

Hämodialyse

## **6008 CAREsystem**

Wir reduzieren die Komplexität –  
damit Sie mehr Zeit für Ihre Patienten haben



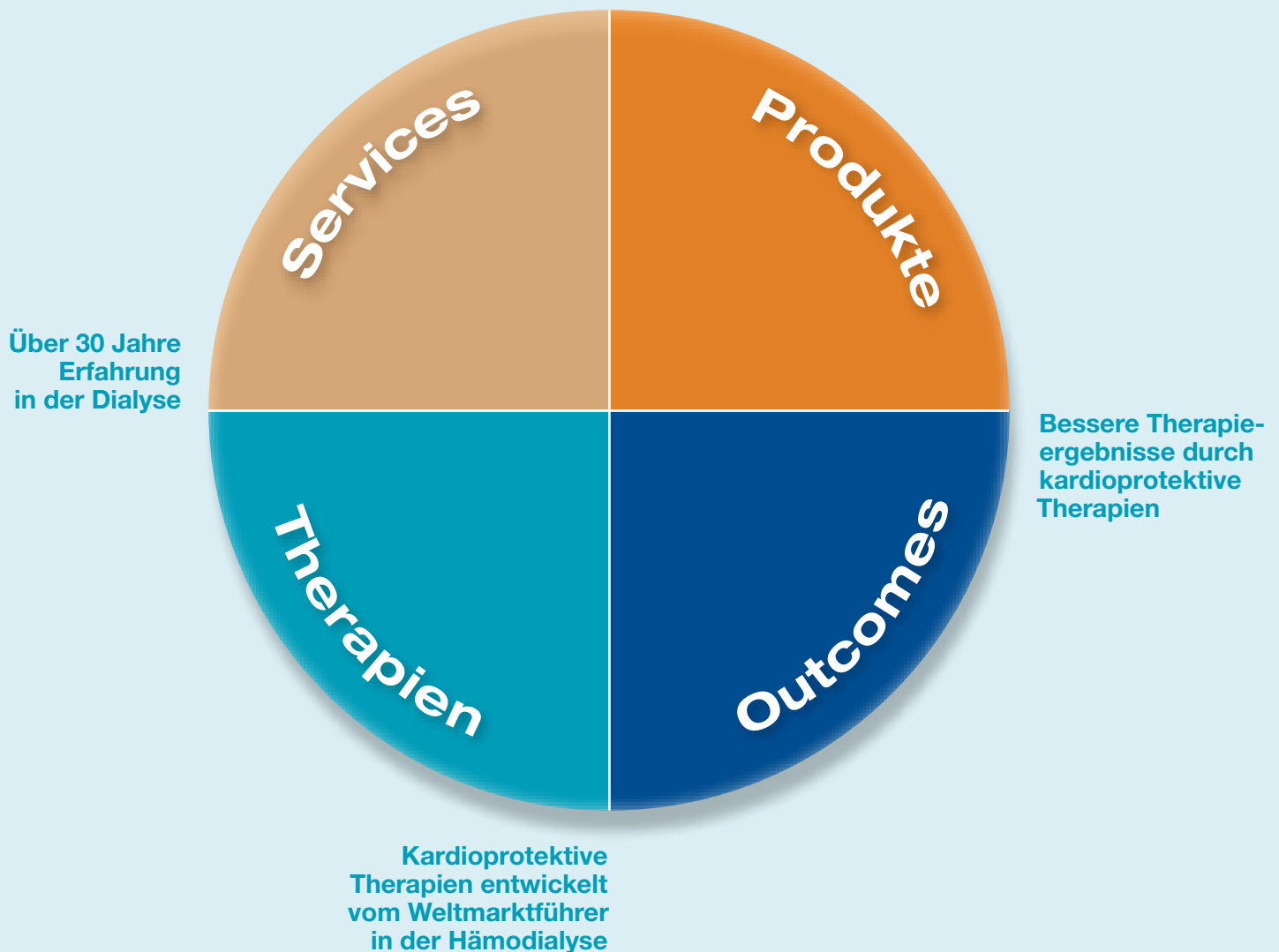
**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**

# Kardioprotektive Hämodialyse

In der heutigen Zeit sind Dialysepatienten zunehmend älter und multimorbid. Viele Patienten haben zusätzlich zur Nierenerkrankung auch schwerwiegende Erkrankungen wie kardiovaskuläre Schädigungen. Die Kardioprotektion sollte deshalb die höchste Priorität in der modernen Hämodialysetherapie haben.

