

نکات ایمنی و هشدارها در حین کار با دستگاه:

- در هنگام بروز هرگونه آلارم ابتدا دستگاه را در حالت Mute قرار داده و سپس با دقت متن آلارم را بخوانید و نسبت به رفع مشکل به وجود آمده اقدام نمایید.
- برخی آلارمها توسط کاربر و با زدن گزینه Reset رفع می شوند، در غیر این صورت در اولین فرصت با کارشناسان شرکت تماس حاصل نمایید.
- در انتخاب نوع و کیفیت محلولهای شستشو و دیالیز دقت کافی به عمل آورید.
- قبل از خالی شدن مخازن محلولهای شستشو، در خارج از محیط درمانی اقدام به پر نمودن مخازن نموده و از خشک بودن سطوح محل قرارگیری، اطمینان حاصل نمایید.
- در هنگام ضد عفونی دستگاهها بیمار نباید به دستگاه متصل باشد.
- هرگز اقدام به باز نمودن درب های دستگاه نکنید.
- برای نظافت و ضدعفونی دستگاه از مواد ضدعفونی کننده ی استاندارد که باعث خوردگی و آسیب بدنه دستگاه نمیشود، استفاده نمایید. (Ethanol with concentration of 70 to 80%)
- هنگام بازگشت خون به بدن بیمار (Blood Return) هرگز سنسور هوا را خاموش نکنید.
- هنگامی که پمپ خون با سرعتی پایین در حال گردش است هوشیار باشید تا این میزان سرعت باعث لختگی خون بیمار نشود.
- در صورت کمبود جریان آب و محلول دیالیز و همچنین بروز خطا در فشار ورودی علاوه بر آلارم شنیداری، محلول رسانی به صافی نیز قطع می شود.
- دستگاه را در برابر آب یا هر مایع دیگر محافظت نمایید و روی صفحه نمایش فشار بیش از حد وارد نکنید .
- دستگاه را نزدیک وسایل گرما زا و فرکانس بالا قرار ندهید.
- در صورت بروز نوسانات شدید برق و هر گونه صدای غیر طبیعی از درون دستگاه از ادامه کار با دستگاه خودداری نموده و در اولین فرصت با کارشناسان شرکت تماس حاصل شود.

برخی نکات و ویژگی ها در مورد دستگاه :

- با انتخاب گزینه ISO، دستگاه به حالت دیالیز خشک می رود و همچنین با انتخاب گزینه Timer، می توان جهت یادآوری کارهای مربوطه از این گزینه استفاده نمود.
- با انتخاب گزینه Menu و سپس Profile شما می توانید از قسمت پروفایلهای UF و Sodium استفاده نموده، سپس با انتخاب گزینه Graph پروفایل انتخاب شده در صفحه اصلی نمایش مشاهده می شود.
- با انتخاب گزینه Menu و سپس History شما می توانید از ۷۵۰۰ رخداد پیش آمده برای دستگاه (شامل آلارمها و عملکردها) با خبر شوید.

اقدامات قبل از روشن کردن دستگاه:

- برق ورودی : از اتصال به زمین برق ورودی اطمینان حاصل نموده و مشخصات آن را با مشخصات برچسب روی دستگاه مطابقت دهید.
- ورودی آب : فشار منبع آب ورودی بین 300kpa ~ 69kpa و دمای منبع آب ورودی را بین 30~5 c تنظیم نمایید.
- کیفیت آب ورودی: مطابق با استاندارد AAMI/ISO 23500 باشد. پیشنهاد می شود از دستگاه RO پزشکی استفاده شود.
- منبع آب ورودی باز و شلنگ های آب ورودی و فاضلاب وصل شده باشد.

نحوه استفاده از دستگاه

۱. پودر بیکربنات را در محل مورد نظر، و پورت قرمز را در محلول دیالیز قرار دهید.
۲. صفحه نمایش را به مدت سه ثانیه لمس و نگهدارید تا روشن شود.
۳. پارامترهای دستگاه را تنظیم کنید.
۴. ست و صافی دیالیز را پریم کنید.
۵. با پایان مرحله تست و دیدن نوشته Connect Couplers ابتدا کوئیک ها را به صافی وصل و سپس جهت هواگیری صافی، روی صفحه مانیتور نشانگر Gas Purge را لمس نمایید.
۶. با مشاهده عبارت Preparation Completed ست دیالیز را به بیمار متصل نمایید.
۷. گزینه مربوط به انجام دیالیز را انتخاب نمایید تا دیالیز صورت گیرد.

اقدامات لازم جهت شستشو و رسوب زدایی دستگاه :

- در پایان هر جلسه دیالیز با انتخاب گزینه Rinse → Disinfection (به مدت ۴۰ دقیقه) و به ازای هر شش جلسه دیالیز با انتخاب گزینه Rinse → Decalcification (به مدت ۴۵ دقیقه) یا Decal./Disif. (برای اطمینان بیشتر به مدت ۸۰ دقیقه) دستگاه را درحالت شستشو و رسوب زدایی قرار دهید.

اقدامات لازم جهت خاموش کردن دستگاه :

- بعد از برگرداندن خون بیمار و اتمام مرحله شستشو و ضد عفونی، دستگاه به طور خودکار خاموش می شود.