

## الکتروکاردیوگراف Bionet مدل ۲۰۰۰

نمایندگی انحصاری: شرکت ارکان آرا تجارت البرز، تلفن: ۸۱۶۰ و ۸۸۹۳۲۶۷۴ الی ۵



### راه اندازی

- ۱- ابتدا کابل برق را در محل مربوطه وصل کنید.
  - ۲- دکمه بالای دستگاه را فشار داده تا در حالت روشن قرار گیرد.
  - ۳- کابل بیمار را در محل مربوطه به دستگاه وصل کنید.
  - ۴- لیدها را به بیمار اتصال دهید.
- نکته : توجه داشته باشید بیمار باید فاقد هر گونه وسیله فلزی اعم از سکه و یا اشیاء زینتی به خصوص گردن بند و یا دستبند باشد
- حال به بیمار گوشزد کنید که ثابت و بدون حرکت باشد تا شما نوار را تهیه کنید.
- دکمه O را فشار دهید و تست را تهیه کنید ( با این دکمه فیلترها کامل اعمال می شود و دستگاه به طور اتوماتیک نوار را تفسیر می کند)

برای استفاده اورژانسی که سرعت بیشتری مورد نیاز است، فقط دکمه ۹ را فشار دهید. توجه کنید در این حالت فیلترها اعمال نمی شود. پس این حالت اکیداً در موارد اورژانسی استفاده می شود.

### کلیدهای دستگاه

دکمه شماره ۱- طول موج لیدها: باید روی 10 mlv تنظیم شود.

دکمه شماره ۲- سرعت چاپ کاغذ: باید  $25^{mm}/s$  باشد.

دکمه شماره ۳- فیلتر Base line : همواره باید on باشد.

دکمه شماره ۴- فیلتر Muscle : فقط در هنگام تشنج یا گرفتگی (اسپاسم عضلانی) با فشار دکمه روشن می شود.

دکمه شماره ۵- برای اتصال به Network

دکمه شماره ۶- با فشار این دکمه می توان تعداد کانالهای موجود را تعریف کرد: یک ریتم یک دقیقه، سه کانال با یک ریتم دلخواه، ۶ کانال با یک ریتم دلخواه و ۱۲ کانال.

دکمه شماره ۷- ((Long lead)): بوسیله این دکمه لید دلخواه در دکمه شماره ۶ تعریف می شود.

دکمه شماره ۸- اطلاعات بیمار بوسیله دکمه های هدایت گر وارد می شود

دکمه شماره ۹- برای موارد اورژانسی که سرعت بیشتری مورد نیاز است، استفاده شود.

دکمه 0- برای پرینت گرفتن پس از اتصال لیدها و با اعمال فیلترها بکار می رود.

دکمه ESC/COPY- از تنظیمات خارج می شود (کپی از آخرین نوار قلب/خروج از منو).

### نحوه تعویض کاغذ

ابتدا ضامن آبی رنگ پائین دستگاه را به سمت راست (فلش →) بکشید تا درب باز شود. کاغذ را در دستگاه قرار داده و سپس درب را ببندید.