systolische/diastolische druk		142/74	167/76	173/80	162/83	156/82
Post-systolische/diastolische druk		136/66	140/73	134/81	146/80	147/78
Hartslag voor dialyse	bpm	74	68	77	71	70
Hartslag na dialyse	bpm	66	74	83	88	77
Kritische RBV	%	83				
Min. RBV	%	98,9				
Effectieve Kt/V		1,43				
Totaal substitutievolume	L	17,0	37,1	28,2	35,4	33,5

Laatste twintig laboratoriumtesten

		Laatste	19 okt 2010 00:00	21 sep 2010 00:00	17 aug 2010 00:00
Dialysesedosis Daugirdas DPVV Kt/V		1,47	1,47	1,37	1,39
Dialysesedosis geëquilibreerde Kt/V		1,47	1,47	1,36	1,38
Hemoglobine	g/dl	13,2	13,2	11,7	11,4
Natrium	mEq/l	140,00	140,00	145,00	142,00
Kalium	mEq/l	7,20	7,20	7,03	6,49
Bicarbonaat	mEq/l				
Totaal eiwit	g/dl	6,5			
Totaal calcium	mg/dl	9,8	9,8	9,4	11,6
Fosfaat	mg/dl	6,5	6,5	5,0	5,0
PTHi	ng/l	64			64
Albumine	g/dl				
C-reactief proteïne	mg/l	5,60			
ALAT (GPT)	IE/l	14		14	
Ferritine	µg/l	115,5			115,5

Actieve leidende voorschrift

Naam voorschrift Test 1
Aanmaakdatum 20 jan 2016 11:30

Vaattoegang

Aanmaakdatum 01 jan 1999
Type en positie Fiste! Brachialis mediaal
bovenarm - links
Status Functionerend

Actieve reguliere behandeling

Geneesmiddel / Werkzame stof Dosering en freque
Fascox 12 - 0 - 32 - 0 mg

Actieve dialysegerelateerde behandeling

Geneesmiddel / Werkzame stof Dosering en freque
Fepili 12ml Alle Behand
W 1 Mo: 12 Di: 12
Mitopep W 2 Mo: 10 Di: 12
Lees verder...

Medisch voorschrift

Status Bericht
Actief Check blood pressure at dialysis end
Actief Need Potassium at dialysis end

Comorbiditeit

code Naam
Geen gegevens

Residuele diurese

Datum laboratorium... Hoeveelheid
ml
Geen gegevens

Ziekenhuisopnamen

Startdatum ziekenhuisopname Einddatum ziekenh
Geen gegevens

Allergieën patiënt

Datum	Type...	Specificati...	Details
2010	Wer...	(Nunpan)	
2009	Vned		Milk

Hetzelfde geldt voor de andere velden van het dashboard, die verwijzen naar de samenvattingspagina's van patiënten met peritoneale dialyse of predialyse.

De selecteerbare querylijst, voor elk van deze velden, komt wellicht niet overeen met de volledige lijst met extracties in de Opbouwfunctie voor query's. Dit komt omdat de selecteerbare query's uitsluitend query's zijn die aan de volgende voorwaarden voldoen:

- De verwijzingsentiteit van de query is niet 'Patiënt', maar een van de andere entiteiten in het menu Patiënten;
- De query moet worden gepubliceerd als een weergave

18.1.10.2 DETAILS BEHANDELINGSSESSIE

Zoals eerder vermeld, kunnen de gegevens van de dialysesessie via de Opbouwfunctie voor query's worden geraadpleegd. Deze gegevens omvatten alle waarden die het apparaat meet en met vooraf ingestelde tussenpozen verzendt, zoals gedefinieerd in de configuratiefase.

Deze gegevens kunnen worden geraadpleegd onder 'Details behandelingssessie' van de entiteit Behandeling; door op de knop naast 'Details behandelingssessie' te klikken, verschijnt een pop-upvenster waarin u een query uit een vervolgkeuzelijst moet selecteren.

The screenshot shows a patient record for Aitken Lambert, David, with a dialysis session on 20 nov 2010 at 14:58. The interface includes various tabs like 'Algemene gegevens', 'Instellingen dialyseapparaat', and 'Behandelingssessie'. A table titled 'Metingen behandelingssessie' lists time points and systolic blood pressure (mmHg). A red box highlights a three-dot menu icon next to the 'Details behandelingssessie' label. A red arrow points from this icon to a pop-up window titled 'Details behandelingssessie' which contains a dropdown menu labeled 'Selecteer een query:'.

Tijd	Systole tijd mmHg	Diastole tijd mmHg	Postdialese gewicht Kg
20 nov 2010 15:23	132		
20 nov 2010 15:24	125		
20 nov 2010 15:29	135		
20 nov 2010 16:02	147		
20 nov 2010 17:45	155		
20 nov 2010 18:11	131		
20 nov 2010 18:12	141		
20 nov 2010 18:13	130		
20 nov 2010 18:25	111		
20 nov 2010 18:26	134		
20 nov 2010 18:46	125	79	95
20 nov 2010 18:48	125	78	87
20 nov 2010 19:48	133	48	81
20 nov 2010 20:12	131	61	80

De bovengenoemde lijst bevat alle extracties die door de Opbouwfunctie voor query's zijn gemaakt (inclusief die uit het gedeelte 'HD-onderzoeksbeheer - query voor één behandeling', waarvan de hoofdentiteit 'Sessiedetails' is).



Waarschuwing

U moet controleren of de resultaten van de Opbouwfunctie voor query's correct zijn door de patiëntgegevens te controleren. Onnauwkeurige gegevens kunnen niet worden uitgesloten.

18.1.11 GEGEVENS EXTRAHEREN PER SPECIFIEKE DIALYSEKLINIEK

Met behulp van het queryveld 'Gemaakt in' onder HD behandelingsvoorschrift kunnen de behandelingen voor een specifieke dialysekliniek worden gefilterd. Daardoor kunnen alle door een bepaalde kliniek uitgevoerde behandelingen worden gebruikt als resultaten, ongeacht de huidige status van de patiënt of waar de patiënt zich feitelijk op het extractiemoment bevindt. Dit veld is verdeeld in vier items:

- Vader referentiecentrum
- Classificatie-index
- Beschrijving
- IDML

die allemaal als filters kunnen gebruikt om de gewenste, te extraheren behandelingen te kunnen onderscheiden.



18.1.12 NAALDWEERGAVEN GEBRUIKEN ALS QUERYVELDEN VOOR VOORSCHRIFTEN/BEHANDELINGEN

Zoals eerder beschreven, biedt de Opbouwfunctie voor query's, naast de mogelijkheid van zoekbare velden die kunnen geselecteerd als de attributen van de DB-tabellen, de mogelijkheid om weergavevelden te gebruiken. Tot deze beschikbare weergaven behoren:

- Naald voor arterieel/veneus voorschrift
- Naald voor arteriële/veneuze behandeling

Wanneer de velden in deze weergaven worden gebruikt voor het maken van query's, is het mogelijk om uit de resultaten, binnen dezelfde regel, zowel informatie over de naald voor arterieel voorschrift/behandeling als informatie over de naald voor veneus voorschrift/behandeling te extraheren. In tegenstelling tot het maken van een query met behulp van dezelfde velden, die uit de tabellen en niet uit de weergaven werden geïmporteerd, vormen de resultaten een lijn voor informatie over de naald voor arterieel voorschrift/behandeling en een lijn voor informatie over de naald veneus voorschrift/behandeling.

The screenshot shows the 'Therapy Support Suite' interface. On the left is a 'Patiënt' list with various medical categories. The main window is titled 'Opbouwfunctie voor query's'. It contains several input fields and checkboxes for configuring a query. The 'Beschrijving' field is empty. The 'Naam hoofdteitel' is set to 'Patiënt'. The 'Aantal records' is 0, with a checked box for 'alle resultaten'. The 'Is pivot' checkbox is unchecked. The 'Totaalresultaat' checkbox is unchecked. The 'Dit is een privé-query' checkbox is unchecked. The 'Patiënten toevoegen bij andere klinieken' checkbox is unchecked. There are also sections for 'Opmerking' and 'Veld slepen en neerzetten om een parameter aan te maken'.


19 OPTIONELE MODULE: PD

19.1 PERITONEALE DIALYSE

19.1.1 PD-TOEGANG

In dit gedeelte kan de chronologische volgorde van de toegang door de patiënt worden ingevoerd. Om een bestaande toegang te wijzigen, selecteert u deze gewoon op het scherm en klikt u op de knop Bewerken. Om een nieuwe toegang aan te maken, klikt u op de knop Nieuw.

- **Aanmaakdatum:** dit is de datum waarop de toegang werd gemaakt.
- **Kathetertype:** in dit veld kan het toegangstype uit een vervolgkeuzelijst worden geselecteerd.
- **Gemaakt door (eerste chirurg):** in dit veld kan de eerste chirurg worden geselecteerd.
- **Gemaakt door (tweede chirurg):** in dit veld kan de tweede chirurg worden geselecteerd.
- **Anatomische positie:** hier kan de anatomische positie van de toegang worden gespecificeerd, met behulp van een vervolgkeuzelijst.
- **Anatomisch kwadrant:** in dit veld kan het anatomisch kwadrant worden gekozen waarin de toegang was gepositioneerd, met behulp van een vervolgkeuzelijst.
- **Datum eerste gebruik:** hier kan de datum worden ingevoerd waarop de vaattoegang voor de eerste keer werd gebruikt.
- **Status:** dit veld is alleen-lezen. Het is vooraf ingevuld met acties die de actieve/niet-actieve status van de vaattoegang definiëren.
- **Afsluitingsdatum:** dit veld is alleen-lezen. Het wordt automatisch ingevuld wanneer een event wordt aangemaakt dat leidt tot verwijdering van de toegang.
- **Reden beëindiging:** dit is de reden voor de verwijdering van de toegang. De waarde is afkomstig van Eventgeschiedenis.
- **Anatomisch schema:** hier kunt u met behulp van grafische programma's een werkafbeelding uploaden.

Aanmaakdatum	12 apr 2010	Kathetertype	Gebogen zwanenhals
Gemaakt door (eerste chirurg)	<u>Test Surgeon</u>	Gemaakt door (tweede chirurg)	
Anatomische positie	Boven de voedingslijn	Anatomisch kwadrant	Middelste lijn
Datum eerste gebruik	18 apr 2010	Status	Gesloten
Afsluitingsdatum	13 dec 2019	Reden beëindiging	Gebeurtenissen PD - Peritonitis
Anatomisch schema		OK rapportage	
OK rapportage opmerking			
Opmerking			

- **OK rapportage:** in dit veld kan een OK rapportage worden geüpload, die als bijlage aan de toegang kan worden toegevoegd.
- **OK rapportage opmerking:** in dit veld kan een extra opmerking aan de OK rapportage worden toegevoegd.
- **Opmerking:** dit is een samenvattende opmerking die geldt voor het hele gedeelte.
- In het gedeelte **Plaatsingstechniek** kunt u aanvullende informatie invullen over de plaatsingstechniek, met behulp van een vervolgkeuzelijst.
- **Marsupialisatie:** als de invoering marsupialisatie inhoudt.
- **Duur rusttijd:** interval, uitgedrukt in dagen, voordat de dialyse wordt gestart.
- **Eventgeschiedenis:** dit is een veld *met meerdere waarden*, waar u toegangsgerelateerde acties (maken, gebeurtenissen of sluiten) kunt invoeren. Het eerste event wordt automatisch gegenereerd wanneer de toegang wordt gemaakt.

Plaatsingstechniek

Laparoscopisch chirurgisch Verzonken bij het inbrengen

Duur rusttijd

Eventgeschiedenis

Datum	Type	Status	Ziekenhuisopname	Foto anatomische positie	Opmerking
13 dec 2019	Gebeurtenissen PD - Peritonitis	Gesloten			
26 aug 2010	Gebeurtenissen PD - Infectiedruk	Functionerend			
18 apr 2010	Acties PD - Overige	Functionerend			

19.1.2 PD BEHANDELINGSVOORSCHRIFT

De **PD-voorschriften** voor een specifieke patiënt worden in dit gedeelte ingevoerd. Voorschriften worden geïdentificeerd met een naam.

Voor het selecteren van een voorschrift wordt het gedeelte PD-voorschrift geopend dat uit twee tabbladen bestaat:

- **Algemene informatie:** dit is het hoofdtabblad, waar alle kenmerken van het dialysevoorschrift worden gespecificeerd.
- **Opmerkingen:** op dit tabblad kunnen specifieke opmerkingen over het voorschrift worden toegevoegd.

19.1.2.1 ALGEMENE GEGEVENS

Op het tabblad **Algemene gegevens** moet u aangegeven of het te wijzigen voorschrift is ingeschakeld. Het voorschrift heeft twee andere datums, waarmee de geldigheidsperiode wordt gedefinieerd. **Geldig van** is verplicht en vooraf ingevuld, terwijl **Geldig tot** niet hoeft te worden ingevuld.

De velden eronder zijn geldig voor elke peritoneale dialysemodus:

- Katheter: de geïmplanteerde katheter.
- Lichaamsgewicht: het droge gewicht van de patiënt.
- Assistentie type: geeft het type assistentie aan die de patiënt nodig heeft.
- Behandelingsfrequentie: dit is het aantal behandelingen die de patiënt elke week moet ondergaan. Dit veld kan worden bewerkt en dient alleen als verwijzing voor het behandelingsvoorschrift. Er is geen correlatie met het echte behandelingschema.

Algemene informatie		Voorschrift geactiveerd	
Hoofdvoorschrift	Ja	Versie	Ingeschakeld
Geldig van	2-11-2017	Geldig tot	d-m-yyyy
Voorschriftversie	0	PD-modaliteit	CAPD
set	Nipro	INCR	INCR
Assistentie type	Dialyse op afstand	Lichaamsgewicht	63 Kg (10 - 299,9)
Behandelingsfrequentie	5 Dagen/week (1 - 7)	Katheter	Gebogen zwanenhals Boven de voedingslijn Middelste lijn

In het gecombineerde veld **PD-modaliteit** kunt u tussen de drie hoofdmethoden van peritoneale dialyse kiezen: APD, CAPD en rust ('Break-in'). Voor APD en CAPD kunnen ook submodi worden gedefinieerd. Afhankelijk van uw keuze verschijnen diverse velden, die voor het type dialyse kenmerkend zijn.

19.1.2.2 CAPD-VOORSCHRIFT

Wanneer CAPD of één van de subitems als PD-ingrepen is geselecteerd, verschijnt er een tabel waarin u informatie over de vervangingen kunt invoeren. Bij een nieuw voorschrift worden standaard 4 vervangingen weergegeven; dit kan worden gewijzigd in minimaal 1 tot maximaal 6.

De volgende waarden moeten voor elke vervanging worden ingevoerd:

- Start- en eindtijd van de vervanging
- De PD oplossing die moet worden gebruikt, kan uit de lijst met PD oplossingen worden gekozen
- Volume in
- Volume uit
- UF-volume

Het systeem berekent het totaal van Volume in, UF-volume Totale tijd om de vervangingen te voltooien.

CAPD settings						
Aantal vervangingen	<input type="text" value="2"/>	(1 - 6)	Totale tijd	<input type="text" value="3 uren 30 minuten"/>		
totaal gebruikte volume	<input type="text" value="2000,00 ml"/>		Total UF volume	<input type="text" value="400,00 ml"/>		
Volume PD-dialyseoplossing						
Start vervanging	Einde vervanging	PD oplossing	Volume 2 ml	Volume uit ml	UF-volume ml	
08:00	10:00	BICA Vera 2,30% <input type="button" value="x"/> <input type="button" value="..."/>	<input type="text" value="1000"/>	<input type="text" value="1200"/>	<input type="text" value="200,00"/>	
10:30	12:00	BICA Vera 2,30% <input type="button" value="x"/> <input type="button" value="..."/>	<input type="text" value="1000"/>	<input type="text" value="1200"/>	<input type="text" value="200,00"/>	

19.1.2.3 APD-VOORSCHRIFT

Bij de modaliteit APD peritoneale dialyse kunnen de volgende velden worden geselecteerd:

- Type apparaat: dit is het dialyseapparaat dat de patiënt moet gebruiken.
- APD modaliteit: de APD behandelingsmodus (Geadapteerde APD, PD Plus, Standaard of Tidal). De velden die voor de geselecteerde modaliteit zichtbaar zijn, zijn afhankelijk van het behandelingstype.
- Behandelingsduur: verplicht veld waar wordt ingevuld hoe lang de behandeling duurt.
- Flexpunt
- Totale set UF-volume
- Totaal voorschreven UF-volume
- Totaal werkelijk UF-volume
- Totaal gebruikte volume
- Diurese
- Initiële inflow
 - Volume
 - Drain: bij Ja, kan het initiële outflowvolume niet worden gewijzigd

- Basiscycli
 - Cycli
 - Verblijfstijd
 - PD oplossing
 - Inflow volume
 - Verwacht uitstroomvolume

Type apparaat	<i>Kies één invoer</i>	Behandelingsduur	<i>hh:mm</i>
APD modaliteit	Standaard	Totale set UF volume	ml
flexpunt	<i>Kies één invoer</i>	Werkelijk totaal UF-volume	ml
Totaal voorgeschreven volume		Diurese	ml/24 u
totaal gebruikte volume			
Initiele uitflow			
Volume	ml (0 - 3500)	Drain	Nee
Basiscycli			
Cycli		Inflow volume	ml (25 - 3500)
Verblijfstijd	<i>hh - mm : ss</i>	Verwacht uitstroomvolume	ml (0 - 3500)
PD solutions	<i>PD solution</i>		
	+		

19.1.2.4 BEHANDELINGSTYPE

Bij het geselecteerde **behandelingstype** kunt u andere specifieke waarden invullen op basis van dat type.

In de **Geadapteerde APD**-modus kan de gebruiker de **begincycli** definiëren onder: **Cycli** (standaard is 2), **Inflow volume**, **Verwacht uitstroomvolume**, **Verblijfstijd** en **PD oplossing**. Deze modus stelt een lijst met **PD oplossing** vast die tijdens de behandeling moeten worden gebruikt.

Eerste cycli			
Cycli	2	Inflow volume	ml (0 - 3500)
Verblijfstijd	<i>hh - mm : ss</i>	Verwacht uitstroomvolume	ml (0 - 3500)
PD solutions	<i>PD solution</i>		
	+		

Bij de PD Plus-modus kunt u de volgende velden invullen: **Inflow volume**, **Verwacht uitstroomvolume** en **Verblijfstijd**. Deze modus stelt een lijst met **PD oplossing** vast die tijdens de behandeling moeten worden gebruikt.

PD plus			
pauze duratie	<i>hh - mm : ss</i>	Inflow volume	ml (0 - 3500)
PD solutions	<i>PD oplossing</i>	Verwacht uitstroomvolume	ml (0 - 3500)
	+		

Bij de **Tidal**-modus kunt u de volgende velden invullen: **Cycli** (beginwaarde is 4), **Inflow volume**, **Verwacht uitstroomvolume**. Het **Inflow volume %** en **Inflow volume** kunnen op een exclusieve manier worden gewijzigd. In het veld Aangepaste vulmodus kunt u kiezen welk veld kan worden gewijzigd. In plaats daarvan wordt het alleen-lezen-veld berekend met behulp van het **Inflow volume** van het gedeelte **Basiscycli**. Deze modus stelt een lijst met **PD oplossing** vast die tijdens de behandeling moeten worden gebruikt.

19.1.2.5 LAATSTE TOEVOER

Onafhankelijk van de geselecteerde APD-modaliteit kunt u waarden voor de laatste instroom en, indien nodig, handmatige uitwisselingen invoeren.

- **Laatste toevoer**
 - Laatste toevoer: wanneer 'Ja' is gekozen, kunt u de volgende velden invullen:
 - Laatste toevoer
 - PD solutions
 - Verblijfstijd

19.1.2.6 PROFIEL

Het voorschrift kan worden geprofileerd waarbij voor elke cyclus het **Inflow volume**, de **Verblijfstijd (Dwell time)** en het **Verwacht uitstroomvolume** worden gespecificeerd en welke oplossing van de beschikbare oplossingen moet worden gebruikt.

Als voor **Geprofileerd** Ja wordt gekozen, wordt het profiel geïnitieerd. De velden Volume en Verblijfstijd zijn dan niet meer zichtbaar in de cyclusedeelten, maar alleen in het profiel.

Profile					
Geprofileerd Ja					
PD solutions					
Cycles	PD solution	Inflow volume ml	Dwell time	Verwacht uitstroom... ml	
Initial outflow				2500	
Basiscyclus 1/Tidal cyclus 1	<i>balance 1.5% 1.25Ca 1.50% 3000.00ml</i> ✕ ...			2300	
Basiscyclus 1/Tidal cyclus 2	<i>Aminoacid 2500.00ml</i> ✕ ...	1000	00 : 30 : 00	1200	
Basiscyclus 1/Tidal cyclus 3	<i>Aminoacid 2500.00ml</i> ✕ ...	1000	00 : 30 : 00	1200	
Basiscyclus 1/Tidal cyclus 4	<i>Aminoacid 2500.00ml</i> ✕ ...	1000	00 : 30 : 00	1200	
Basiscyclus 2/Tidal cyclus 1	<i>balance 1.5% 1.25Ca 1.50% 3000.00ml</i> ✕ ...	2000	06 : 00 : 00	2300	
Basiscyclus 2/Tidal cyclus 2	<i>Aminoacid 2500.00ml</i> ✕ ...	1000	00 : 30 : 00	1200	
Basiscyclus 2/Tidal cyclus 3	<i>Aminoacid 2500.00ml</i> ✕ ...	1000	00 : 30 : 00	1200	
Basiscyclus 2/Tidal cyclus 4	<i>Aminoacid 2500.00ml</i> ✕ ...	1000	00 : 30 : 00	1200	
Basiscyclus 3/Tidal cyclus 1	<i>balance 1.5% 1.25Ca 1.50% 3000.00ml</i> ✕ ...	2000	06 : 00 : 00	2300	
Basiscyclus 3/Tidal cyclus 2	<i>Aminoacid 2500.00ml</i> ✕ ...	1000	00 : 30 : 00	1200	
Basiscyclus 3/Tidal cyclus 3	<i>Aminoacid 2500.00ml</i> ✕ ...	1000	00 : 30 : 00	1200	
Basiscyclus 3/Tidal cyclus 4	<i>Aminoacid 2500.00ml</i> ✕ ...	1000	00 : 30 : 00	1200	
Last inflow	<i>Aminoacid 2500.00ml</i>	2300	4 uren 0 minuut		

Een profiel bestaat uit de volgende delen:

- **Initial outflow** (volume)
- Cycli die beschikbaar zijn volgens de geselecteerde modus volgens de instellingen die in de vorige velden zijn aangegeven (Oplossing, Inflow volume, Verblijfstijd en Verwacht uitstroomvolume)
- Elke **Laatste toevoer** (Oplossing, Inflow volume, Verblijfstijd)

Terwijl de velden **Initial outflow** en de **Laatste toevoer** de waarden van de betreffende velden tonen, kunt u de cycli configureren wat betreft **Solution**, **Inflow volume**, **Verblijfstijd** en **Verwacht uitstroomvolume**.

Als eerder waarden voor de gedeelten voor de cycli van het voorschrift zijn ingevuld, verschijnen na activering de waarden in het profiel. Als het aantal oplossingen dat voor het cyclustype is voorzien één is, verschijnt ook de **PD oplossing** in het profiel. Anders blijft het veld leeg, maar kunt u kiezen uit de enige oplossingen die in de betreffende cyclusedeelten beschikbaar zijn.

De velden van elke profielcyclus, behalve voor **Initial outflow** en **Laatste toevoer**, hebben knoppen waarmee het invullen van het profiel wordt vergemakkelijkt. Ze worden zichtbaar wanneer u de muiscursor over de profielvelden beweegt. De beschikbare knoppen variëren afhankelijk van de kenmerken van de onderliggende cyclus.

Namelijk:

- **Naar de volgende cyclus kopiëren**  : deze knop is zichtbaar wanneer er een cyclus na de huidige is die van hetzelfde type is. Met deze knop wordt de waarde van het huidige veld naar het overeenkomstige veld van de volgende cyclus gekopieerd.
- **Naar de volgende cycli kopiëren**  : deze knop is zichtbaar wanneer er diverse cycli na de huidige zijn die van hetzelfde type zijn. Met deze knop wordt de waarde van het huidige veld naar de overeenkomstige velden van de volgende cycli gekopieerd.
- **Naar bijbehorende velden kopiëren**  : deze knop is alleen zichtbaar bij 'Tidal'-cycli en subcycli; hiermee kan de waarde van het huidige veld naar de overeenkomstige velden van de daaropvolgende overeenkomstige cycli of subcycli kopiëren. Zo wordt het **Inflow volume** van de subcyclus 'Base 2/Tidal 3' niet naar alle daaropvolgende cycli gekopieerd, maar alleen naar subcyclus "3".
- **Cyclus kopiëren**  : deze knop is alleen zichtbaar bij Tidal-cycli; hiermee kan de hele huidige cyclus naar de volgende cycli worden gekopieerd.

Opmerking



De knoppen verschijnen aan de rechterkant van het veld dat u wilt kopiëren. Het is mogelijk dat de knoppen bij clients die als tablets kunnen fungeren, aan de linkerkant verschijnen. Als dat niet acceptabel is, kunt u de instelling in Windows onder Configuratiescherm wijzigen. Zoek in het zoekveld Configuratiescherm naar 'Tablet pc-instellingen' -> 'Ander' en wijzig de gebruikte hand.

Als de cyclusvelden zijn gewijzigd, wordt het profiel automatisch bijgewerkt. Er verschijnt een waarschuwing als de velden in het profiel al handmatig zijn ingevuld en opnieuw moeten worden gedefinieerd. De gebeurtenissen die kunnen leiden tot regeneratie van het profiel zijn bijvoorbeeld wijziging van de instelling **Geprofileerd**, wijziging van de **APD modaliteit** of wijziging van het aantal cycli.

Opmerking



Wijziging van het aantal cycli in het veld is al voldoende om een profielupdate te activeren: de cursor moet worden verwijderd.

Opmerking



Een voorschrift mag in totaal niet meer dan 200 cycli hebben. Bij Tidal-voorschriften wordt het totaal verkregen door vermenigvuldiging van het aantal basiscycli met de 'Tidal'-cycli. De **Laatste toevoer** wordt niet meegerekend.

19.1.2.7 HANDMATIGE UITWISSELING

Op dit tabblad kunnen handmatige uitwisselingen worden toegevoegd na de automatische uitwisselingen. Een handmatige uitwisseling veld bestaat uit de volgende velden:

- **Handmatige uitwisseling**
 - Start- en eindtijd van de vervanging
 - De PD oplossing die moet worden gebruikt, kan uit de lijst met PD oplossingen worden gekozen
 - Volume in
 - Volume uit
 - UF-volume

handmatige uitwisseling

vervangingsnummers (0 - 6) Totale tijd

Total volume in Total UF volume

Volume PD-dialyseoplossing

Start vervanging	Einde vervanging	PD oplossing	Volume 2 ml	Volume uit ml	UF-volume ml
16:00	18:30	BICA Vera 2,30% <input type="checkbox"/> ...	500	680	180,00
18:30	20:00	BICA Vera 2,30% <input type="checkbox"/> ...	500	620	120,00
20:00	21:30	BICA Vera 2,30% <input type="checkbox"/> ...	500	600	100,00
21:30	23:10	BICA Vera 2,30% <input type="checkbox"/> ...	500	550	50,00

Het totaal van Volume in, UF-volume en Totale tijd om de vervangingen te voltooien, wordt berekend.

19.1.2.8 OVERIGE INFORMATIE, OPLOSSINGEN SAMENVATTING EN ADEQUAATHEID DIALYSE

In het gedeelte **Overige informatie** kunt u aangeven of voor de behandeling een lege buikholte noodzakelijk is. Indien noodzakelijk, kan het tijdsinterval worden ingevuld. De duur wordt automatisch berekend.

In het gedeelte **Oplossingen samenvatting** worden alle oplossingen die voor het voorschrift zijn gebruikt, automatisch samengevat: bij dezelfde oplossingen worden de volumes bij elkaar opgeteld, waarbij het handmatige deel van de behandeling wordt gescheiden van het automatische deel. Het aantal zakken kan dan handmatig worden ingevoerd.

Ten slotte wordt onder **Adequaatheid dialyse** enige informatie weergegeven die afkomstig is van **Adequaatheid, PET** en van **Laboratoriumgegevens**.

Overige informatie

Lege buikholte Lege buikholte duur

Lege buikholte vanaf Lege buikholte tot

oplossingen samenvatting

APD oplossing	Total used volume ml	Hoeveelheid
Aminoacid 2500,00ml	800,00	<input type="text" value="1"/>
Aminoacid 2500,00ml	3000,00	<input type="text" value="2"/>
balance 1.5% 1.25Ca 1.50% 3000,00ml	1500,00	<input type="text" value="1"/>

Adequaatheid dialyse

Datum	Renal GFR ml/min	Wekelijkse creatinine klaring l/w/1.73m ²	wKT/Vr+p	Creatinine T4	Diurese ml
12 dec 2019 16:11	0,00	0,0		0.877193 (07 Dec 2019)	3900,00
12 dec 2019 16:11	0,00	0,0		0.877193 (07 Dec 2019)	3900,00
15 nov 2017 00:00	6,76	90,0	2,39	0.701754 (15 Nov 2017)	4100,00

3 records gevonden

19.1.3 PD BEHANDELINGSSCHEMA PLAN

In dit gedeelte kunt u bepalen op welke dag de patiënt de peritoneale dialyse dient te ondergaan. Het plan is verdeeld in drie delen. Het hoofdgedeelte toont het actuele plan, vervolgens het toekomstige plan en ten slotte de geschiedenis. Het schema kan niet overlappen.

Saunders, Benjamin [72362] x HD kliniek behandelingen sluiten. +

Saunders, Benjamin Geboren 20-9-1957 (62y) Geslacht ♂ Cod. 72362 Bijwerken Actief/Peritoneale dialyse

PD treatment schedule plan Bewerken

Actieve planning

Van 13 dec 2019 Tot 22 dec 2019

ma	di	wo	do	vr	za	zo
APD Saunders		APD Saunders		APD Saunders		
APD		APD		APD		

Planning

Van	Tot	Plan	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za
23 dec 2019				CAPD prescription - CAPD...		CAPD prescription - CAPD...		CAPD pre

1 record gevonden

Geschiedenis

Van	Tot	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za
02 okt 2017	12 dec 2019	CAPD prescription - CAPD...	CAPD prescription - CAPD...	CAPD prescription - CAPD...	CAPD prescription - CAPD...	CAPD prescription - CAPD...	CAPD prescription - CAPD...

1 record gevonden

oktober november december januari februari

ma	di	wo	do	vr	za	zo	ma	di	wo	do	vr	za	zo	ma	di	wo	do	vr	za	zo	ma	di	wo	do	vr	za	zo	ma	di	wo	do	vr	za	zo	
	1	2	3	4	5	6					1	2	3							1			1	2	3	4	5							1	2
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29			
													30	31																					

Vandaag ● echte behandeling ● Geplande behandeling

Elke schema heeft een geldigheidsbereik en een dag-/weeklijst, waarin een van de ingeschakelde en uit te voeren behandelingsvoorschriften kan worden aangegeven. Als u een voorschrift kiest met een geldigheidsbereik dat niet overeenkomt met de tijdlijn van het schema, verschijnt er een foutmelding.

Als het huidige schema het einde bereikt, wordt het verplaatst naar de lijst met afgehandelde schema's. Wanneer een toekomstig schema actief wordt, wordt het verwijderd uit de lijst met toekomstige plannen en vervangt het huidige plan.

Onderaan de pagina ziet u een voorbeeld van het plan dat in de kalender is ingevuld. Als u de muis over de gewenste datum beweegt, verschijnt informatie met de naam van het geplande voorschrift voor die dag.

19.1.4 BEOORDELING

De menuoptie *Beoordeling* wordt gebruikt voor het opslaan van de gegevens van de revisie van elke patiënt die in het ziekenhuis is uitgevoerd. Hiermee kunnen de waarden die de patiënt thuis heeft gemeten, worden vergeleken met de waarden die in de kliniek door de verpleegkundige zijn gemeten. Deze waarden zijn: **systolische druk, diastolische druk en gewicht**.

Ook kunnen waarden voor volume en katheterstatus worden ingevoerd:

- Infusievolume/drainagevolume/urine 24 u: volume van de behandeling van de afgelopen 24 uur.
- Oedemen: hier kan informatie over eventuele oedemen op de toegangsplaats worden ingevoerd.
- Status toegang: de status van de katheter van de patiënt.
- Status drainagevloeistof: de status van de vloeistof die uit de patiënt is gestroomd.

Het is ook mogelijk om de status van de tunnel (**Tunnel geïnfecteerd**), de naam van het **Voorschrift (Prescription)** en een **Kuur** aan te geven en meer informatie in het veld **Opmerking herziening** toe te voegen.

Herziensdatum	Aanmaakdatum	Activiteit	Opmerking	Status	Uitgevoerd door
25 sep 2010		Openen			Nurse
25 apr 2010		Openen			Nurse

Bezoekdatum	Status	Uitgevoerd door	Locatie	Afstand Km
25 sep 2010	Openen	Nurse		30
25 apr 2010	Openen	Nurse		30

Datum voorschrift	Datum uitvoering	Aanvraagnr.	Naam staaflafnametype	Testindicatie	Kweekuitslag
Geen gegevens					

Datum	Medische dienst	Hoeveelheid	Uitgevoerd	Status	Automatische aanmaak	Versie	Unieke ID service
+							

Een tabel genaamd **Overige geplande activiteiten** verschijnt onderaan het scherm. Hier kunnen rijen worden toegevoegd om diverse soorten activiteiten voor de PD-patiënt te plannen.

Daaronder zijn er twee aanvullende gedeelten met een lijst van huisbezoeken en de resultaten van de kiemkweken.

Er is ook een gedeelte genaamd **Lijst medische dienst** die met de PD-revisie kan worden gecombineerd. U kunt de diensten handmatig invoeren, waarbij alle verplichte velden moeten worden ingevuld.

Bij PD-revisies kunnen Expressies worden ingesteld (zie paragraaf 4.2.9 in de Servicehandleiding), waarmee het systeem diensten automatisch kan invoeren, wanneer daaraan wordt voldaan.

Klik op de knop **Sluiten** om de status van de PD-revisie in 'Gesloten' te wijzigen. Ook hier kunnen automatisch rapporten in PDF-formaat worden opgesteld, die aan het sluiten kunnen worden gekoppeld. Met name worden de expressies (zie Servicehandleiding, paragraaf 4.2.9) beoordeeld in het gedeelte 'PDF-export configureren' (zie Servicehandleiding, paragraaf 4.2.7), die voor de huidige kliniek ingeschakeld en geldig zijn.

Als de PD-revisie aan de expressiecriteria voldoet, wordt het rapport dat gekoppeld is aan de geldige expressie automatisch opgesteld. Afhankelijk van de instelling kan het rapport via Filesystem worden geëxporteerd en/of via cDL worden verzonden.

De opgestelde PDF-rapporten kunnen in het gedeelte 'PDF-export' worden bekeken (zie Servicehandleiding, paragraaf 4.2.8).

Als de status van de PD-revisie 'Gesloten' is, kunnen de gegevens ervan niet meer worden bewerkt. Druk op de knop **Heropenen** om de revisie opnieuw te openen; de gegevens ervan kunnen dan weer worden bewerkt.

Als het automatisch opstellen van PDF-rapporten is geconfigureerd en, in de Power Tool, de optie 'Filesystem Undo' is ingeschakeld, wordt bij 'Heropening' van de PD-revisie het PDF-bestand dat aan de opnieuw geopende PD-revisie is gekoppeld, verwijderd/hernoemd (afhankelijk van de in Power Tool geconfigureerde actie).

19.1.5 HUISBEZOEKEN

Het tabblad **Huisbezoek** is bedoeld voor het invoeren van opmerkingen van de gebruiker (bijv. een verpleegkundige) nadat de patiënt thuis is bezocht.


De hiervoor voorgestelde velden zijn **Bezoekdatum**, **Locatie** van het bezoek, **Afstand** tot het ziekenhuis en **Redenen bezoek**. Twee velden die *automatisch worden ingevuld* bevatten de **aanmaakdatum** van het record en degene die het bezoek heeft afgelegd.

Het belangrijkste gedeelte is het veld **Opmerking**, waarin de gebruiker zijn/haar resultaten kan samenvatten.

Lijst medische dienst							
Datum	Medische dienst	Hoeveelheid	Uitgevoerd	Status	Automatische aanmaak	Versie	Unieke ID service
+							

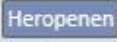
Er is ook een gedeelte genaamd **Lijst medische dienst**, die met het huisbezoek kan worden gecombineerd. U kunt de diensten handmatig invoeren, waarbij alle verplichte velden moeten worden ingevuld.

Ook voor huisbezoeken kunnen Expressies worden ingesteld (zie paragraaf 4.2.6 in de Servicehandleiding), waarmee het systeem diensten automatisch kan invoeren, wanneer daaraan wordt voldaan.

Klik op de knop  om de status van het PD-huisbezoek in 'Gesloten' te wijzigen. Ook hier kunnen automatisch rapporten in PDF-formaat worden opgesteld, die aan het sluiten kunnen worden gekoppeld. Met name worden de expressies (zie Servicehandleiding, paragraaf 4.2.9) beoordeeld in het gedeelte 'PDF-export configureren' (zie Servicehandleiding, paragraaf 4.2.7), die voor de huidige kliniek ingeschakeld en geldig zijn.

Als het huisbezoek aan de expressiecriteria voldoet, wordt het rapport dat gekoppeld is aan de geldige expressie automatisch opgesteld. Afhankelijk van de instelling kan het rapport via Filesystem worden geëxporteerd en/of via cDL worden verzonden.

De opgestelde PDF-rapporten kunnen in het gedeelte 'PDF-export' worden bekeken (zie Servicehandleiding, paragraaf 4.2.8).

Heeft het huisbezoek de status 'Gesloten', dan kunnen de gegevens ervan niet meer worden bewerkt. Druk op de knop  om het bezoek opnieuw te openen.

Als het automatisch opstellen van PDF-rapporten is geconfigureerd en, in de Power Tool, de optie 'Filesystem Undo' is ingeschakeld, wordt bij 'Heropening' van het PD-huisbezoek het PDF-bestand dat aan het opnieuw geopende PD-huisbezoek is gekoppeld, verwijderd/hernoemd (afhankelijk van de in Power Tool geconfigureerde actie).

19.1.6 PD-BEHANDELINGEN

De peritoneale dialysebehandelingen bestaan uit:

- Datum: verplicht veld voor de datum waarop de behandeling werd uitgevoerd.
- Status: behandelingsstatus. Als de status 'Gesloten' is, kan de behandeling niet worden gewijzigd.
- Naam van het voorschrift: een verwijzing naar het voorschrift.
- PD-modaliteit: in dit gecombineerde veld kunt u tussen de drie hoofdmethoden van peritoneale dialyse kiezen. Dit veld wordt automatisch ingevuld wanneer het veld Naam van voorschrift wordt ingesteld.
- Unieke ID: een uniek identificatiekenmerk van de behandeling.
- Diensten: de lijst met diensten die aan de behandeling zijn gekoppeld.

De behandelingen kunnen worden gemaakt in het menu Patiënten of met behulp van de **PD-planner** in het menu Kliniek.

Meerdere PD-behandelingen kunnen tegelijkertijd worden 'gesloten' in het gedeelte **PD-behandelingen sluiten** in het menu Kliniek.

19.1.7 PERITONITIS

In het gedeelte **Peritonitis** kunt u peritoneale ontsteking invoeren en de betreffende **acties** om deze te behandelen. Dit gedeelte is onderverdeeld in twee delen: het eerste deel is een samenvatting van de gebeurtenis, terwijl in het tweede deel de door het medisch personeel genomen maatregelen worden beschreven.

Het eerste veld bestaat uit de volgende velden:

- Datum: de datum waarop de gebeurtenis plaatsvond.
- Ingesteld: het dialyseapparaat dat in het dialysevoorschrift is vermeld.
- Episode nummer: een nummer dat automatisch wordt verhoogd en dient als identificatiekenmerk van de gebeurtenis.
- Codering: de codering van de peritonitis.
- Microbe: het microbetype dat de peritonitis veroorzaakte.
- Genezingsdatum: de datum waarop de peritonitis als genezen werd beschouwd. Dit veld wordt automatisch ingevuld na een actie Genezing, die overeenkomt met 'Ja'.

Het tweede deel bevat alle door het medisch personeel uitgevoerde acties. Elke actie bestaat uit:

- Datum: datum waarop de actie werd uitgevoerd.
- Intra peritoneale therapie
- Systemische therapie
- Chronisch topische therapie
- Genezing: geeft aan of de actie leidde tot genezing van de patiënt.
- Uitkomst: is alleen zichtbaar als geen genezing heeft plaatsgevonden. Er zijn 3 mogelijke oorzaken en deze sluiten elkaar niet uit (Catheter avulsion, Schimmel super positie en Terugval).
- Opmerking: vrije tekst.

Bij elke actie wordt degene die deze heeft gemaakt opgeslagen alsmede de laatste gebruiker die de actie heeft gewijzigd.

Het is niet mogelijk om acties in te voeren die na de genezingsdatum hebben plaatsgevonden.

19.1.8 TUNNELUITGANGSPLAATSINFECTIE

In **Tunneluitgangsinfectie** kunt u tunnelinfecties invoeren met de betreffende evaluaties. Dit gedeelte is onderverdeeld in twee delen: het eerste deel is een samenvatting van de gebeurtenis, terwijl in het tweede deel de medische evaluaties worden beschreven.

Datum		Genezingsdatum		Episode nummer		Laatst gewijzigd door	
25-9-2017		16 okt 2017		1		demouser	
Evaluaties							
Datum	Genezing	Buffer	Microbe	Afbeeld...	Uitgang score systeem		Therapie
2-10-2017	Nee	Nee	staphylococcus aureus		Zwelling <input type="radio"/> Nee <input checked="" type="radio"/> <0.5 cm enkel uitgang <input type="radio"/> >0.5 cm tunnel Korst <input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> <0.5 cm <input checked="" type="radio"/> > 0.5 cm Roodheid <input checked="" type="radio"/> Nee <input type="radio"/> <0.5 cm <input type="radio"/> > 0.5 cm Pijn <input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> slechts <input checked="" type="radio"/> Severe Granulatiweefsel <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee Drainage <input type="radio"/> Nee <input checked="" type="radio"/> Sereus <input type="radio"/> Sereus-bloedvormend <input type="radio"/> Etterend		<input checked="" type="checkbox"/> infiltratie <input type="checkbox"/> Maagzuur <input type="checkbox"/> Operatie <input type="checkbox"/> systemische <input checked="" type="checkbox"/> Topische applica
16-10-2017	Ja	Nee	staphylococcus aureus		Zwelling <input checked="" type="radio"/> Nee <input type="radio"/> <0.5 cm enkel uitgang <input type="radio"/> >0.5 cm tunnel Korst <input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> <0.5 cm <input checked="" type="radio"/> > 0.5 cm Roodheid <input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> <0.5 cm <input checked="" type="radio"/> > 0.5 cm Pijn <input type="radio"/> Nee <input checked="" type="radio"/> slechts <input type="radio"/> Severe Granulatiweefsel <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nee Drainage <input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Sereus <input type="radio"/> Sereus-bloedvormend <input checked="" type="radio"/> Etterend		<input type="checkbox"/> infiltratie <input checked="" type="checkbox"/> Maagzuur <input checked="" type="checkbox"/> Operatie <input type="checkbox"/> systemische <input type="checkbox"/> Topische applica

Het eerste veld bestaat uit de volgende velden:

- Datum: de datum waarop de gebeurtenis plaatsvond.
- Episode nummer: nummer dat (automatisch wordt verhoogd en) dient als identificatiekenmerk van de gebeurtenis.
- Genezingsdatum: de datum waarop de infectie als genezen werd beschouwd. Dit veld wordt automatisch ingevuld na een actie Genezing, die overeenkomt met 'Ja'.

Het tweede bevat alle door het medisch personeel uitgevoerde evaluaties. Elke evaluatie bestaat uit:

- Datum: datum waarop de evaluatie werd uitgevoerd.
- Genezing
- Buffer
- Microbe: het microbetype dat de peritonitis veroorzaakte.
- Afbeelding
- Uitgangs score systeem: de waarden van de score kunnen worden gepersonaliseerd.
- Behandeling
- Uitkomst: is alleen zichtbaar als geen genezing heeft plaatsgevonden. Er zijn 3 mogelijke oorzaken en deze sluiten elkaar niet uit (Catheter avulsion, Schimmel super positie en Terugval)
- Echografie opmerking
- Opmerking
- Aangemaakt door

Bij elke evaluatie wordt degene die deze heeft gemaakt opgeslagen alsmede de laatste gebruiker die de evaluatie heeft gewijzigd.

Het is niet mogelijk om evaluaties in te voeren die na de genezingsdatum hebben plaatsgevonden.

19.1.9 ADEQUAATHEID EN VOEDING

Adequaatheid en voeding bestaat uit verschillende delen en worden naar onderwerp onderverdeeld.

19.1.9.1 ALGEMENE GEGEVENS EN GEWICHT

Het eerste gedeelte is algemeen; hier kan de **datum** van de evaluatie worden ingevoerd. Hier kunt u medische gegevens zoals gewicht, lengte en pols omvang van de patiënt invoeren. Met behulp van deze waarden en de informatie over het geslacht van de patiënt die afkomstig is van het menu **Medische gegevens** kunnen de **Body mass index**, de **Lichaamsoppervlakte**, de **Lichaamsmaat index** en de **Lichaamsmaat** van de patiënt worden bepaald.

Met de algemene gegevens in het gedeelte **Gewicht** kunnen **Ideaal gewicht**, **relatief** en volgens **Kopple** worden bepaald.

Datum	11-12-2019 10:24	echte gewicht	63	Kg (10 - 299,9)
Lengte patiënt	160 cm (30 - 250)	Pols omvang	15	cm
Geslacht	Mannelijk	Body Mass Index	24,61	Kg/m ²
Lichaamsoppervlakte	1,68 m ²	Lichaams maat index	10,67	
Lichaams maat	Medium			
Gewicht				
ideaal gewicht	57,6 Kg	relatief	109,4 %	
Koppeling	61,7 Kg			

19.1.9.2 LABORATORIUM EN VOEDING

In de gedeelten **Laboratorium** en **Voeding** kunt u de invoervelden invullen, waarna de resultaten in de volgende gedeelten worden weergegeven. Het gedeelte **Laboratorium** verdeelt de invoergegevens in drie categorieën: **Serum**, **Urine** en **Dialysaat**.

Laboratorium		Serum			Urine			Dialysaat		
Nitrogen (mg/dl)		127			268			126		
Creatinine (mg/dl)		7.5			19.8			6.2		
B2-microglobulin (mg/l)		14.6			21.37			5.3		
Volume (ml)					3900			4700		
Glucose (mg/dl)								129		
Proteïne (mg/dl)					52			161		
Sodium (mmol/l)					59			138		
Potassium (mmol/l)					9			4.4		
Voeding										
Totale proteïemie	6.4	g/dl			Phoresis albumine	3.4	g/dl			
Nephelometric albumine	3490	mg/dl			Bicarbonaat	5	mEq/l			
Cholesterol	140	mg/dl			Triglyceriden	130	mg/dl			
Hemoglobine	16.3	g/dl			Proteinurie		g/24h			
Microalbuminurie		mg/24h								

19.1.9.3 RESULTATEN

De resultaten verkregen met de gegevens die in **Laboratorium** en Voeding zijn ingevoerd, worden onderverdeeld in de volgende groepen:

- Voorkomen eiwitstikstof
- Genormaliseerd eiwit-stikstof voorkomen
- Creatinine
- H2O volume
- Klaring
- wKT/V Watson
- Overige

Sommige resultaten in deze gedeelten kunnen worden gebruikt als invoergegevens voor verwerking in andere gedeelten. De gebruikte formules worden beschreven in het document 'TSS - PERITONEAL DIALYSIS FORMULAS', dat op aanvraag verkrijgbaar is.

Voorkomen eiwitstikstof			
Bergstrom	71,28	Teehan	66,4
Genormaliseerd eiwit-stikstof voorkomen			
	echt	ideaal	Koppeling
Bergstrom	1,13	1,24	1,16
Teehan	1,05	1,15	1,08
Creatinine			
Geelimineerd	980 mg/day	gemetaboliseerd	180 mg
aangemaakt	1160	Droge lichaamsmassa	41 Kg
LBM % BW	65,11 %	Wekelijkse creatinine klaring	86,6 l/w/1.73m ²
Renale wCC percentage	76,95 %		
H2O volume			
Watson	34,9 L		
Klaring			
	Renaal	Peritoneaal	
Creatinine (ml/min)	7,2	2,7	
Urea (ml/min)	5,7	3,2	
GFR (ml/min)	6,43		
B2 (ml/min)	4,0	1,2	
wKT/V Watson			
wKT/Vr	1,65	wKT/Vp	0,67
wKT/Vr+p	2,32	wKT/Vr%p	0,712 L
Overige			
Ureum stikstof voorkomen	6,9 g/day	Proteïne verlies	9,6 g/day
Klaring Beta2 micro	5,15		

19.1.10 PET (PERITONEALE EQUILIBRIUMTEST)

De **PET (Peritoneale equilibriumtest)** is verdeeld in drie delen. Het eerste deel bevat algemene informatie over de test, zoals:

- Testdatum
- PD oplossing
- Volume In en Volume uit
- UF-volume (d.w.z. het verschil tussen Volume in en Volume uit)
- CA-125

In het tweede deel kunt u de spiegels van **Glucose, Ureum, Creatinine** en **Natrium** in het **Plasma**, in de **(Verse) oplossing** en in drie van de vier beschikbare tijdsintervallen **T** invoeren.

Informatie						
Datum	11-12-2019			PD oplossing	Aminoacid 2500,00ml	
Volume 2	1500 ml			Volume uit	2260 ml	
Volume UF	760,00 ml			CA125		
Data						
	Plasma	Verse oplossing	T0	T1	T2	T4
Glucose (mg/dl)	109	4399	4006	2270		1190
Urea (mg/dl)	156		19	108		154
Creatinine (mg/dl)	5.7		0.4	2.5		5
Na (mEq/l)	134	139	131	123		126
Resultaten						
D/P creatinine	0,88 mg/dl			D/D0 glucose	0,30 mg/dl	
D/P Na	0,92 mEq/l			Delta Na Fr.S.-T1	16,00 mEq/l	
Delta Na T0-T1	8,00 mEq/l					

Omdat de kolommen T1 en T2 elkaar uitsluiten, kan een waarde alleen in een van de beide kolommen worden ingevoerd.

De testresultaten verschijnen in het derde deel genaamd **Resultaten**. Bij de berekening wordt geen rekening gehouden met de uitgeschakelde kolom. De gebruikte formules worden beschreven in het document 'TSS - PERITONEAL DIALYSIS FORMULAS', dat op aanvraag verkrijgbaar is.

19.2 PD LABORATORIA

19.2.1 DIALYSEDOSIS

Op dit scherm worden de resultaten van een test van een peritoneale dialyседosis berekend. De spiegels **Creatinine**, **Ureum** en **Vitamine B12** zijn afkomstig van de laatste laboratoriumtest. Deze gegevens kunnen worden bijgewerkt.

Dialyседosis			
Datum	23-11-2010	Aantal staalafnames	2
Creatinine	8.09 $\mu\text{mol/l}$ (4,42 - 1326)	Ureum	100 mmol/l (6,64 - 116,2)
Vitamine B12	2400 pg/ml (30 - 3000)		
Doses			
Totaalvolume in drainagevocht L	Creatinine in drainagevocht $\mu\text{mol/l}$	Ureum in drainagevocht mmol/l	Vitamine B12 in drainagevocht pg/ml
2	9	100	2500
2	8.5	120	2300

Het **aantal staalafnames** moet in het betreffende veld worden ingevoerd. Daardoor wordt automatisch hetzelfde aantal in het midden van de tabel bijgewerkt. Nadat de waarden voor **Totaalvolume**, **Creatinine**, **Ureum** en **Vitamine B12** voor elke staal zijn ingevuld, geeft het systeem de testresultaten weer.

Dialyседosis berekenen			
KT/V	0,715	KT/V Co	1,731
Creatinineklaring	4,33	Creatinineklaring voor week	30,28
Ureumklaring	4,40 ml/min	Creatinineklaring voor week	30,80 ml/min
Vitamine B12	4,00 pg/ml	Vitamine B12 voor week	28,00 pg/ml

19.2.2 SNELLE PERITONEALE EQUILIBRIUMTEST (SNELLE PET)

De snelle peritoneale evenwichtstest bestaat uit twee delen: het eerste bevat de inkomende testgegevens, terwijl in het tweede de resultaten worden berekend. De **Testdatum** en de **Testduur** worden standaard ingevuld met de huidige datum en vier als testduur.

De volgende velden moeten worden ingevuld:

- Resterende nierfunctie ongeveer 200 ml;
- Glucose: vul de bloedglucoseconcentratie in;
- 2 liter volume PD Standard: geef aan of een standaard 2-literzak werd gebruikt;
- Creatinine in dialysevoestof: creatininegehalte in de dialysevoestof;
- Glucose in de dialysevoestof: de hoeveelheid glucose in de dialysevoestof;
- Bloedcreatinine: creatininegehalte in het bloed;
- Dialysevoestofvolume aan het eind van de vervanging: Dialysevoestofvolume na afloop van de vier uur durende test.

TSS berekent de waarden voor de **snelle peritoneale test** volgens de richtlijnen voor de snelle peritoneale evenwichtstest.

Berekende snelle peritoneale testwaarden			
Glucose preprocedure	Goed	Volume preprocedure	Ja
bedcreatinine voor procedure	0,06	Creatinine-indicator	Laag
FPET net ultrafiltration value	50,00	PD blood glucose indicates	Hoog
PD blood glucose resultaat	1,96	Net ultrafiltration indicates	Hoog gemiddeld

19.3 FUNCTIEWIJZIGINGEN BIJ TSS-PATIENTONLINE INTERFACE

Na installatie van de juiste plug-in kunt u gegevens delen tussen de **TSS** en de **PatientOnline** applicatie (hierna POL genoemd). Deze interface voert wijzigingen en updates van sommige functies binnen patiëntentiteiten uit.

TSS fungeert als de master van persoonsgegevens, medische gegevens, allergieën en amputaties. Daarom worden in POL gewijzigde medische gegevens niet naar TSS gezonden. Hieronder vindt u een gedetailleerde beschrijving van de gegevens die POL naar TSS zendt.

19.3.1 PATIËNTENSISTEMEN

TSS slaat informatie op over alle systemen die door de POL-applicatie zijn gemaakt en door de patiënt voor peritoneale dialyse worden gebruikt. Als een systeem in de POL-applicatie wordt gewijzigd nadat het al in TSS is geïmporteerd, wordt het bijgewerkt. Als een systeem in POL na een export wordt verwijderd, wordt het in TSS tijdens de volgende export uitgeschakeld.

Sample, John Geboren 15-3-1960 (59y) Geslacht ♂ Cod. 397 Bijwerken Actief/Peritoneale dialyse

POL patiëntensystemen Verwijderen Exporteren naar Excel Afdrukken

Actieve patiëntensystemen Niet beschikbaar Volledige lijst

Systeemdatum	Comment	Language
04 dec 2018		
26 sep 2005		English
01 aug 2002		English

3 records gevonden

POL patiëntensystemen Verwijderen Afdrukken < > ☰

Systeemdatum: 26 sep 2005 Comment:

Language: English

PD-systemen

Type	Code
APD	sleep*safe V2.2x
CAPD	stay*safe® bicaVera®

19.3.2 PD BEHANDELINGSVOORSCHRIFT

TSS slaat alle uit de POL-applicatie geïmporteerde voorschriften op in het gedeelte **PD behandelingsvoorschrift**. Als een voorschrift in de POL-applicatie wordt gewijzigd nadat het al in TSS is geïmporteerd, wordt een nieuwe versie daarvan gemaakt. Als een voorschrift in POL wordt verwijderd, wordt het niet in TSS verwijderd, maar uitgeschakeld.

De door POL geëxporteerde voorschriften worden in TSS opgeslagen als 'Ingeschakeld' en als niet-hoofdvoorschrift: wanneer de POL-plug-in is ingeschakeld, is het niet verplicht om het 'Hoofdvoorschrift' te hebben.

Deze beperking wordt ook weerspiegeld in het gedeelte Patiëntsamenvatting waar, voor een patiënt met peritoneale dialyse, alle actieve voorschriften verschijnen in de lijst met voorschriften in plaats van alleen in de hoofdlijst.

Als het veld **Resource** wordt gebruikt, kan worden afgeleid of een voorschrift door TSS is gemaakt of door POL is geïmporteerd. Wat betreft de door POL geïmporteerde voorschriften, zijn de velden in het gedeelte PD behandelingsvoorschrift verschillend, vergeleken met een voorschrift dat door TSS is gemaakt, zoals u op de volgende afbeelding kunt zien:

The screenshot shows a web-based form for a PD prescription. At the top, it identifies the patient as 'Sample, John' (born 15-3-1960, 59 years old, male) and the prescription as 'Bijwerken Actief/Peritoneale dialyse'. The form title is 'PD behandelingsvoorschrift'. Key fields include:

- Aanmaakdatum:** 21 sep 2005 00:00
- Naam voorschrift:** ccpd_pdplus_extra
- Voorschrijvend arts:** (empty)
- Laatst gewijzigd door:** (empty)
- Algemene informatie:**
 - Hoofdvoorschrift: Nee
 - Geldig van: 03 jan 2019
 - Voorschriftversie: 0
 - set: (empty)
 - Assistentie type: (empty)
 - Behandelingsfrequentie: (empty)
 - Voorschrift geactiveerd: Ingeschakeld
 - Geldig tot: (empty)
 - PD-modaliteit: APD
 - Lichaamsgewicht: (empty)
 - Katheter: (empty)
- APD settings:**
 - Type apparaat: (empty)
 - APD modaliteit: (empty)
 - flexpunt: (empty)
 - Totaal voorgeschreven volume: (empty)
 - totaal gebruikte volume: (empty)
 - Behandelingsduur: (empty)
 - Totale set UF volume: (empty)
 - Werkelijk totaal UF-volume: (empty)
 - Diurese: (empty)
- Initiele uitflow:**
 - Volume: (empty)
 - Drain: Nee
- Basiscycli:**
 - Cycli: (empty)
 - Verblijfstijd: (empty)
 - PD solutions: (empty)
 - Inflow volume: (empty)
 - Verwacht uitstroomvolume: (empty)
- Laatste toevoer:**
 - Laatste toevoer: (empty)
- Profiel:**
 - Geprofileerd: (empty)
- handmatige uitwisseling:**
 - vervangingsnummers: (empty)
 - Total volume in: (empty)
 - Totale tijd: (empty)
 - Total UF volume: (empty)
- Volume PD-dialyseoplossing:**

Start vervanging	Einde vervanging	PD oplossing	Volume 2 ml	Volume uit ml	UF-volume ml
-- Leeg rooster --					
- Overige informatie:**
 - Leeg buikholte: Nee

19.3.3 QA TEST

TSS slaat alle uit de POL-applicatie geïmporteerde QA testen op in het gedeelte 'POL QA testen', inclusief de testen met de status 'concept'. Als een QA Test in de POL-applicatie wordt gewijzigd nadat het al in TSS is geïmporteed, wordt het tijdens de volgende export overschreven. Als een test in POL na een export wordt verwijderd, wordt het in TSS tijdens de volgende export uitgeschakeld.

Sample , John Geboren 15-3-1960 (59y) Geslacht ♂ Cod. 397 Bijwerken Actief/Peritoneale dialyse

POL QA testen Verwijderen Afdrukken

Date	18 jan 2016	Days/Week	7
Testtype	PFT	Testsubtype	Extended PFT

Patient data

Weight	73,20 Kg	Height	164 cm
Age	55,84 Jaren	Gender	Mannelijk
Status volwassene op testdatum	Volwassene	Status volwassene type	Op leeftijd

Instellingen & Formules

Gebruik UreumN	<input checked="" type="checkbox"/>	Gebruik vrij waterklaring	<input checked="" type="checkbox"/>
Gebruik GFR bij creatinineklaring	<input checked="" type="checkbox"/>	Volwassen leeftijd	16
Body surface area	DuBois & DuBois	Lichaamsoppervlakte voor kinderen	DuBois & DuBois
Totaal lichaamsvocht	From BSA	Totaal lichaamsvocht voor kinderen	Mellits-Cheek
NPCR	Gotch	NPCR voor kinderen	Gotch

Invoergegevens | Results

Bloedmonsters

Bloedmonstercode	Urea mg/dl	Creatinine mg/dl	Glucose mg/dl	Protein g/dl	Albumin g/dl	Sodium mEq/l
PFT	81,51	9,50	68,50	6,6	3,7	112,3

Urinemonsters

Urinemonstercode	Collectietijd	Urine volume ml	Urea mg/dl	Creatinine mg/dl	Protein g/dl	Sodium mEq/l
PFT	1 dag 0 uur	250	414,57	67,92		150,00

Monsters dialysaat

Urinemonstercode	Dwell time	Inflow volume ml	Drainagevolume ml	Invoerglucose oplossing %	Invoernatrium oplossing mEq/l	Ureum dialysaat mg/dl	Dialysate creatinine mg/dl	Di
QA-monster voor PFT-test	3 uren 0 minuut	2200	2530	2,30	134,0	77,03	7,12	7
1e monster voor PFT-test	4 uren 50 minuten	2200	2440	1,50	134,0	81,79	8,14	4
2e monster voor PFT-test	4 uren 55 minuten	2200	2430	1,50	134,0	82,35	7,67	4
3e monster voor PFT-test	2 uren 35 minuten	2200	2290	1,50	134,0	70,31	5,48	6
4e monster voor PFT-test	10 uren 25 minuten	2200	3050	-4096,00	134,0	85,15	8,93	1

19.3.4 BCM-GEGEVENS

Uit de POL-applicatie geïmporteerde BCM-gegevens worden in het BCM-gedeelte van TSS opgeslagen. Als BCM-gegevens al uit TSS zijn geïmporteed, wordt bij een daaropvolgende export vanuit POL van dezelfde BCM-gegevens het aantal in het BCM-gedeelte van TSS aanwezige aantal entiteiten niet verhoogd. Als een BCM-meting uit POL wordt verwijderd en vervolgens wordt een nieuwe export uitgevoerd, zal deze worden gemarkeerd met **Zijn de metingen verwijderd?** 'Ja'.

19.3.5 BEHANDELINGSRESULTATEN

POL stuurt de resultaten van de uitgevoerde behandelingen naar TSS. Behandelingen kunnen worden bekeken onder **PD-behandelingen**. In het veld **Resource** kunt u de behandelingen die handmatig in TSS zijn gemaakt vergelijken met die door POL zijn doorgestuurd. Als een eerder naar TSS geëxporteerde behandeling naar POL wordt gewijzigd en dan opnieuw geëxporteerd, wordt deze in TSS bijgewerkt. Als de behandelingsstatus al 'Gesloten' is, wordt deze opnieuw geopend en bijgewerkt. Een uit POL verwijderde behandeling wordt in TSS niet gewijzigd.

Het veld **Naam voorschrift** bevat het theoretische referentievoorschrift dat voor de behandeling werd gebruikt. Omdat niet zeker is welk voorschrift in het PD-apparaat is gebruikt, kan het veld in TSS worden gewijzigd. In elk geval probeert TSS een van de beschikbare voorschriften te koppelen mits het voorschrift:

- in POL werd gemaakt
- dezelfde **PD modaliteit** heeft
- geldig is in de periode waarin de behandeling plaatsvond
- het enige voorschrift is dat aan de bovenstaande voorwaarden voldoet

Sample, John Geboren 15-3-1960 (59y) Geslacht ♂ Cod. 397 Bijwerken Actief/Peritoneale dialyse

PD-behandelingen

Datum: 18 sep 2015 Status: Openen

Naam voorschrift: PD-modaliteit: APD

Uniek ID: 0

Lijst medische dienst

Datum	Medische dienst	Hoeveelheid	Uitgevoerd	Status	Automatische aanmaak	Versie	Unieke ID service
-- Leeg rooster --							

20 OPTIONELE MODULE: TRANSPLANTATIE

20.1 TRANSPLANTATIES – TABBLAD PATIËNTEN

20.1.1 WACHTLIJST

Dit gedeelte toont de status van de wachtlijst voor de transplantatie van elk orgaan. Het systeem beheert de volgende organen:

- Nier
- Alveesklier
- Hart
- Lever

De wachtlijst wordt standaard aangemaakt voor elke patiënt en de status van elk orgaan wordt ingesteld op 'Uitgezonderd'.

De wachtlijst van de patiënt kan worden gewijzigd als hij of zij een van de volgende dialysestatussen heeft: Hemodialyse, Hemodialyse (ICU), Hemodialyse (acuut), Peritoneale dialyse, Predialyse, Ambulant of Follow-up transplantatie.

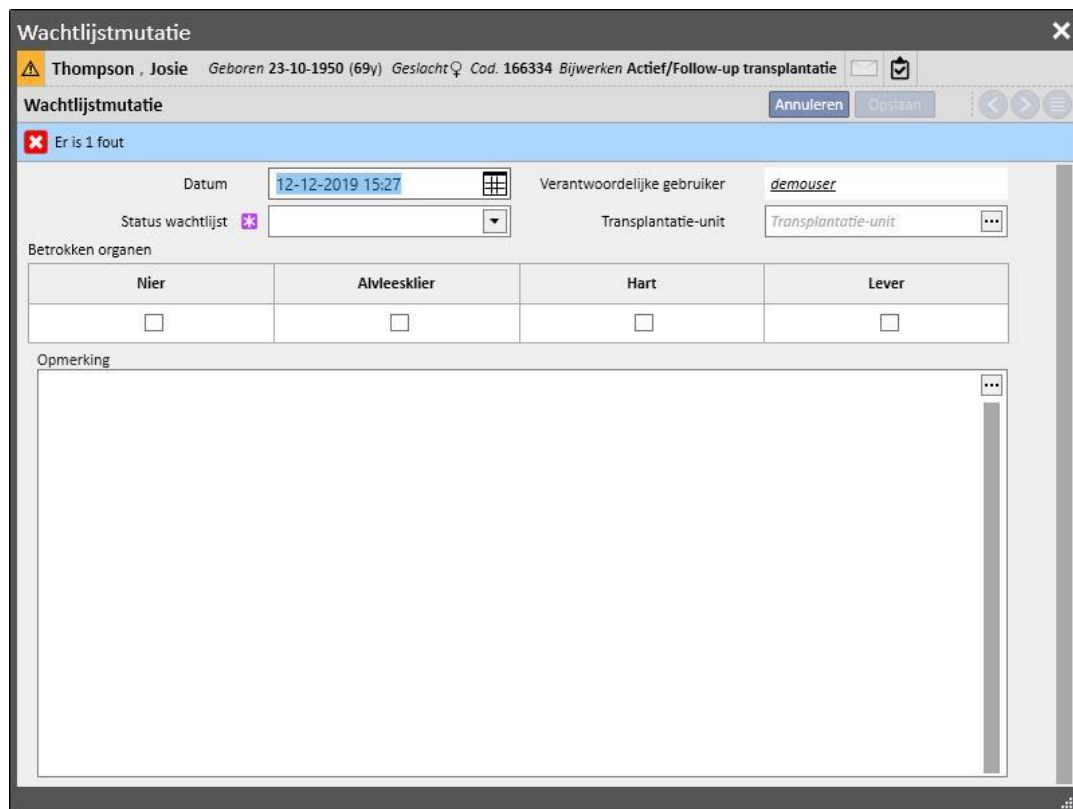
De huidige status van elk orgaan en de relatieve verplaatsingen die de huidige status hebben gegenereerd, worden in het eerste deel van deze paragraaf weergegeven.

Wachtlijst		Bewerken Nieuwe verplaatsing... Afdrukken			
Primair ziekenhuis		Secundair ziekenhuis			
	Nier	Alveesklier	Hart	Lever	
Status wachtlijst	Geëxcludeerd voor transplantatie (4 jaren 9 maanden)	Geëxcludeerd (4 jaren 10 maanden)	Geïnccludeerd (4 jaren 9 maanden)	Geëxcludeerd (4 jaren 10 maanden)	
Klinische opmerking					

Wachtlijst patiëntverplaatsing				
Datum	Status wachtlijst	Organen	Opmerking	
25 feb 2015 11:33	Geëxcludeerd voor transplantatie	Kidney		
25 feb 2015 11:33	Geïnccludeerd	Heart		
25 feb 2015 11:32	Geïnccludeerd	Kidney		
25 feb 2015 11:31	Vooronderzoek	Kidney, Heart		

4 records gevonden

Een nieuwe verplaatsing kan worden ingevoerd door op de knop 'Nieuwe verplaatsing' te klikken.



Wachlijstmutatie

Thompson, Josie Geboren 23-10-1950 (69y) Geslacht ♀ Cod. 166334 Bijwerken Actief/Follow-up transplantatie

Wachlijstmutatie Annuleren Opslaan

Er is 1 fout

Datum 12-12-2019 15:27 Verantwoordelijke gebruiker demouser

Status wachtlijst Transplantatie-unit Transplantatie-unit

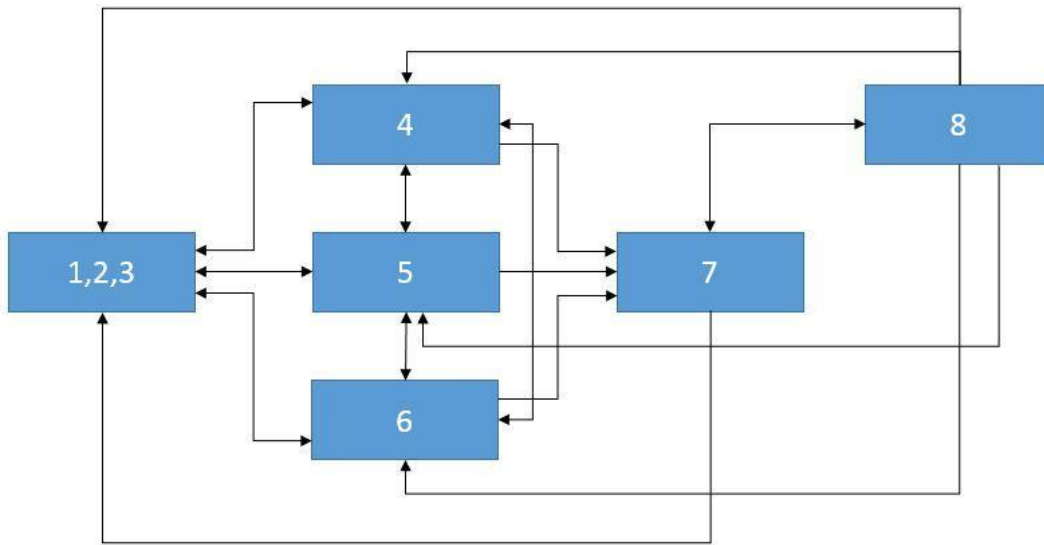
Nier	Alveesklier	Hart	Lever
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerking

U moet de nieuwe **Status wachtlijst** invullen en het orgaan (of de organen) voor de verplaatsing specificeren (ten minste één orgaan moet worden geselecteerd). De mogelijke statussen zijn:

- Uitgezonderd
- Tijdelijk uitgezonderd
- Uitgezonderd voor transplantatie
- Vooraf inbegrepen
- Vooronderzoek
- In onderzoek
- Geïnccludeerd
- Oproepen als reserve

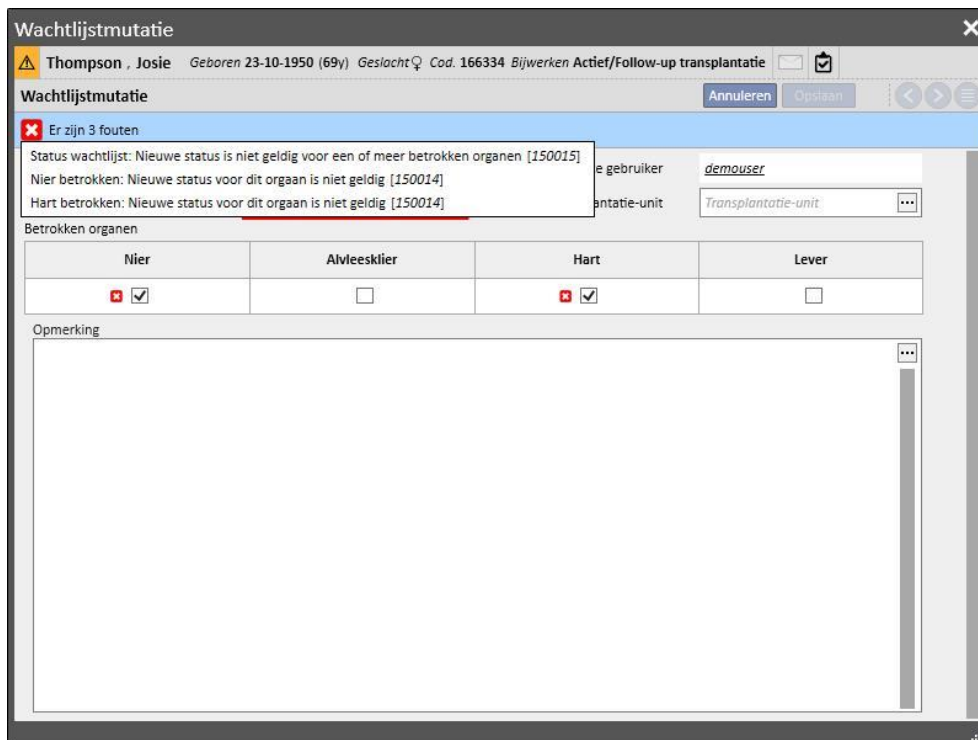
Verandering van status is niet altijd toegestaan. Het systeem controleert of statusveranderingen aan de volgende workflow voldoen (de nummers komen overeen met de bovenstaande lijst)



Bijvoorbeeld als de status van het orgaan **Uitgezonderd** (1) is, zijn als nieuwe status **Vooraf inbegrepen** (4), **Vooronderzoek** (5) en **In onderzoek** (6) toegestaan. Een directe wijziging van **Uitgezonderd** (1,2,3) in **Inbegrepen** (7) is niet toegestaan.

En als de status van het orgaan **Geïnccludeerd** (7) is, zijn als nieuwe status **Oproepen als reserve** (8) en alle **Uitgezonderd**-statussen (1,2,3) toegestaan.

De verplaatsing mag worden ingevoerd als alle betreffende organen voldoen aan de bovenstaande workflow en de nieuwe status niet gelijk is aan de huidige:



Daarnaast vindt een controle plaats waarbij alleen de status 'Geïncludeerd' mag worden ingesteld als de informatie over **bloedgroep, Rh-factor, HLA en Urgentie** voor de betreffende patiënt is ingevoerd.

Wachlijstmutatie

Saunders, Benjamin Geboren 20-9-1957 (62y) Geslacht ♂ Cod. 72362 Bijwerken Actief/Peritoneale dialyse

Wachlijstmutatie Annuleren Opslaan

Er zijn 2 fouten

Datum: 12-12-2019 15:27 Verantwoordelijke gebruiker: demouser

Status wachtlijst: **Geïncludeerd** Transplantatie-unit: Transplantatie-unit

Betrokken organen: Er zijn 2 fouten Kan geen verplaatsing met status Toegevoegd aanmaken, zolang HLA-, Urgentie- en Bloedgegevens leeg zijn [150018]

Nier	Alvleesklier	Hart	Lever
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerking

Ook mogen verplaatsingen in het verleden worden ingevoerd die niet leiden tot verandering van de huidige status, tenzij dit de laatste verplaatsing voor het betreffende orgaan is. De status, op de datum van de verplaatsing, moet ook voldoen aan de bovenstaande workflow voor verplaatsingen in het verleden.

Nadat een eerder ingevoerde verplaatsing is verwijderd, wordt de huidige status van de wachtlijst door het systeem opnieuw berekend.

Het tweede deel van de **wachlijst** bevat patiëntgerelateerde informatie die u moet invullen. De wachlijst van de patiënt kan worden gewijzigd als ten minste één orgaan een andere status dan **Uitgezonderd**(1,2,3) heeft.

Thompson, Josie [166334] x anamneses +

Thompson, Josie Geboren 23-10-1950 (69y) Geslacht ♂ Cod. 166334 Bijwerken Actief/Follow-up transplantatie

Wachlijst Bewerken Nieuwe verplaatsing... Afdrukken

Wachlijst patiëntverplaatsing

Datum	Status wachlijst	Organen	Opmerking
25 feb 2015 11:33	Geëxcludeerd voor transplantatie	Kidney	
25 feb 2015 11:33	Geïnccludeerd	Heart	
25 feb 2015 11:32	Geïnccludeerd	Kidney	
25 feb 2015 11:31	Vooronderzoek	Kidney, Heart	

4 records gevonden

Gegevens kandidaat Anti-hla ac snelheid Klinische beoordeling Instrumentele testen Dialysesituatie

Urgentie: Bloedgroep:

Rh:

Geschiktheid kandidaat

Geschiktheid van HCV-donor: Geschiktheid van asystolische donor:

Geschiktheid van dubbele transplantatie:

Immuniteit

Aantal zwangerschappen: Aantal abortussen:

Aantal bloedtransfusies:

HLA

	A	B	DR	DQ
A	<input type="text" value="A 3"/>	<input type="text" value="A 2"/>		
B	<input type="text" value="B 2"/>	<input type="text" value="B 1"/>		
DR	<input type="text" value="DR 2"/>	<input type="text" value="DR 1"/>		
DQ	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

Viruserologie en overige

	Negatief	Positief	Onbekend
HBs Ag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HBs Ab	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HBc Ab	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HBV DNA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HCV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PCR HCV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HIV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CMV IgG	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Epstein-Barr	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Herpes zoster HZV-IgM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Herpes simplex	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VDRL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ac IgG anti T pallidum	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ac IgG anti toxoplasmose	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Mantoux	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Quantiferon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Programma's

Programma	Geïnccludeerd
Combined	<input checked="" type="checkbox"/>
From living	<input type="checkbox"/>
HCV	<input type="checkbox"/>
HIV	<input type="checkbox"/>
Immune	<input type="checkbox"/>
Injury risk increased	<input type="checkbox"/>
Injury risk non-calculable	<input type="checkbox"/>
Pre-emptive	<input type="checkbox"/>
Urgent	<input checked="" type="checkbox"/>

Er zijn 5 tabbladen:

- **Gegevens kandidaat:** bevat informatie over de patiënt. Denk eraan dat, indien al aanwezig, het systeem automatisch de **bloedgroep** en **Rh-factor** uit de **medische gegevens** van de patiënt ophaalt. Als geen waarden aanwezig zijn, moet u deze twee velden invullen voordat u de wachlijst opslaat, waarna het systeem automatisch de bijbehorende waarden uit de **Medische gegevens** invult.
- Anti-HLA AC snelheid
- Klinische beoordeling
- **Instrumentele testen:** toont de instrumentele testen die bij de patiënt zijn uitgevoerd sinds de datum waarop de eerste verplaatsing werd aangemaakt waardoor de wachlijststatus is veranderd.
- Dialysesituatie: toont de huidige kliniek, patiëntstatus, dialysestatus, datum eerste dialyse en tijd sinds eerste dialyse.

20.1.2 TRANSPLANTATIE

Dit gedeelte toont alle informatie over transplantaten en immunosuppressieve therapie.

Thompson , Josie [166334] X Berichten en taken HD Kliniekplanner + >>

Thompson , Josie Geboren 23-10-1950 (69y) Geslacht ♀ Cod. 166334 Bijwerken Actief/Follow-up transplantatie
✉

Transplantatie
Nieuwe transplantatie... < > ☰

	Nier	Nier (tweede)	Alveesklier	Hart	Lever
Bijwerken	Functionerend				
Overlevingstijd	4 jaren 9 maanden				
Status wachtlijst	Geëxcludeerd voor transplantatie	Geëxcludeerd voor transplantatie	Geëxcludeerd	Geïnccludeerd	Geëxcludeerd
Donor	<u>Johnston Emma</u>				
Transplantaatn	1				
Handelingen	Nieuwe transplantatie... Stoting toevoegen				

Transplantatiegeschiedenis

Datum	Type gebeurtenis	Organen
25 feb 2015 11:33	Transplantatie	Kidney

1 record gevonden

Immunosuppressieve therapie Tijdslijn

Immunosuppressieve therapie
[Voorschrift afdrukken...](#) [Nieuwe toevoegen...](#)

Alleen huidige geneesmiddel tonen

	Status	Van	Tot	Geneesmiddel / Werkzame stof	ATC-code	Dosis deze w
Geen record gevonden met huidige parameterwaarden: Alleen huidige geneesmiddel tonen = Ja						

Het eerste deel bevat de **Transplantatiesamenvatting** onderverdeeld naar orgaan. Hier ziet u:

- **Status:** toont de status van de transplantatie. De volgende waarden zijn mogelijk: 'Functionerend' of 'Mislukt'.
- **Overlevingstijd:** toont de tijd die is verstreken sinds de transplantatie werd uitgevoerd. Als de transplantatie is mislukt, toont het de tijd vanaf de uitvoering van de transplantatie tot het falen van de transplantatie.
- **Status wachtlijst:** toont de huidige status van de wachtlijst.
- **Donor:** toont de donor van het orgaan.

- **Handelingen:** toont de handelingen die kunnen worden uitgevoerd. U kunt de informatie over de transplantatie weergeven en, als de status van de transplantatie 'Functionerend' is, de mislukking ervan invoeren.

De tabel **Transplantatiegeschiedenis** toont alle gebeurtenissen met betrekking tot de transplantaties van de patiënt. U kunt op elke afzonderlijke regel klikken om de gegevens over de transplantatie (of de mislukking ervan) te bekijken.

De geneesmiddelen die als immunosuppressieve therapie aan de patiënt zijn toegediend, kunnen worden bekeken in de tabel '**Immunosuppressieve therapie**'. Deze geneesmiddelen kunnen ook worden bekeken in het gedeelte 'Reguliere behandeling' in het gedeelte **Farmacologisch voorschrift**.

Met de knop 'Nieuwe toevoegen' kunt u een nieuw geneesmiddel toevoegen voor gebruik bij de immunosuppressieve therapie. Voor instructies over de juiste invoer van de nieuwe therapie zie het betreffende gedeelte.

20.1.2.1 EEN TRANSPLANTATIE TOEVOEGEN

Een nieuwe transplantatie kan worden ingevoerd door op de knop 'Nieuwe transplantatie' te klikken.

Transplantatiegegevens

Thompson, Josie Geboren 23-10-1950 (69y) Geslacht: Cod. 166334 Bijwerken Actief/Follow-up transplantatie

Transplantatiegegevens [Annuleren] [Opstaan] [Donor aanmaken voor transplantatie...]

Datum: 11-12-2019 13:52
 Protocol: Protocol
 Verantwoordelijke arts: Verantwoordelijke arts
 Organen: Hart Dead 1 Beschikbaar

Dialysecentrum: Dialysecentrum
 Transplantaatnummer: 2
 Donor: Johnston Emma DonorCode 2
 Type: Kies één invoer

Ontvanger en donor | Hart | Inductietherapie | Overige informatie | Afstotingen | Antilichamen | Testplanning

HLA				
	Ontvanger	Donor	Match HLA	Mismatch HLA
A	A3; A2	A1; A2		
B	B2; B1	B2; B3		
DR	DR2; DR1	DR1; DR3		
DQ		DQ2; DQ3		

Viruserologie en overige

	Ontvanger	Donor
HBs Ag	Negatief	Negatief
HBs Ab	Negatief	Negatief
HbC Ab	Negatief	Negatief
HBV DNA		
HCV		Negatief
PCR HCV		Negatief
Hiv	Negatief	Onbekend
CMV IgG	Negatief	Negatief
Epstein-Barr		Negatief
Herpes Zoster HZV-IgM		
Herpes simplex		Negatief
VDRL	Negatief	Onbekend
Ac IgG anti T pallidum	Negatief	Onbekend
Ac IgG anti toxoplasmose		Onbekend
Mantoux		Onbekend
Quantiferon		

Ontvanger PRA-resultaten

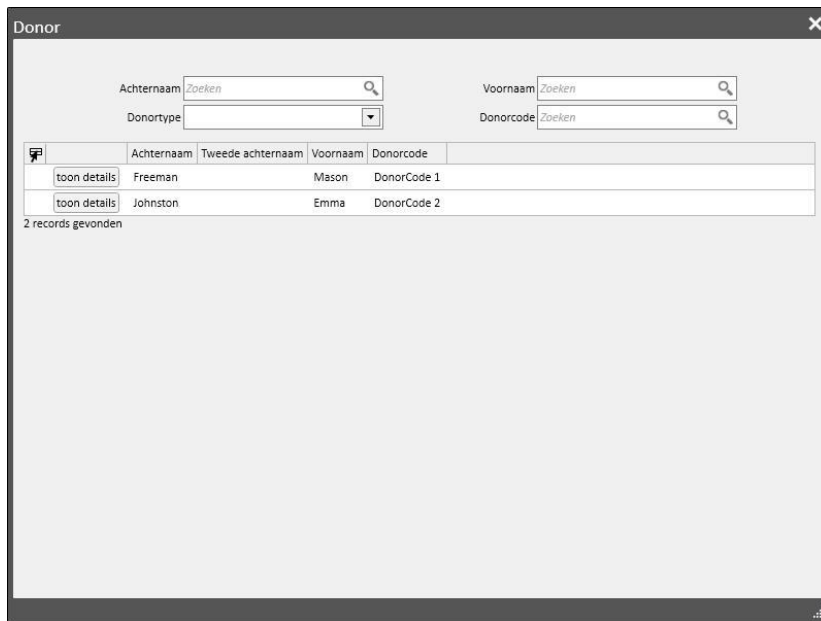
Laatste: % (0 - 100)
 Maximum: % (0 - 100)

Medische gegevens ontvanger

Gewicht ontvanger: 50 Kg (10 - 299,9)
 Body Mass Index ontvanger: 17,72 Kg/m2

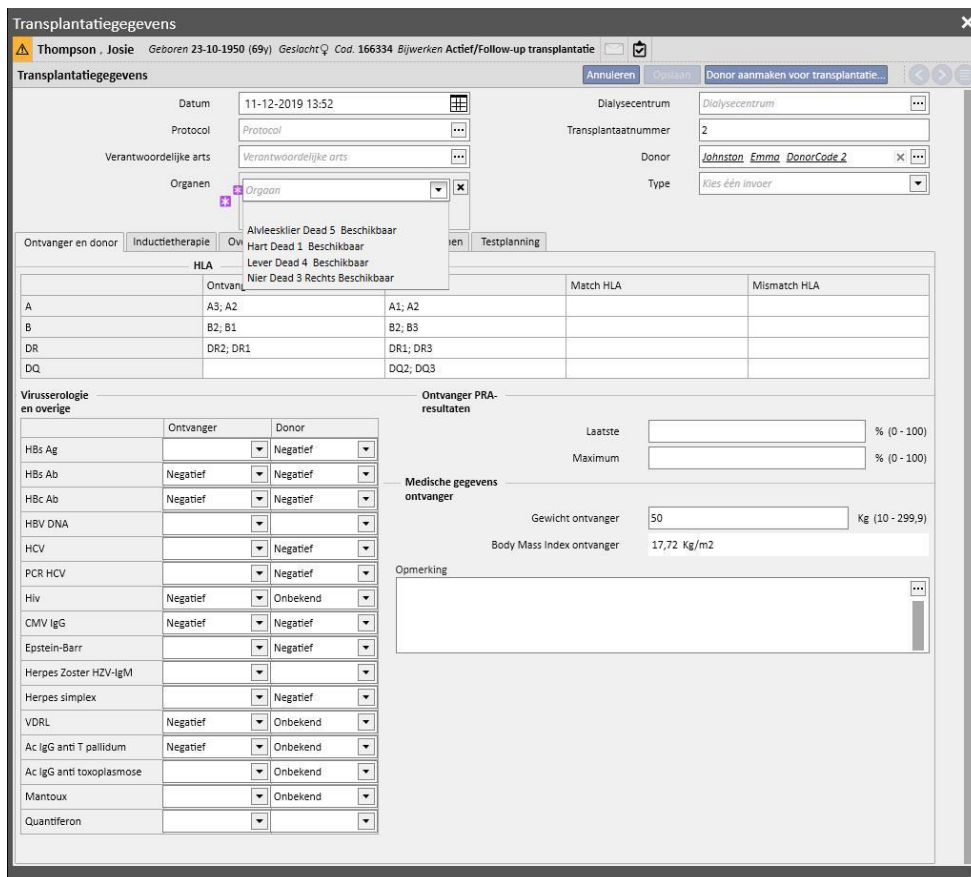
Opmerking:

Om een nieuwe transplantatie in te voeren, moet de **Donor** worden gedefinieerd.

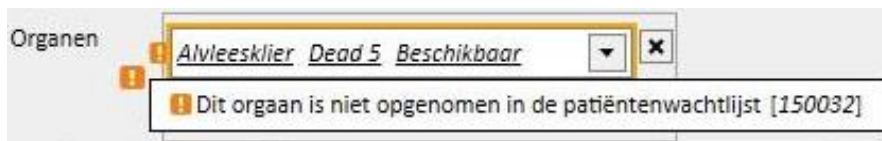


Alle donors voor wie de donorgegevens zijn ingevoerd en die ten minste één orgaan met de status ‘Beschikbaar’ hebben, worden weergegeven. Als een patiënt is gedefinieerd als **ontvanger** in de gegevens van een levende donor, wordt de laatste standaard als donor ingesteld.

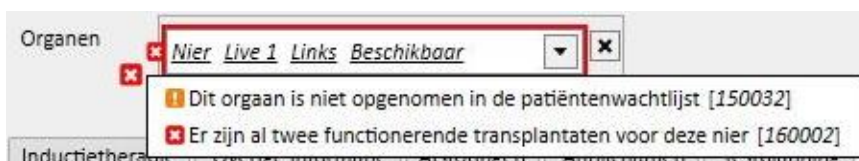
Na instelling van de donor moet u de **organen** selecteren die bij de transplantatie betrokken zijn. Alle organen van de geselecteerde donor met de status ‘Beschikbaar’ worden weergegeven.



De transplantatie kan een of meer organen omvatten. Er verschijnt een waarschuwing als het geselecteerde orgaan in de wachtlijst niet de status 'Inbegrepen' heeft:



Een fout verschijnt als u een orgaan selecteert waarvoor al een nog functionerend transplantaat is ingevoerd:



Om een transplantatie in te voeren, moeten de volgende tabbladen worden ingevuld:

- **Ontvanger en donor:** hier kunnen de **HLA** en **Serologie** van de ontvanger en donor met elkaar worden vergeleken. Ook is andere informatie over de donor en ontvanger beschikbaar.
- **Inductietherapie:** dit tabblad wordt gebruikt om het aantal plasmaferesecycli in te voeren en een of meer geneesmiddelen toe te voegen
- **Afstotingen:** in dit veld kunnen een of meer afstotingen worden ingevoerd. Elke afstoting bevat algemene informatie zoals **Datum**, **Tussentijd t.o.v. transplantatie**, **Type** en **Categorie**. Ook kunnen een of meer **Therapy cycli** aan de afstoting worden toegevoegd. Elke behandelingscyclus bevat een **Datum**, het aantal **Immunosorbent-cycli** en het aantal **Plasmaferesecycli**. Ook kunnen een of meer geneesmiddelen aan elke behandelingscyclus worden toegevoegd

Afstotingen			
Datum	Tussentijd t.o.v. transplantatie	Type	Categorie
18 aug 2015 00:00	5 maanden 22 dagen	Acuut	Cellulair

1 record gevonden

Afstoting

Datum: 18 aug 2015 00:00 Tussentijd t.o.v. transplantatie: 5 maanden 22 dagen

Type: Acuut Categorie: Cellulair

Behandelingscycli

Datum: 18 aug 2015 Immunosorbent-cycli: 1

Plasmaferesecycli: 1

Status	Van	Tot	Geneesmiddel / Werkzame stof	ATC-code	Dosis deze week	Dosering
Actief	18 aug 2015		Mitopep - Nunpan	A02BC01	35.00 mg/ml	5 mg/ml

1 record gevonden

Opmerking

OK Annuleren

- **Overige informatie:** dit tabblad bevat informatie over histologische testen en informatie over complicaties.
- **Antilichamen:** dit tabblad bevat een lijst van een of meer antilichamen, die elk bestaat uit een **Datum** en de waarden **van het klasse 1 en 2 HLA antigeen**
- **Testplanning:** dit tabblad wordt gebruikt om instrumentele testen voor de patiënt te plannen.

Een tabblad wordt dan dynamisch toegevoegd voor elk orgaan dat bij de transplantatie betrokken is:

Transplantatiegegevens

Thompson, Josie Geboren 23-10-1950 (69y) Geslacht ♀ Cod. 166334 Bijwerken Actief/Follow-up transplantatie

Annuleren Opslaan Donor aanmaken voor transplantatie...

Datum: 12-12-2019 15:28

Protocol: Protocol

Verantwoordelijke arts: Verantwoordelijke arts

Organen: Alveesklieper Dead 5 Beschikbaar, Hart Dead 1 Beschikbaar, Lever Dead 4 Beschikbaar, Nier Dead 3 Rechts Beschikbaar

Dialysecentrum: Dialysecentrum

Transplantaatnummer: 2

Donor: Johnston Emma DonorCode 2

Type: Kies één invoer

Overige informatie

HLA				
	Ontvanger	Donor	Match HLA	Mismatch HLA
A	A3; A2	A1; A2		
B	B2; B1	B2; B3		
DR	DR2; DR1	DR1; DR3		
DQ		DQ2; DQ3		

Viruserologie en overige

	Ontvanger	Donor
HBs Ag	Negatief	Negatief
HBs Ab	Negatief	Negatief
HBc Ab	Negatief	Negatief
HBV DNA		
HCV		Negatief
PCR HCV		Negatief
Hiv	Negatief	Onbekend
CMV IgG	Negatief	Negatief
Epstein-Barr		Negatief
Herpes Zoster HZV-IgM		
Herpes simplex		Negatief
VDRL	Negatief	Onbekend
Ac IgG anti T pallidum	Negatief	Onbekend
Ac IgG anti toxoplasmose		Onbekend

Ontvanger PRA-resultaten

Laatste: % (0 - 100)

Maximum: % (0 - 100)

Medische gegevens ontvanger

Gewicht ontvanger: 50 Kg (10 - 299,9)

Body Mass Index ontvanger: 17,72 Kg/m2

Opmerking

Het opslaan van een transplantatie leidt tot de volgende wijzigingen:

- De **Transplantatiesamenvatting** wordt opnieuw berekend. De bij de transplantatie betrokken organen krijgen de status 'Functionerend'
- De tabel **Transplantatiegeschiedenis** wordt bijgewerkt met de toegevoegde 'Transplantatie'.
- Als de transplantatie betrekking heeft op een levende donor, wordt een verplaatsing aangemaakt waardoor de dialysestatus van de donor verandert. De nieuwe ingestelde status is **'Donor'**
- Een verplaatsing wordt aangemaakt die de dialysestatus van de ontvanger verandert. De nieuwe ingestelde status is **'Follow-up transplantatie'**
- Voor elk bij de transplantatie betrokken orgaan wordt in de **'Wachtlijst'** een verplaatsing ingevoerd, die de status verandert in 'Uitgezonderd voor transplantatie'

- Voor elk bij de transplantatie betrokken orgaan wordt de status van het orgaan in de donorgegevens veranderd van 'Beschikbaar' in 'Getransplanteerd'.

Ook mogen transplantaties in het verleden worden opgeslagen voor het beheer van historische records. In dat geval, als de ingevoerde transplantatie op het niveau van het afzonderlijke orgaan niet de laatste in chronologische volgorde is, leidt het opslaan van de transplantatie niet tot een verandering van de **Transplantatiesamenvatting**.

20.1.2.2 EEN MISLUKTE TRANSPLANTATIE TOEVOEGEN

Een mislukte transplantatie kan worden ingevoerd door op de knop 'Nieuwe mislukte transplantatie' te klikken. In tegenstelling tot een transplantatie wordt een mislukte transplantatie op het individuele orgaanniveau toegevoegd.

The screenshot shows a form titled 'Mislukte transplantatie' for patient 'Thompson, Josie'. The form contains the following fields and options:

- Datum:** 11-12-2019 13:51
- Orgaan:** Nier Dead 2 Links (dropdown menu showing 'Getransplanteerd')
- Oorzaak van falen:** + (dropdown menu)
- Datum transplantectomie:** d-m-yyyy hh:mm
- Transplantectomie uitgevoerd:** Kies één invoer (dropdown menu)
- Type transplantectomie:** Kies één invoer (dropdown menu)
- Opmerking:** (text area)

Om een mislukte transplantatie op te slaan, moet u het betreffende **orgaan** selecteren en de **Oorzaak van falen** invoeren.

Het opslaan van een mislukte transplantatie leidt tot de volgende wijzigingen:

- De **Transplantatiesamenvatting** wordt opnieuw berekend. Het bij de mislukte transplantatie betrokken orgaan krijgt de status 'Mislukt'
- De tabel '**Transplantatiegeschiedenis**' wordt bijgewerkt met de toegevoegde 'Mislukte transplantatie'.
- In de '**Wachlijst**' wordt een verplaatsing ingevoerd, die de status verandert in 'Vooraf inbegrepen'
- Voor elk bij de transplantatie betrokken orgaan wordt de status van het orgaan in de donorgegevens veranderd van 'Getransplanteerd' in 'Mislukt'

20.2 TRANSPLANTATIES – KLINISCHE SECTIE

20.2.1 DONORGEGEVENS

In het gedeelte 'Donorgegevens' kunt u de orgaandonors binnen het systeem beheren.

Default Clinic

Donorgegevens Nieuw Exporteren naar Excel Afdrukken

Achternaam Voornaam

Donortype Donorcode

	Achternaam	Tweede achternaam	Voornaam	Donorcode	Aanmaakdatum	Donortype
	Freeman		Mason	DonorCode 1	25 feb 2015	Levende donor
	Johnston		Emma	DonorCode 2	25 feb 2015	Overleden donor

2 records gevonden

Een nieuwe donor kan worden ingevoerd door op de knop 'Nieuw' te klikken.

Het systeem beheert twee donortypes:

- Levende donor
- Overleden donor

20.2.1.1 LEVENDE DONOR

Om een levende donor in te voeren, moet in het veld 'Donortype' 'Levende donor' worden gekozen. In dit geval moet de levende donor een patiënt zijn die al in het systeem aanwezig is. Alle patiënten met de dialysestatus 'Donorkandidaat' zijn kandidaten.

Default Clinic

Donorgegevens Bewerken Afdrukken

Aanmaakdatum	25 feb 2015	Donorcode	DonorCode 1
Donortype	Levende donor	Donorcategorie	Class 2
Donor	Mason Freeman	Ontvanger	
Immunologische verwantschap		Relatie	

Medische gegevens

Lengte	178 cm	Gewicht	76,0 Kg
Bloedgroep	0	Rh-factor	neg
Diabetes	Nee	Hypertensie	

HLA

A	A 1	A 2
B	B 1	B 2
DR	DR 1	DR 2
DQ	DQ 1	DQ 2

Serologie en overige

	Negatief	Positief	Onbekend
HBs Ag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
HBs Ab	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HBc Ab	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
HBV DNA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HCV	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PCR HCV	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HIV	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
CMV IgG	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Epstein-Barr	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Herpes zoster HZV-IgM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Herpes simplex	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VDRL	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ac IgG anti T pallidum	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Ac IgG anti toxoplasmose	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Mantoux	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Quantiferon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Orgaanbeschikbaarheid

Orgaan	Orgaancode	Rechts of links	Status
Nier	Live 1	Links	Beschikbaar

1 record gevonden

Opmerking

Als de rol 'Ontwerper' is ingeschakeld, kunnen de waarden van de velden 'Immunologische verwantschap', 'Donorcategorie' en 'Relatie' (selecteerbaar in het vervolgkeuzemenu) worden aangepast door op het kleine potloodpictogram in het relevante veld te klikken. Voor nadere informatie zie paragraaf 4.5.1 van de TSS Servicehandleiding.

