

Kardioprotektive Hämodialyse

5008 CorDiax Serie

Kardioprotektive Hämodialyse kombiniert
mit höchster Patientensicherheit

ONLINE HDF

Figure 1: Internal data: Post-dilution ONLINE HDF with FX CorDiax 600 Hct = 35%; Recirculation = 5%

Graph 1: K_{eff} vs. Dialysate flow

Dialysate flow (mL/min)	K _{eff} (L/h)
100	~100
200	~200
300	~300
400	~400
500	~450
600	~480

Graph 2: Relative Survival vs. Follow-up (months)

Follow-up (months)	No Overhydration	Severe Overhydration
0	1.0	1.0
24	~0.9	~0.8
36	~0.85	~0.75
48	~0.8	~0.7
60	~0.75	~0.65
72	~0.7	~0.6
80	~0.65	~0.55

Graph 3: Relative Post-Mortality vs. Follow-up (months)

Follow-up (months)	Low-Flux HD	Low-efficiency HDF	High-efficiency HDF
0	1.0	1.0	1.0
24	~1.1	~0.9	~0.8
36	~1.2	~0.8	~0.7
48	~1.3	~0.7	~0.6
60	~1.4	~0.6	~0.5
72	~1.5	~0.5	~0.4
80	~1.6	~0.4	~0.3

Table: PatientCard

UF rate	UF volume	Prescr. Na	Prescr. Bic
122	36	130	33.0

Table: Control Panel

1	3	0
2	2	1
3	3	0

Cardioprotective Haemodialysis **SPOT**

Produktübersicht – 5008 CorDiax Serie

	5008 CorDiax	5008 S CorDiax
Therapie-Highlights		
ONLINE HDF – Prä- und Postdilution	● / ●	● / ●
AutoSub <i>plus</i> – Vollautomatisierte Substitutionsrateneinstellung bei ONLINE HDF	●	●
ONLINE HDF mit Single-Needle und OCM kombinierbar	●	●
Mixed HDF – Gleichzeitig ablaufende Prä- und Postdilutions-ONLINE HDF	○	–
Bluttemperaturmonitor (BTM) – Temperaturregelung und Rezirkulationsmessung	○	○
Blutvolumenmonitor (BVM) – Anpassung der Ultrafiltrationsrate an Blutvolumenänderungen	○	–
Heimhämodialyse (5008 S CorDiax Heim-HD)	–	○
Pädiatrie-Behandlungsoption 5008 CorDiax HD-Paed – Für Patienten mit einem Körpergewicht von 17–40 kg	○	–
Sicherheitsfunktionen		
Venous Access Monitor (VAM) – Funktion zur Erkennung einer venösen Kanülendislokation	●	●
Dynamisches Druckmonitoring – Erkennung paravasaler Blutungen	●	●
VenAcc – Externer Flüssigkeits-Detektor zur Direkterkennung bei Blutverlust	○	○
Leckagesensoren (Hydraulik & Extrakorporales Behandlungsmodul)	●	●
Sonstiger Funktionsumfang		
Dialysierflüssigkeitsfiltersystem – Zur Herstellung endotoxinfreier Flüssigkeit (Diasafe® plus)	●	●
ONLINE-Priming, Bolusgabe und Reinfusion in HD / ONLINE HDF / SN – kochsalzfreie Dialyse*	● / ● / ●	● / ● / ●
OCM® – Online Clearance Messung (K,Kt/V), Plasmanatriumbestimmung	● / ●	● / ●
Zusätzliche Single-Needle-Pumpe	●	●
5008 PatientCard – Abruf von Verschreibungen und Dokumentation von Behandlungsdaten	●	●
Integriertes Heißreinigungsprogramm – erfüllt alle Anforderungen der ISO 23500	●	●
Umfangreiche Servicefunktionen zur Diagnose und Wartung mit interaktivem Hydraulik-Flussdiagramm	●	●
Angepasst an die Anforderungen der Norm IEC 60601	●	●
Erinnerungsfunktion mit Countdown- und Timer-Modus	●	●
Zentrale Konzentratversorgung Säure	●	●
Zweite zentrale Konzentratversorgung Säure (2. ZKV)	○	○
Zentrale Bikarbonatversorgung	●	–
Vollautomatische Erkennung auf Desinfektionsmittelfreiheit	○	○
Flush (Freispülfunktion Permeatzulaufschlauch)	○	○
Umweltfreundliche Eigenschaften		
Hocheffizienter Wärmetauscher	●	●
AutoFlow – Automatische Anpassung der Dialysat-Flussrate an aktuellen effektiven Blutfluss	●	●
EcoFlow – Einsparung von Wasser, Konzentraten und Energie während Standby-Zeiten	●	●

(Weitere Details entnehmen Sie bitte den technischen Daten)

● = standard, ○ = optional

* Sicherheitshinweis: Es wird empfohlen, Kochsalzlösung für spezielle Fälle vorrätig zu halten





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

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

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

www.fmc-deutschland.com · www.fmc-austria.at · www.fresenius.ch