



عنوان مدرک: دستورالعمل اجرایی دستگاه نوار قلب

بازنگری:

کدمدرک:

WI- P.H.L- 4707

- ۱- هدف:
- ثبت الکتروکاردیوگرام قلبی
- ۲- دامنه عملکرد:
- اشتقاقهای دوازده گانه
- ۳- روش کار:
- ۱- کلید روشن و خاموش کردن دستگاه: بوسیله آن دستگاه را روشن و خاموش می کنیم.
- ۲- کلید انتخاب نوع عملکرد دستگاه از نظر دستی (manual) و یا خودکار (auto): اگر با این کلید مدکاری دستگاه را بر روی manual بگذاریم اپراتور قادر خواهد بود تا از میان لیدهای دوازده گانه هر کدام را که مورد نیاز است انتخاب نماید. در حالیکه با انتخاب مد کاری auto دستگاه به طور خودکار تمامی دوازده لید را گرفته و چاپ می نماید.
- ۳- کلید انتخاب سرعت: بوسیله این کلید اپراتور دستگاه می تواند بسته به نوع بیمار و توصیه پزشک سرعت حرکت کاغذ را انتخاب نماید سرعت حرکت کاغذ می تواند یکی از مقادیر ۵، ۲۵، و ۵۰ mm/s را به خود اختصاص دهد.
- ۴- کلید تنظیم ولتاژ: بوسیله این کلید می توان اندازه موج رسم شده بر روی کاغذ را تنظیم نمود. مقادیر معمول ۵، ۱۰ و یا ۲۰ mm/mv می باشد.
- ۵- کلید های انتخاب لید: بوسیله این کلیدها در صورتیکه در مد کاری manual باشیم می توانیم لید مورد نظر خود را انتخاب نماییم. قابل ذکر است که این کلیدها در مد auto غیر فعال می باشند.
- ۶- قسمت های مربوط به اتصال دستبند ها و لید های سینه ای را به ژل آغشته می کنیم و دستبند ها و لید های سینه ای را طبق رنگ ها و علامت های مشخص شده بر روی آن ها، به بدن بیمار وصل می کنیم (در حین انجام تست بیمار به حالت درازکش قرار گرفته و اشیا فلزی را از او دور می کنیم).
- ۷- کلید شروع (start): بوسیله این کلید و پس از انجام تنظیمات لازم، دستگاه شروع به گرفتن نوار قلب از بیمار می کند.

تهیه کننده: زهره وهابی	تأیید کننده: دکتر شهیدی	تصویب کننده:	تاریخ اجرا:
سمت: کارشناس آزمایشگاه	سمت: مدیر گروه	سمت:	تاریخ بازنگری:
تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	شماره صفحه:

۸- کلید پایان: (stope) برای پایان کار باید از این کلید استفاده کنیم.

۴- مسئولیت :

مسئولیت اجرای این دستورالعمل با کارشناسان آزمایشگاه مربوطه می باشد.

۵- ایمنی کار با دستگاه:

- ۱- از ایمنی اتصالات و محکم بودن آنها اطمینان حاصل کنید.
- ۲- دو شاخه برق را جهت آسیب دیدگی چک کنید.
- ۳- قطعی کابل‌های ECG را چک کنید.
- ۴- از سالم و تمیز بودن پین ها و محکم بودن کانکتورها اطمینان حاصل کنید.
- ۵- آلارم های دیداری و شنیداری را کنترل کنید.
- ۶- همواره جریان نشستی بدنه را کنترل کنید.

۶- نحوه نگهداری:

- ۱- از خاموش بودن دستگاه مطمئن شویم.
- ۲- بعد از هر بار استفاده دستبندها و لیدهای سینه ای ضد عفونی شود.
- ۳- دستگاه به صورت دوره ای کالیبرشود.

تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تأیید کننده: دکتر شهیدی	تصویب کننده:	تهیه کننده: زهره وهابی
شماره صفحه:	تاریخ بازنگری:	سمت: مدیر گروه	سمت:	سمت: کارشناس آزمایشگاه
	تاریخ اجرا:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء:	تاریخ و امضاء: