



FRESENIUS  
MEDICAL CARE

شرکت تجارتهای پزشکی  
پارس هلال احمر

# 5008S CorDiaX

دریچه ای جدید به دنیای فرصت ها



5008S

## همو فیلتراسیون با حجم بالا<sup>1</sup> بهبود نجات بیماران

نتایج مطالعات علمی بین المللی دیالیز نشان میدهد که بیماران تحت درمان با همودیالیز با حجم بالا در مقایسه با بیماران که با همودیالیز درمان می شوند، بدون در نظر گرفتن شرایطی از جمله سن، جنس، دوز دیالیز و بیماری های زمینه ای از کیفیت زندگی بهتر و عمر طولانی تری برخوردارند. بنابراین همودیالیز با حجم بالا به عنوان یک روش پیشرفته شناخته شده که موجب بهبود وضعیت بیمار از طریق تاثیرات مفید آن بر روی عوامل مربوط به تخریب اندوتلیال می گردد.

همودیالیز با حجم بالا با استفاده از حجم بالای مایع جایگزین نه تنها موجب افزایش کلیانس فیزیولوژیکی در گستره ای از مولکول های کوچک، متوسط و بزرگ می گردد، بلکه موجب بهبود و اصلاح کلی شرایط آزاردهنده بیماران همودیالیزی می گردد.

## مزایای بالینی استفاده از دستگاه 5008S

کاهش خطر مرگ و میر بیماری های قلبی و عروقی

۳۳٪

کاهش خطر میزان مرگ و میر کلی

۳۰٪

کاهش خطر بستری شدن کلی بیماران

۲۲٪

کاهش خطر مرگ و میر ناشی از عفونت

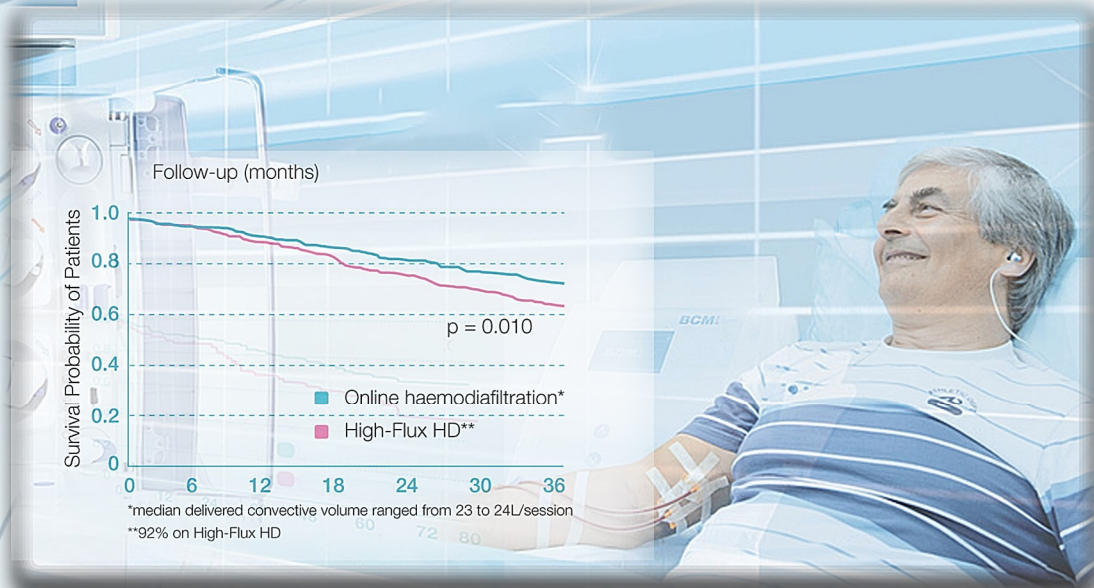
۵۵٪

کاهش میزان مرگ و میر ناشی از سکته

۶۱٪

کاهش خطر افت فشار خون

۲۸٪



<sup>1</sup> High Volume HDF

- ✓ دستگاه دیالیز Fresenius 5008، مجهز به "AutoSub plus" با عملکرد خودکار تبادل مواد بین محلول دیالیز و خون را برای بیمار فراهم و درمان هموفیلتراسیون را بسیار مؤثر می نماید.
- ✓ در حالت *AutoSub plus*، کسر فیلتراسیون را می توان تا ۳۰-۳۵٪ و حجم کل جایگزینی را ۱۳-۲۰٪ در حالت پس رقیق سازی<sup>۱</sup> افزایش داد
- ✓ *AutoSub plus* کلیه پارامترهای حداکثر نمودن جریان مایع جایگزین را که شامل موارد زیر می باشد در نظر می گیرد:

- ◀ جریان خون موثر
- ◀ نوع صافی دیالیز
- ◀ وضعیت رقیق کردن خون قبل و بعد از هموفیلتراسیون
- ◀ هماتوکریت
- ◀ مقدار کل پروتئین پلاسما
- ◀ کاهش وزن مورد نظر در هر درمان

## الیاف دیالیز مدل *Helixone Plus*

ویژگی صافی های ساخته شده با الیاف دیالیز *Helixone Plus*

- الیاف پیشرفته پلی سولفان و با نام تجاری *Helixone Plus* که ظرفیت نگهداری اندوتوکسین بالایی دارد
- افزایش نفوذپذیری غشا
- کاهش مقاومت جریان و بهبود انتقال جرم در سراسر غشا
- کاهش بیماری های ثانویه
- کنترل کم خونی و آمیلوئیدوز
- افزایش طول عمر بیمار
- حذف سموم اورمیک، به ویژه مولکول های با وزن ملکولی متوسط مانند  $\beta$ 2-m
- ۵۰ درصد کاهش خطر نسبی ابتلا به آمیلوئیدوز
- بهبود سطح هموگلوبین در دوزهای پایین تر EPO
- بهینه شدن دوز دیالیز با افزایش  $Kt/V$  تا میزان ۳۱٪



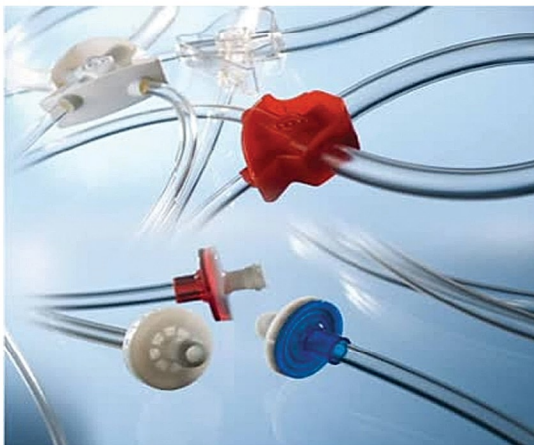
## مدیریت آسان، سریع و ایمن داده ها



مانیتورینگ پیشرفته کنار تخت از طریق صفحه نمایش لمسی مانیتور، صفحه تخت (۱۵ اینچی TFT) با قابلیت تنظیم جداگانه و آزادانه برای خوانایی کامل از هر زاویه ای و دسترسی راحت تر



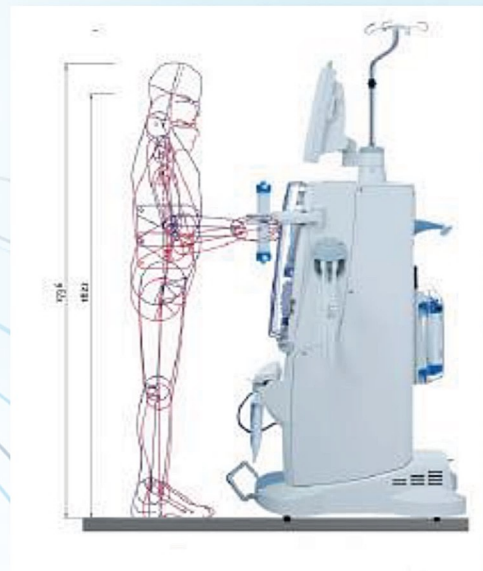
اطلاعات و مستندات درمانی قبلی و فعلی قابل اعتماد و بدون خطا، دسترسی سریع به اطلاعات درمان با کارت بیمار<sup>۱</sup> و سیستم مدیریت داده های درمانی<sup>۲</sup>



سیستم بهینه پمپ خون:  
راه اندازی و جداسازی آسان به کمک ماشین



اتصال ساده و بهداشتی بی بگ<sup>۳</sup> با یک دست  
(تامین بی کربنات خشک)



5008S CorDiax

ارگونومیک متضمن قابلیت استفاده و راحتی فوق العاده برای کاربر

## ویژگی های کلی دستگاه 5008 S

- هموفیلتراسیون با حجم بالا (در هر دو حالت pre/post-dilution و در روش SN)
- حفظ میزان بالای ایمنی میکروبیولوژی با استفاده از ۲ فیلتر دیاسف<sup>۱</sup> برای داشتن محلول دیالیز خالص با استفاده از غشاهای پلی سولفان دارای خواص منحصر به فرد جهت حذف تمام بقایای باکتری (آندوتوکسین ها) از مایع دیالیز
- پرایمینگ آنالین، بولوس در تمام حالت های درمان HD / HDF / SN - بدون نیاز سرم
- کنترل کلیرانس آنالین با کنترل دمای خون به صورت خودکار توسط سیستم OCM
- تایمر برای برنامه های تعریف شده در حین انجام کار (آلارم)
- سیستم تشخیص نشت خون از محل اتصال سوزن فیستولا (vAm)
- سنسور تشخیص نشت خون در مسیر گردش خون از بیمار تا بیمار (VenAcc)
- (BTM) اندازه گیری مقدار Recirculation
- انجام دیالیز تک سوزنه به روش HighVolumeHDF
- 5008-BIBAG کنسانتره خشک بیکربنات که به شکل کاملا مناسب و ایمن فراهم شده است
- ابزارهای خدمات پیشرفته برای تشخیص و نگهداری سریع با نمودارهای جریان هیدرولیک و پنوماتیک تعاملی و دسترسی از راه دور مطابق با آخرین الزامات IEC 60601
- ست های مربوط به مدار خون شامل SAFE LINE یکبار مصرف و انتقال دهنده مایع جایگزین از هیدرولیک به مدار خارج بدنی
- امکان انتخاب ۵ برنامه ضد عفونی سرد و گرم خودکار و در نهایت ضد عفونی دستگاه در دمای بسیار بالا مطابق الزامات ISO 23500





# HELAL IRAN Medical Devices Co.

آدرس: کیلومتر ۵۲ اتوبان تهران-قزوین نرسیده به پل کردان  
شرکت تجهیزات پزشکی هلال ایران (سها ۱)

تلفن: ۰۲۶-۳۴۹۹۶۸۵۵-۸

فکس: ۰۲۶-۳۴۹۹۶۸۴۰ و ۵۰

مدیریت فروش: ۰۲۶-۳۴۹۹۶۸۶۷

واحد فروش: ۰۲۶-۳۴۹۹۶۸۵۱-۴

۰۲۶-۳۴۹۹۶۸۶۲-۳

کد پستی: ۳۳۶۵۱-۶۶۵۹۶



[www.soha1.ir](http://www.soha1.ir)



[info@soha1.ir](mailto:info@soha1.ir)

