

دستگاه آنالایزر سدیمان (ESR ANALYZER)

این دستگاه جزء تجهیزات آزمایشگاهی محسوب می گردد که برای سنجش سدیمان (سرعت ته نشینی و رسوب گلبولهای قرمز موجود در خون) از آن استفاده می شود. این تست در درجه حرارت محیط و یا ۱۸ درجه سانتی گراد گزارش می شود. می توان گزارش را به صورت منحنی هایی از رسوب برای هر بیمار مشاهده نمود.

نظافت دستگاه

برای شستشوی این دستگاه می توان از محلولهای آب و صابون استفاده نمود.

شرایط کار با دستگاه

۱. دستگاه باید بر روی یک میز کاملاً مسطح و بدون هیچ گونه لرزش و ارتعاش نصب گردد و دمای محیط آزمایشگاه نیز مابین ۱۸ تا ۲۵ درجه سانتی گراد باشد.
۲. قبل از شروع کار محلول سیترات ۳.۲٪ را به مقدار ۴۰۰ میکرو لیتر در هر لوله ریخته و تا مقدار مشخص شده بر روی لوله، خون ریخته شود. سپس درب پلاستیکی را محکم بسته ببندید.
۳. قبل از قرار دادن لوله ها در دستگاه، لازم است هر نمونه حداقل به مدت ۱۵ دقیقه با استفاده از میکسر، میکس شده باشد.
۴. بلافاصله پس از جایگذاری لوله در محل مخصوص عمل اندازه گیری آغاز می گردد.

Setting

۱. در قسمت تنظیمات می توانید نام بیمار (Pat.ID) به همراه جایگاه لوله مربوط به بیمار را انتخاب نمایید.
۲. با انجام تنظیماتی می توان نمایش سدیمان ساعت اول و یا ساعت اول و دوم را انتخاب نمود. سایر تنظیمات در راهنمای دستگاه ذکر شده است.

