

## معرفی دستگاه 4008S Classic



شرکت Fresenius Medical Care در سراسر جهان به متخصصین بیماریهای کلیه کمک می کند تا موارد بستری و مرگ و میر بیماران دیالیزی بدلیل بیماریهای قلبی و عروقی کاهش یابد.

همچنین ماشین همودیالیز 4008S Classic این امکان را به بیماران می دهد تا از مزایای همودیالیز محافظت کننده از عوارض قلبی عروقی بهره مند شوند.

این ماشین همودیالیز علاوه بر پیشرفت های فنی، با حفظ قابلیت اعتماد و مقرون به صرفگی، تأکید واضحی بر ارائه درمان همودیالیز با بهترین کیفیت دارد.

4008S Classic به تعهد خود مبنی بر ارائه قابلیت های اولیه برای درمان باکیفیت بالا پایبند است؛ قابلیت هایی مانند:

- ارزیابی آنلین کیفیت و دوز دیالیز (OCM)
- مایع دیالیز فوق خالص (Diasafe Plus)
- بی کربنات خشک و بدون آلودگی (Bibag)
- چک تمامی قسمتهای دستگاه به صورت اتوماتیک قبل از هر دیالیز
- اندازه گیری اتوماتیک فشار خون (BPM)
- تنظیم اتوماتیک فلوی مایع دیالیز با فلوی خون ورودی به فیلتر دیالیز برای کیفیت بالاتر دیالیز (Adapted flow)
- کنترل بسیار دقیق بر روی خون برگشتی بیمار (Asymmertic venous pressure)
- آشکار سازی هوا در مدار خون از طریق انتقال فرا صوتی بعلاوه مانیتورینگ اپتیکال در کلمپ وریدی.
- دقت UF با قابلیت تنظیم ۱۰۰ تا ۴۰۰ میلی لیتر/ساعت
- نرخ جریان پمپ هپارین ۰ تا ۱ میلی لیتر / ساعت
- نرخ جریان Blood flow ۱۵ تا ۶۰ میلی لیتر / دقیقه
- سیستم دیالیز تک سوزن با یک پمپ، سیستم Single needle می باشد که به صورت Click-clack عمل می کند.