Die Kombination aus langjähriger Erfahrung in der Dialyse und fortschrittlichen Technologien bei Fresenius Medical Care ermöglicht die effektivsten kardioprotektiven Hämodialysetherapien und hilft Ihnen dabei, Ihre Patienten zu schützen.

**Moderne Technologien ermöglichen fortschrittliche kardioprotektive Therapien**



# Das neue 6008 CAREsystem

Das innovative 6008 CAREsystem stellt den nächsten Schritt in der kardioprotektiven Hämodialyse dar. Das neue 6008 CAREsystem verbindet die höchsten Therapiestandards von Fresenius Medical Care mit einer Optimierung der Dialysetherapie bei gleichzeitiger Reduzierung der Gesamtkosten. Es minimiert die Anzahl

der risikorelevanten Arbeitsschritte und reduziert die Komplexität in der Durchführung der Therapie – damit mehr Zeit für die direkte Patientenversorgung bleibt. So können mehr Patienten von verbesserten Therapieergebnissen und einer höheren Versorgungsqualität profitieren.

## More care. Less complexity.

**Höchste  
Fresenius Medical Care  
Therapiestandards**

**Hohe Sicherheit  
für Anwender  
und Patienten**

**Optimierte  
Arbeitsprozesse**

**Direkte  
Kosteneinsparungen**



## Geringere Komplexität in der Ausführung der Dialysetherapie

- Einfacher und flexibler Wechsel der Behandlungsarten über Touch-Screen ohne manuellen Eingriff ins extrakorporale System:
  - Doppelnadel ↔ Single-Needle
  - HD ↔ H(D)F in Prä- oder Post-Dilution
- Ein Blutschlauchsystem (6008 CAREset) für alle Standardtherapien: HD und H(D)F im Doppelnadel- oder Single-Needle-Verfahren
- Innovatives Single-Needle-System mit pneumatischer Blutpumpe für eine effektive Single-Needle-Behandlung und reduziertem extrakorporalen Volumen

## Vorteile für Ihre Patienten

- Luftfreies extrakorporales System mit minimiertem Blut-Luft-Kontakt reduziert das Clotting-Risiko in der Behandlung<sup>1</sup>
- Reduziertes extrakorporales Blutvolumen (6008 CAREset) mit minimiertem Kontakt zwischen Blut und Fremdmaterialien für eine optimierte Antikoagulation<sup>1</sup>
- 6008 CAREset mit biokompatiblen Materialien (Biofine®) und reduziertem PVC- und Weichmacheranteil<sup>2</sup>
- Mehr Patienten profitieren von verbesserten Ergebnissen aufgrund der einfachen Durchführung der HighVolumeHDF®-Therapie<sup>6</sup>



# Hohe Sicherheit für Anwender und Patienten

## Weniger risikorelevante Schritte für Patienten und Anwender

- Wegfall von kritischen Konnektionen: –23 % bei Katheterpatienten und –27 % bei Fistelpatienten<sup>3</sup>
- Automatische Konnektion mit dem integrierten Substitut-Port
- Simultane arterielle und venöse Reinfusion im geschlossenen Kreislauf (ONLINE-Closed-Circuit-Reinfusion)

## Das 6008 CAREsystem bietet ein hohes Maß an Sicherheit für Patienten und Anwender

- Geringeres Kontaminationsrisiko durch Wegfall von konventionellen Druckaufnehmern
- Automatisches Entleeren von 6008 CAREset und Dialysator



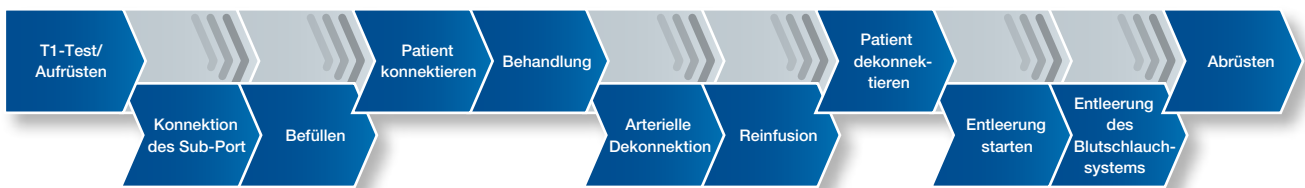
# Optimierte Arbeitsprozesse

## Weniger Arbeitsschritte

- Automatische Geräteprozesse führen zu weniger Interaktionen und dadurch zu Zeiteinsparungen von rund 3 min (36 %) (für eine Krankenschwester, die einen Fistelpatienten behandelt)<sup>5</sup>
- 24%ige Reduktion von Handhabungsschritten im Vergleich zu konventionellen Hämodialysegeräten<sup>3</sup>
- Vollautomatisches Füllen und Spülen des extrakorporalen Systems in einem Schritt (z. B. kein Warten auf T1-Test)
- Vollständig vorkonnetiertes 6008 CAREset: keine manuellen Konnektionen notwendig

## Mehr Zeit für die Patientenversorgung

- Weniger arbeitsbezogener Stress für das Pflegepersonal
- Mehr Zeit für die direkte Patientenversorgung und die Patientenaufklärung
- Verbesserte Qualität der Versorgungsleistung



Automatische Geräteprozesse führen zu weniger Interaktionen mit dem 6008 CAREsystem



# Direkte Kosteneinsparungen

## Einfache Logistik und weniger Abfall

- Einfachere Logistik und Lagerhaltung durch das 6008 CAREset – ein System für alle Standardtherapien
- Weniger Abfallgewicht<sup>2</sup> durch leichte Materialien (Biofine<sup>®</sup>) und kompaktes Kassetten-Design
- Automatisches Entleeren von 6008 CAREset und Dialysator führt zu einem reduzierten Abfallgewicht<sup>4</sup>

## Höhere Umweltfreundlichkeit und Kosteneinsparungen

- Kassettenkorpus aus umweltverträglichen und biokompatiblen Materialien (Biofine<sup>®</sup>)
- Durch den Einsatz des 6008 CAREset ergeben sich deutliche Einsparungen von PVC (mehr als 66% im Vergleich zu 5008-Blutschlauchsystemen)<sup>2</sup>
- Durch weniger Abfallgewicht pro Behandlung können sich länderspezifisch deutliche Einsparungen bei den Entsorgungskosten für ein Dialysezentrum ergeben<sup>4</sup>



1. Kessler M et al. Anitcoagulation in Chronic Hemodialysis. Semin Dial. 2015 Sep-Oct;28(5):474-89.
2. Internal data on file, Fresenius Medical Care, 2017.
3. Tsobanelis T et al. EDTA Poster MP634 (2016). Haemodiafiltration Relative Infection Risk: A Comparative Analysis of Two Dialysis Machines.
4. Schleser A et al. EDTA Poster MP461 (2016). The Impact of Disposables Towards More Eco-Friendly and Less Costly Haemodialysis.
5. Workflow Analysis by REFA. 6008 system in comparison to Therapy System 5008, March 2016.
6. Maduell F et al. J Am Soc Nephrol 24:487-97, 2013.



**FRESENIUS  
MEDICAL CARE**

Firmensitz: Fresenius Medical Care Deutschland GmbH · 61346 Bad Homburg v. d. H. · Deutschland  
Telefon: +49 (0) 6172-609-0 · Fax: +49 (0) 6172-609-2191

Deutschland: Fresenius Medical Care GmbH · Else-Kröner-Straße 1 · 61352 Bad Homburg v. d. H.  
Telefon: +49 (0) 6172-609-0 · Fax: +49 (0) 6172-609-8740 · E-mail: [marketing.deutschland@fmc-ag.com](mailto:marketing.deutschland@fmc-ag.com)

Österreich: Fresenius Medical Care Austria GmbH · Lundenburgergasse 5 · 1210 Wien  
Telefon: +43 (0) 1-2923501 · Fax: +43 (0) 1-292350185 · E-mail: [fmc.austria@fmc-ag.com](mailto:fmc.austria@fmc-ag.com)

Schweiz: Fresenius Medical Care (Schweiz) AG · Aawasserstrasse 2 · 6370 Oberdorf NW  
Telefon: +41 (0) 41-6195050 · Fax: +41 (0) 41-6195080 · E-mail: [info.ch@fmc-ag.com](mailto:info.ch@fmc-ag.com)

[www.FreseniusMedicalCare.com](http://www.FreseniusMedicalCare.com) · [www.fmc-austria.at](http://www.fmc-austria.at) · [www.fresenius.ch](http://www.fresenius.ch)