

کلیه مراکز درمانی باید قبل از نصب ماشین های همودیالیز موارد ذیل را تامین نموده باشند و سپس به صورت مکتوب اعلام و متعاقباً کارشناسان شرکت تجهیزات پزشکی هلال ایران (سها) جهت نصب و راه اندازی دستگاه ها اعزام خواهند شد.

۱- دستگاه RO مدیکال باید نصب شده باشد.

۲- حجم آب لازم برای هر ماشین همودیالیز ماکزیمم ۵۰ لیتر در ساعت می باشد ، بنابراین با توجه به تعداد ماشین همودیالیز باید مخزن ذخیره آب با حجم مناسب جهت حداقل یک شیفت کاری در مواقع قطع آب پیش بینی شود.

۳- مسیر آب RO ورودی باید دارای حداقل اتصالات و از جنس ضد زنگ باشد.

۴- فشار آب RO جهت ورود به دستگاه باید در محدوده 1.5 bar تا 6 bar باشد دبی آب ورودی 1.3 لیتر در دقیقه باشد و دمای آب در محدوده 5 °C تا 30 °C باشد.

۵- ارتفاع خروجی فاضلاب باید در محدوده 0 cm تا 100 cm بالاتر از سطح زمین (به طور معمول 30cm الی 40cm) باشد و همچنین باید پایین تر از خروجی فیلتر دیالیز واقع شده باشد. بین خروجی فاضلاب و لاین درین دستگاه حداقل باید 2cm فاصله باشد و جهت جلوگیری از آلودگی هرگز نباید لاین درین دستگاه مستقیماً و بدون فاصله به خروجی فاضلاب متصل گردد.

۶- باید از استابیلایزر یا UPS جهت جلوگیری از صدمه دیدن قطعات الکترونیکی در مقابل نوسانات برق استفاده شود.

لازم به توضیح است توان الکتریکی استابیلایزر یا UPS ، برای هر دستگاه دیالیز باید ۲۵۰۰ وات باشد.

۷- ارت سیستم باید موجود باشد و همچنین به هیچ وجه نباید ولتاژی روی ارت وجود داشته باشد.

۸- باید از ولتاژ ورودی 220 ولت متناوب با فرکانس 50 هرتز استفاده شود.

۹- محل نصب باید از نظر رطوبت ، گرما و تهویه مناسب باشد ، دمای مناسب در محدوده 15 °C تا 35 °C و حداکثر رطوبت هوا برای مدت کوتاه 95% و در حالت عادی 30% الی 75% باشد.

۱۰- محل قرار گیری دستگاه باید تراز باشد.

۱۱- تهیه موارد مصرفی از قبیل پودر بی کربنات ، محلول اسیدی ، محلول Disinfection و ست دیالیز مخصوص این دستگاه جهت نصب ماشین همودیالیز به عهده مراکز درمانی می باشد.

مطابق با استاندارد شرکت فرزنیوس استفاده از ست و پودر مختص دستگاه دیالیز 4008 S Classic در مراکز درمانی الزامی می باشد.

پودر و ست دستگاه دیالیز 4008S Classic با دستگاه دیالیز 4008B کاملاً متفاوت است.

۱۲-لوله های فاضلاب باید تحمل دمای 95°C را داشته باشند.

۱۳-هزینه نصب طبق فاکتور ارائه شده پرداخت گردد.

۱۴-هزینه آموزش اپراتوری ماشین های همودیالیز طبق فاکتور ارائه شده پرداخت گردد.

تبصره ۱: پرداخت هزینه آموزش صرفاً برای مراکز درمانی که اولین بار ماشین های دیالیز فرزیوس مدل 4008S یا 4008B نصب می شود ، الزامی است .

نکته : این استاندارد به همراه مدارک فروش ماشین های همودیالیز به خریدار توسط واحد فروش تحویل می گردد .

تبصره ۲: در صورت عدم رعایت موارد ۶ و ۷ و ۸ دستگاه پس از نصب فاقد گارانتی می باشد.

توزیع

این استاندارد در واحد تکنودیالیز و واحد فروش توزیع می گردد.

شرکت تجیرت پارس
شرکت پارس پارس