Het systeem controleert ook of de donor en ontvanger niet dezelfde patiënt zijn.

Aanmaakdatum	12-12-2019	Donorcode	DonorCode1
Donortype	Levende donor	Donorcategorie	Kies één invoer
Donor	Mason Freeman	Ontvanger	Mason Freeman
Immunologische verwantschap	Kies één invoer	Relatie	Donor en ontvanger moeten verschillend zijn [150]

Als reeds waarden zijn ingevuld in de velden **Lengte, Gewicht, Bloedgroep en Rh-factor**, zijn dit de gegevens die al in het gedeelte **Medische gegevens** van de patiënt zijn ingevoerd. Als u een van deze velden wijzigt en de donorgegevens opslaat, wordt u gevraagd of u ook de medische gegevens wilt bijwerken.



20.2.1.2 OVERLEDEN DONOR

Om een overleden donor in te voeren, moet in het veld **'Donortype'** 'Overleden donor' worden gekozen.

Default Clinic

Donorgegevens Bewerken Afdrukken < > ☰

Aanmaakdatum	25 feb 2015	Donorcode	DonorCode 2
Donortype	Overleden donor	Donorcategorie	Class 1

Administratieve gegevens

Voornaam	Emma	Achternaam	Johnston
Tweede achternaam		Geslacht	Vrouw
Geboortedatum	23 sep 1938	Donorleeftijd	76 Jaren
Datum donatie	25 dec 2014	Genererend dialysecentrum	<i>Hospital One - Default Clinic</i>

Medische gegevens

Doodsoorzaak	Type overleden	Hersendood
Lengte	Gewicht	59,0 Kg
Bloedgroep	Rh-factor	pos
Diabetes	Hypertensie	

HLA

A	A 1	A 2	
B	B 2	B 3	
DR	DR 1	DR 3	
DQ	DQ 2	DQ 3	

Serologie en overige

	Negatief	Positief	Onbekend
HBs Ag	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HBs Ab	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HBc Ab	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HBV DNA	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HCV	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
PCR HCV	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HIV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
CMV IgG	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Epstein-Barr	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Herpes zoster HSV-IgM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Herpes simplex	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VDRL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Ac IgG anti T pallidum	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Ac IgG anti toxoplasmose	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Mantoux	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Quantiferon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Orgaanbeschikbaarheid

Orgaan	Orgaancode	Rechts of links	Status
Alveesklieer	Dead 5		Beschikbaar
Hart	Dead 1		Beschikbaar
Lever	Dead 4		Beschikbaar
Nier	Dead 2	Links	Getransplanteerd
Nier	Dead 3	Rechts	Beschikbaar

In dat geval moet u de administratieve gegevens invoeren (**voornaam, achternaam, tweede achternaam, geslacht, geboortedatum**).

Ook voor overleden donors kunt u medische gegevens zoals **Gewicht, Lengte, Bloedgroep, Rh-factor**, etc. invoeren.

Er verschijnt een waarschuwing als een overleden donor met dezelfde voornaam, achternaam, tweede achternaam en geboortedatum al aanwezig is.

Administratieve gegevens	
Voornaam	Emma
Achternaam	Johnston
Tweede achternaam	Er bestaat al een overleden donor met dezelfde voornaam, achternaam, tweede achternaam en geboortedatum [150043]
Geboortedatum	23-9-1938
Donorleeftijd	81 Jaren
Datum donatie	d-m-yyyy
Genererend dialysecentrum	Genererend dialysecentrum

Als de rol 'Ontwerper' is ingeschakeld, kunnen de waarden van de velden 'Donorcategorie', 'Doodsoorzaak' en 'Type overleden' (selecteerbaar in het vervolgkeuzemenu) worden aangepast door op het kleine potloodpictogram in het relevante veld te klikken. Voor nadere informatie zie paragraaf 4.5.1 van de TSS Servicehandleiding.

De andere informatie in dit gedeelte die voor de donor (levend of overleden) relevant is, is de **HLA** en **Serologie**. Deze informatie wordt vergeleken met de gegevens van de ontvanger tijdens het aanmaken van de transplantatie.

U moet de te transplanterbare organen van de donor toevoegen in het gedeelte **Organbeschikbaarheid**.

Organbeschikbaarheid

Orgaan	<input type="text"/>	Status	Nieuw
Orgaancode		Ziekenhuis	Ziekenhuis
Plaats	<ul style="list-style-type: none"> Alvleesklier Hart Lever Nier 		

Orgaangeschiedenis

Datum	Opmerking
Geen gegevens	

Bij een levende donor kan slechts één **nier** worden getransplanteerd (kies rechts of links)

Bij een overleden donor kunnen de volgende organen worden getransplanteerd:

- Nier (kies rechts of links of dat beide kunnen worden gedoneerd)
- Lever
- Hart
- Alvleesklier

Wanneer een of meer organen zijn toegevoegd en de donorgegevens zijn opgeslagen, verandert de status van de organen in 'Beschikbaar'.

Orgaanbeschikbaarheid				
Orgaan	Orgaancode	Rechts of links	Status	
Nier	Live 1	Links	Beschikbaar	

1 record gevonden

Voor elk bij de transplantatie betrokken orgaan wordt de status van het orgaan veranderd van 'Beschikbaar' in 'Getransplanteerd'

Orgaanbeschikbaarheid				
Orgaan	Orgaancode	Rechts of links	Status	
Alvleesklier	Dead 5		Beschikbaar	
Hart	Dead 1		Beschikbaar	
Lever	Dead 4		Beschikbaar	
Nier	Dead 2	Links	Getransplanteerd	
Nier	Dead 3	Rechts	Beschikbaar	

5 records gevonden

Bij een mislukte transplantatie wordt de status op 'Mislukt' ingesteld

Orgaanbeschikbaarheid				
Orgaan	Orgaancode	Rechts of links	Status	
Alvleesklier	Dead 5		Mislukt	
Hart	Dead 1		Getransplanteerd	
Lever	Dead 4		Getransplanteerd	
Nier	Dead 2	Links	Getransplanteerd	
Nier	Dead 3	Rechts	Getransplanteerd	

5 records gevonden

20.2.2 WACHTLIJST KLINIEK

De ‘Wachlijst kliniek’ toont alle informatie over de status van de wachtlijsten van alle patiënten van de kliniek.

Aitken Lambert, David [39807]
Behandelingsplaatsen
Clinic Drug catalogue
Wachlijst kliniek
✕
+

Default Clinic

Wachlijst kliniek

Statistieken

Bijwerken	Totaal	Nier	Alveeskieler	Hart	Lever
Vooraf inbegrepen	0	0	0	0	0
Vooronderzoek	0	0	0	0	0
In onderzoek	0	0	0	0	0
Tijdelijk geëxcludeerd	0	0	0	0	0
Geëxcludeerd	42	10	11	10	11
Geëxcludeerd voor transplantatie	1	1	0	0	0
Geïncludeerd	1	0	0	1	0
Oproepen als reserve	0	0	0	0	0
All Status	44	11	11	11	11

Filter wachtlijst kliniek

Kandidaatstatus: Orgaan:

Patiënt:

Orgaan	Patiëntcode	Achternaam	Tweede achternaam	Voornaam	Status wachtlijst	Patiënt
Alveeskieler	39807	Aitken	Lambert	David	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Alveeskieler	399489	Brennan		Nicholas	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Alveeskieler	3478	Freeman		Mason	Geëxcludeerd (25 February 2015)	Don
Alveeskieler	93710	Hartley		Sarah	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Alveeskieler	16821	Metcalfe		Jonathan	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Alveeskieler	63416	Middleton		Mary	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Alveeskieler	39841	Moore		Eleanor	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Alveeskieler	47829	Morton		Katherine	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Alveeskieler	137560	Newman		Noah	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Polik
Alveeskieler	72362	Saunders		Benjamin	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Perit
Alveeskieler	166334	Thompson		Josie	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Follic
Hart	39807	Aitken	Lambert	David	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Hart	399489	Brennan		Nicholas	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Hart	3478	Freeman		Mason	Geëxcludeerd (25 February 2015)	Don
Hart	93710	Hartley		Sarah	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Hart	16821	Metcalfe		Jonathan	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Hart	63416	Middleton		Mary	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Hart	39841	Moore		Eleanor	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Hart	47829	Morton		Katherine	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Hart	137560	Newman		Noah	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Polik
Hart	72362	Saunders		Benjamin	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Perit
Hart	166334	Thompson		Josie	Geïncludeerd (25 February 2015)	Follic
Lever	39807	Aitken	Lambert	David	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Lever	399489	Brennan		Nicholas	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hem
Lever	3478	Freeman		Mason	Geëxcludeerd (25 February 2015)	Don

44 records gevonden

De tabel ‘Statistieken’ toont het aantal patiënten met een bepaalde wachtlijststatus voor een bepaald orgaan.

Wanneer u op het vak in de tabel 'Statistieken' klikt, activeert het systeem automatisch het onderstaande weergavefilter zodat alleen de patiënten worden weergegeven die aan de vereiste voorwaarden voldoen.

Default Clinic

Wachttijst kliniek

Statistieken

Bijwerken	Totaal	Nier	Alvleesklier	Hart	Lever
Vooraf inbegrepen	0	0	0	0	0
Vooronderzoek	0	0	0	0	0
In onderzoek	0	0	0	0	0
Tijdelijk geëxcludeerd	0	0	0	0	0
Geëxcludeerd	42	10	11	10	11
Geëxcludeerd voor transplantatie	1	1	0	0	0
Geïnccludeerd	1	0	0	1	0
Oproepen als reserve	0	0	0	0	0
All Status	44	11	11	11	11

Filter wachtlijst kliniek

Kandidaatstatus:
 Orgaan:

Patiënt:

Orgaan	Patiëntcode	Achternaam	Tweede achternaam	Voornaam	Status wachtlijst	Patiënt
Hart	39807	Aitken	Lambert	David	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hemod
Hart	399489	Brennan		Nicholas	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hemod
Hart	3478	Freeman		Mason	Geëxcludeerd (25 February 2015)	Donork
Hart	93710	Hartley		Sarah	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hemod
Hart	16821	Metcalfe		Jonathan	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hemod
Hart	63416	Middleton		Mary	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hemod
Hart	39841	Moore		Eleanor	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hemod
Hart	47829	Morton		Katherine	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Hemod
Hart	137560	Newman		Noah	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Poliklin
Hart	72362	Saunders		Benjamin	Geëxcludeerd (10 February 2015)	Peritor

10 records gevonden

21 OPTIONELE MODULE: EUROTRANSPLANT

21.1 EUROTRANSPLANT-GEGEVENS

21.1.1 OVERZICHT ADMINISTRATIEVE GEGEVENS TRANSPLANTATIE

Het gedeelte Eurotransplant toont alle belangrijke patiëntgegevens voor Eurotransplant en bestaat uit 3 schermen, onderverdeeld in tabbladen:

- **Overzicht administratieve gegevens transplantatie:** toont algemene administratieve gegevens die voor Eurotransplant relevant zijn.
- **Dataoverzicht transplantatieanamnese:** toont de anamnesegegevens van de patiënt die voor Eurotransplant geldig zijn.
- **Transplantatieonderzoeken:** toont de lijst met onderzoeken die voor Eurotransplant zijn uitgevoerd.
- Het scherm **Overzicht administratieve gegevens transplantatie** bevat diverse velden met patiëntgegevens, waarvan sommige kunnen worden bewerkt en alleen betrekking hebben op Eurotransplant, terwijl andere afkomstig zijn uit het gedeelte **Administratieve gegevens** (rode vak).

The screenshot displays the 'Eurotransplant-gegevens' interface for patient 'Thompson, Josie'. The main section is titled 'Overzicht administratieve gegevens transplantatie'. It includes a dropdown for 'Volgende algemene beoordeling' (24-2-2017) and a text area for 'Opmerking'. Below this, there are fields for 'Ziekenhuis waarnaar verwezen wordt' (Hospital Three) and 'Transplantatiestatus' (Transplantation status 1). A red-bordered box highlights the following administrative data fields:

Achternaam	Thompson	Voornaam	Josie
Geboortenaam		Geboortedatum	23 okt 1950
Geslacht	Vrouw	Etniciteit	
Straat	92 Ponteland Rd	Postcode	CB10 8ZC
Plaats	HOWLETT END	Nationaliteit	
Tel. patiënt: privé		Tel. patiënt: privé (2)	
Patiënt tel.: werk		Tel. patiënt: mobiel	
Naam verzekeringsmaatschappij		Verzekeringsnummer	654321
EDTA-nummer			

Below the red box is a text area for 'Opmerking bij transplantatiestatus'.

- Afgezien van de standaardvalidatie die is gebaseerd op het opgeslagen type waarde, moeten sommige velden in het Eurotransplant-gedeelte aanvullend worden gevalideerd vanwege de geldigheidsperiode van het veld zelf.
- Om ervoor te zorgen dat sommige gegevens constant worden bijgewerkt, wordt voor sommige velden de datum van de laatste wijziging opgeslagen en een geldigheidsperiode ingesteld.
- Wanneer de vervaldatum van het veld is verstreken, verschijnt er een waarschuwing voor het betreffende veld.
- De geldigheidsperiode van deze velden kan worden bepaald in het gedeelte Stamgegevens en kan specifiek gelden voor een gedefinieerd **Ziekenhuis waarnaar verwezen wordt** en gelden voor alle patiënten (zie paragraaf 4.2.12 van de Servicehandleiding).

Laten we dit nieuwe type validatie eens nader bekijken:

- Wanneer het Eurotransplant-gedeelte voor een patiënt voor de eerste keer wordt geopend, zijn de velden leeg: er is geen validatie ingesteld

The screenshot displays the Eurotransplant patient record for Josie Thompson. The interface includes a header with patient details (Thompson, Josie, Born 23-10-1950, Cod. 166334) and navigation buttons (Annuleren, Opslaan). Below the header, there are tabs for 'Overzicht administratieve gegevens transplantatie', 'Dataoverzicht transplantatieaanamnese', and 'Transplantatieonderzoeken'. The 'Volgende algemene beoordeling' is set to 24-2-2017. A note field is present. The 'Ziekenhuis waarnaar verwezen wordt' is 'Hospital Three', and the 'Transplantatiestatus' is 'Transplantation status 1'. A red box highlights the patient information form, which contains the following data:

Achternaam	Thompson	Voornaam	Josie
Geboortenaam		Geboortedatum	23 okt 1950
Geslacht	Vrouw	Etniciteit	
Straat	92 Ponteland Rd	Postcode	CB10 8ZC
Plaats	HOWLETT END	Nationaliteit	
Tel. patiënt: privé		Tel. patiënt: privé (2)	
Patiënt tel.: werk		Tel. patiënt: mobiel	
Naam verzekeringsmaatschappij		Verzekeringsnummer	654321
EDTA-nummer			

Below the patient information form is a note field labeled 'Opmerking bij transplantatiestatus'.

- Omdat in deze fase de velden met vervaldatum niet kunnen worden onderscheiden, moet u de bewerkbare velden op het tabblad 'Overzicht administratieve gegevens transplantatie' invullen en opslaan.
- Er verschijnt dan een klokpictogram naast het veld **Transplantatiestatus**, wat betekent dat dit veld een vervaldatum heeft. Dit pictogram is een knop, waarmee een pop-upmenu wordt geopend met 3 waarden: **Datum laatste update**, **Aangepast door** en **Vervaldatum**.

Thompson, Josie [166334] x Eurotransplant-instellingen +

Thompson, Josie Geboren 23-10-1950 (69y) Geslacht ♀ Cod. 166334 Bijwerken Actief/Follow-up transplantatie

Eurotransplant-gegevens [Bewerken] [Afdrukken]

Overzicht administratieve gegevens transplantatie | Dataoverzicht transplantatieanamnese | Transplantatieonderzoeken

Volgende algemene beoordeling: 24 feb 2017

Opmerking

Ziekenhuis waarnaar verwezen wordt: Hospital Three

Transplantatiestatus: Transplantation status 1 [Klok]

Datum laatste update	13 dec 2019 12:27
Aangepast door	demouser
Vervaldatum	

Postcode: CB10 8ZC

Nationaliteit

Tel. patiënt: privé

Tel. patiënt: werk

Tel. patiënt: mobiel

Verzekeringsnummer: 654321

Opmerking bij transplantatiestatus

- De **Datum laatste update** is de datum waarop het veld het laatst werd gewijzigd/ingesteld, **Aangepast door** bevat de naam van de gebruiker die het veld het laatst heeft gewijzigd/ingesteld en de **Vervaldatum** is de som van **Datum laatste update + geldigheidsperiode** van het veld dat in het gedeelte Stamgegevens is ingesteld.
- Omdat voor de transplantatiestatus geen geldigheidsperiode is ingesteld, is het veld Vervaldatum leeg en is de validatie niet ingeschakeld.
- Als een geldigheidsperiode van 5 dagen is ingesteld voor de transplantatiestatus in het gedeelte Stamgegevens, is de situatie als volgt

Thompson, Josie [166334] x Eurotransplant-instellingen +

Algemene stamgegevens [stel als standaard in voor alle] [Bewerken] [Afdrukken]

✓ 'Eurotransplant-instellingen' is opgeslagen

Lijst Eurotransplant-instellingen

Veld	Veld voor expiratedatum calculatie	Geldig voor	Type	Ziekenhuis waarnaar verwezen wordt	gebruik als
Transplantatiestatus	Zelf	5	Dagen		✓

Transplantatiestatus: Transplantation status 1 [Klok]

Datum laatste update	13 dec 2019 12:27
Aangepast door	demouser
Vervaldatum	18 dec 2019 12:27

- De validatie wordt dan geactiveerd en de waarde wordt geaccepteerd, omdat de vervaldatum momenteel nog niet is verstreken (er verschijnt ook geen waarschuwing).
- Als dit veld 6 dagen niet wordt gewijzigd, is dit de situatie die op de zesde dag aanwezig is.

Thompson, Josie [166334] +

Thompson, Josie Geboren 23-10-1950 (69y) Geslacht ♀ Cod. 166334 Bijwerken Actief/Follow-up transplantatie

Eurotransplant-gegevens Bewerken Afdrukken

Overzicht administratieve gegevens transplantatie | Dataoverzicht transplantatieanamnese | Transplantatieonderzoeken

Volgende algemene beoordeling 24 feb 2017

Opmerking

Ziekenhuis waarnaar verwezen wordt: Hospital Three

Achternaam: Thompson

Geboortenaam:

Geslacht: Vrouw

Straat: 92 Ponteland Rd

Plaats: HOWLETT END

Tel. patiënt: privé:

Patiënt tel.: werk:

Naam verzekeringsmaatschappij:

EDTA-nummer:

Transplantatiestatus: Transplantation status 1

Voornaam: 'Transplantatiestatus' is verlopen voor deze patiënt [170000]

Geboortedatum: 23 okt 1950

Etniciteit:

Postcode: CB10 8ZC

Nationaliteit:

Tel. patiënt: privé (2):

Tel. patiënt: mobiel:

Verzekeringsnummer: 654321

Opmerking bij transplantatiestatus

- U kunt nu zien dat de geldigheidsperiode voor dit veld is verstreken. Er verschijnt dan een waarschuwing, maar het formulier kan nog wel worden opgeslagen.
- De waarschuwing geeft aan dat de toegevoegde waarde 'buiten het bereik' ligt en moet worden bijgewerkt, zodat de datum recenter en daarom betrouwbaarder is. In dit geval kunt u overschakelen naar de bewerkingsmodus en de huidige datum als de nieuwe datum selecteren (als de waarde daardoor niet verandert, kunt u gewoon een andere datum selecteren).

- Het validatiebericht verdwijnt dan en de huidige datum is nu de datum van de laatste update.

The screenshot shows the 'Eurotransplant-gegevens' form for patient Thompson, Josie. The form is divided into several sections:

- Administratieve gegevens:** Includes fields for 'Ziekenhuis waarnaar verwezen wordt' (Hospital Three), 'Achternaam' (Thompson), 'Geboortenaam', 'Geslacht' (Vrouw), 'Straat' (92 Ponteland Rd), and 'Plaats' (HOWLETT END).
- Transplantatiegegevens:** Includes 'Transplantatiestatus' (Transplantation status 1), 'Datum laatste update' (13 dec 2019 12:27), 'Aangepast door' (demouser), 'Aangepaste vervaldatum' (d-m-yyyy hh:mm), and 'Vervaldatum' (18 dec 2019 12:27).
- Verzekering:** Includes 'Verzekeringnummer' (654321).

The 'Aangepaste vervaldatum' field is highlighted in blue, indicating a warning. The 'Vervaldatum' field is also highlighted in blue.

- In het pop-upmenu worden de huidige datum als de **Datum laatste update** en de nieuwe **Vervaldatum** weergegeven; er is geen waarschuwing meer zichtbaar, zodat het veld correct zal worden bijgewerkt wanneer u het formulier opslaat.
- Om te voorkomen dat een waarschuwing verschijnt zelfs wanneer de up-to-date waarde niet voor de patiënt beschikbaar is, kunt u de geldigheidsperiode van het betreffende veld alleen voor de huidige patiënt verlengen, zonder de geldigheidsperiode van het veld te veranderen (die in het gedeelte Stamgegevens kan worden ingesteld), omdat dit voor alle patiënten geldt.
- Daarvoor moet u in het pop-upmenu de nieuwe vervaldatum in het veld **Aangepaste vervaldatum** invullen.

The screenshot shows the 'Eurotransplant-gegevens' form for patient Thompson, Josie. The form is divided into several sections:

- Administratieve gegevens:** Includes fields for 'Ziekenhuis waarnaar verwezen wordt' (Hospital Three), 'Achternaam' (Thompson), 'Geboortenaam', 'Geslacht' (Vrouw), 'Straat' (92 Ponteland Rd), and 'Plaats' (HOWLETT END).
- Transplantatiegegevens:** Includes 'Transplantatiestatus' (Transplantation status 1), 'Datum laatste update' (13 dec 2019 12:27), 'Aangepast door' (demouser), 'Aangepaste vervaldatum' (17-12-2019 00:00), and 'Vervaldatum' (17 dec 2019 00:00).
- Verzekering:** Includes 'Verzekeringnummer' (654321).

The 'Aangepaste vervaldatum' field is now filled with '17-12-2019 00:00'. The 'Vervaldatum' field is also filled with '17 dec 2019 00:00'.

- De vervaldatum zal dan gelijk zijn aan de zojuist ingestelde aangepaste vervaldatum, zodat de waarschuwing verdwijnt. Het formulier moet worden opgeslagen om de wijzigingen te activeren.

- In sommige gevallen zal de aangepaste vervaldatum moeten worden verwijderd om de op het algemene niveau ingestelde geldigheidsperiode in te schakelen en weer controle te krijgen over de vervaldatum. Daarvoor moet u in het pop-upmenu op de knop 'Aangepaste vervaldatum resetten' klikken.
- Om de aangepaste vervaldatum te kunnen instellen en resetten, moet u de noodzakelijke rechten van het FME Gebruikersbeheer hebben gekregen en moet het formulier in de bewerkingsmodus staan.

Thompson, Josie [166334] +

Thompson, Josie Geboren 23-10-1950 (69y) Geslacht ♀ Cod. 166334 Bijwerken Actief/Follow-up transplantatie

Eurotransplant-gegevens [Annuleren] [Opstaan]

Overzicht administratieve gegevens transplantatie | Dataoverzicht transplantatieanamnese | Transplantatieonderzoeken

Volgende algemene beoordeling: 24-2-2017

Opmerking

Ziekenhuis waarnaar verwezen wordt: Hospital Three

Transplantatiestatus: Transplantation status 1

Datum laatste update: 13 dec 2019 12:27
 Aangepast door: demouser
 Aangepaste vervaldatum: d-m-yyyy hh:mm
 Vervaldatum: 18 dec 2019 12:27

Aangepaste vervaldatum resetten

Tel. patiënt: privé (2)
 Tel. patiënt: mobiel
 Verzekeringsnummer: 654321

- Wanneer de stamgegevens zodanig zijn ingesteld dat de vervaldatum wordt berekend op basis van de waarde van een ander veld dan van het veld datum laatste update zelf (zie paragraaf 4.2.12 van de Servicehandleiding), verschijnt in het pop-upvenster de datum laatste update (die in dit geval niet is gebruikt voor de berekening van de vervaldatum) en de waarde van het gedefinieerde veld.

Thompson, Josie [166334] Eurotransplant-instellingen +

Algemene stamgegevens [stel als standaard in voor alle] [Bewerken] [Afdrukken]

Eurotransplant-instellingen [✓] 'Eurotransplant-instellingen' is opgeslagen

Lijst Eurotransplant-instellingen

Veld	Veld voor expiratedatum calculatie	Geldig voor	Type	Ziekenhuis waarnaar verwezen wordt	gebruik als
Transplantatiestatus	Volgende algemene beoordeling	5	Dagen		<input checked="" type="checkbox"/>

Thompson, Josie [166334] X Eurotransplant-instellingen +

Thompson, Josie Geboren 23-10-1950 (69y) Geslacht ♀ Cod. 166334 Bijwerken Actief/Follow-up transplantatie

Eurotransplant-gegevens [Annuleren] [Opstaan]

Overzicht administratieve gegevens transplantatie | Dataoverzicht transplantatieanamnese | Transplantatieonderzoeken

Volgende algemene beoordeling: 24-2-2017

Opmerking

Ziekenhuis waarnaar verwezen wordt: Hospital Three

Transplantatiestatus: Transplantation status 1

Datum laatste update: 13 dec 2019 12:27
 Aangepast door: demouser
 Volgende algemene beoordeling: 24 feb 2017 00:00
 Aangepaste vervaldatum: d-m-yyyy hh:mm
 Vervaldatum: 01 mrt 2017 00:00

Aangepaste vervaldatum resetten

Tel. patiënt: mobiel
 Verzekeringsnummer: 654321

- De vervaldatum kan worden beheerd en gevalideerd voor alle Eurotransplant-velden met een klokpictogram, precies zoals beschreven voor het veld Transplantatiestatus.

Voor velden met een pictogram van een menselijke figuur, wordt alleen de gebruiker opgeslagen die het veld het laatst heeft gewijzigd, zonder datumvalidatiesysteem.



21.1.2 DATAOVERZICHT TRANSPLANTATIEANAMNESE

Het middelste tabblad van het Eurotransplant-gedeelte bevat een aantal velden voor de anamnese van de patiënt. Vele van deze gegevens moeten constant worden bijgewerkt; daarom wordt de vervaldatum ervan beheerd op precies dezelfde wijze als voor de Transplantatiestatus, zoals beschreven in de vorige paragraaf (blauwe vak).

Ook hier ziet u enkele alleen-lezen-velden, waarvan de waarden afkomstig zijn van de Medische gegevens van de patiënt (rode vak).

Thompson, Josie [166334] x Eurotransplant-instellingen +

Thompson, Josie Geboren 23-10-1950 (69y) Geslacht Cod. 166334 Bijwerken Actief/Follow-up transplantatie

Eurotransplant-gegevens [Annuleren] [Opslaan]

Overzicht administratieve gegevens transplantatie | **Dataoverzicht transplantatieanamnese** | Transplantatieonderzoeken

Volgende algemene beoordeling: d-m-yyyy

Opmerking

Peritoneale dialyse: Ja Nee | Hemodialyse: Ja Nee

Datum eerste dialyse na transplantatie: d-m-yyyy

Bloedgroep: B | Rh-factor: ccDEe pos

Renale diagnose voor transplantatie (ICD10): *Renale diagnose voor transplantatie (ICD10)* | Renale diagnose voor transplantatie: *Sleep hier een bestand naartoe of klik op de onderstaande knop om bestandskiezer te openen*

Allergielijst

Datum	Type allergie	Specificatie allergietype	Details
24 feb 2017	Dieren		
23 feb 2017	Voeding		

2 records gevonden

Lengte patiënt: 168 cm | Gewicht patiënt: 50,00 Kg

Body Mass Index: 17,72 Kg/m2

Residuele diurese: [] ml | De datum van resterende diurese vinden: d-m-yyyy

(Pre-)transfusies: Kies één invoer | Zwangerschappen: []

Vorige orgaantransplantaties

Orgaan	Datum eerste dialyse na transplantatie	Reden voor functieverlies	Datum van functieverlies
+			

Potentiële levende donor beschikbaar: Ja Nee | Blaascapaciteit: [] ml

Reeds bestaande maligne aandoeningen: [] | Ernstige ziekten (1): Ja Nee

Ernstige ziekten (2)

Naam ziekte	Datum ziekte	Bijlage
test1	24-2-2017	<i>Sleep hier een bestand naartoe of klik op de onderstaande knop om bestandskiezer te openen</i>
test2	21-2-2017	<i>Sleep hier een bestand naartoe of klik op de onderstaande knop om bestandskiezer te openen</i>

Let er op dat dit tabblad het veld 'Ernstige ziekten (2)' bevat, dat een tabel is en een vervaldatum heeft. In dit geval wordt het veld beschouwd als te zijn bijgewerkt telkens wanneer een veld op een regel in de tabel wordt gewijzigd, wanneer een nieuwe regel (zelfs een lege) wordt toegevoegd of wanneer een regel wordt verwijderd.

Naam ziekte	Datum ziekte	Bijlage
test1	24-2-2017	Sleep hier een bestand naartoe of klik op de onderstaande knop om bestandskiezer te openen
test2	21-2-2017	Sleep hier een bestand naartoe of klik op de onderstaande knop om bestandskiezer te openen

Alle tabelvelden met een vervaldatum gedragen zich op dezelfde manier als 'Ernstige ziekten (2)'.

21.1.3 TRANSPLANTATIEONDERZOEKEN

Het derde tabblad van het Eurotransplant-gedeelte bevat een lange lijst met velden, de meeste in tabelvorm, die betrekking hebben op onderzoeken van de patiënt (bijv. röntgenfoto's, CT-scans, coronaire angiografieën etc.). Omdat al deze velden altijd actueel moeten zijn, hebben ze allemaal een vervaldatum.

Elke regel van deze onderzoeken heeft dezelfde structuur:

- Datum bevinding: datumveld voor de huidige regel
- Bijlage: elk document dat aan de regel is toegevoegd
- Verantwoordelijke arts: arts die voor de huidige regel verantwoordelijk is (klinische medewerker)
- Beoordeling van arts: vervolgkeuzemenu dat in het gedeelte Stamgegevens kan worden geconfigureerd (zie paragraaf 4.2.12 van de Servicehandleiding) en de beoordeling van de arts voor de huidige regel bevat
- Opmerking van arts: vrij tekstveld om een opmerking van de arts in te voeren
- Aanpassingstoets van de beoordelingssectie: degene die het laatst het veld 'Beoordeling van arts' voor de huidige regel heeft bijgewerkt (een waarde wordt automatisch door het systeem ingesteld)

Datum bevinding	Bijlage	Verantwoordelijke arts	Beoordeling van arts	Opmerking van arts	Aanpassingstoets van de beoordelingssectie
24 feb 2017		nurse1	test1	xxx	Demo User
22 feb 2017		nurse1	test1	yyy	Demo User

Dit deel van het formulier bevat een aantal alleen-lezen-waarden die uit de Laboratoriumgegevens van de patiënt afkomstig zijn.

In tegenstelling tot de administratieve gegevens en anamnesegegevens, die voor de patiënt uniek zijn, bevat elke laboratoriumparameter een reeks velden, sommige met en sommige zonder waarden, die in de loop der tijd worden herhaald. Hier wordt een subset van deze velden (nuttig voor Eurotransplant) weergegeven met de Datum laatste update voor elk veld.

In het onderstaande formulier kunt u zien dat de waarden voor **Hbs Ag**, **HBs Ab-waarde**, **HIV-status** en **HCV-status (ELISA)** op 17 augustus 2010 in de Laboratoriumgegevens werden ingevoerd, en voor **Hbs Ab** op 14 april 2009

HBsAc (mu/ml + Alfa)		Hbs Ag	Negatief	(17-8-2010)
HBs Ab	(14-4-2009)	HBs Ab-waarde	45,80 IE/l	(17-8-2010)
Hbc Ab		HBe Ag		
HBe Ab		HIV-status	Negatief	(17-8-2010)
HIV-2-status		HCV-status (RIBA of Western Blot)		
HCV-status (RT_PCR)		HCV Rna		
HCV-status (ELISA)	Negatief (17-8-2010)	Cytomegalovirus CMV IgG		
Cytomegalovirus CMV IgM		Epstein-barrvirus EBV IgG		
Epstein-barrvirus EBV IgM		Toxoplasmose IgG		
Toxoplasmose IgM		VDRL		
Herpes simplex IgG		Herpes simplex IgM		
Herpes zoster HZV-IgG		Herpes zoster HZV-IgG		
Homocysteïne				

22 BIJLAGE

22.1 VOORSCHRIFT VOOR THERAPY MONITOR-SESSIE VERANDEREN

In dit hoofdstuk wordt de procedure uitgelegd die moet worden gevolgd voor het oplossen van het probleem dat door het volgende scenario wordt veroorzaakt:

- Een gebruiker maakt een nieuwe sessie aan voor een patiënt op Therapy Monitor en een 5008 voorschrift kan vanaf Therapy Support Suite worden gedownload, omdat het momenteel voor die patiënt gepland is.
- Om een of andere reden zou het noodzakelijk kunnen zijn om het voorschrift voor een Therapy Monitor-sessie te veranderen zodat deze werkt met een 4008 apparaat (een functionerend 5008 apparaat is bijvoorbeeld momenteel niet in de kliniek beschikbaar).

Er zijn twee mogelijke oplossingen:

Als er geen behandeling in Therapy Support Suite aanwezig is, kan dit als volgt worden opgelost:

- Maak een nieuw voorschrift aan in Therapy Support Suite voor het gewenste apparaat (bijvoorbeeld 4008)