

تاریخ: 93/7/26 بخش: بستری	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان بیمارستان ایثار ایجرود دستورالعمل نحوه استفاده از دستگاه پمپ سرنگ مدل s-1235	
مارک دستگاه: رایمند راد مدل دستگاه: S1235 شماره سریال: 2230842 شماره شناسایی: 910130 شرکت فروشنده: رایمند راد - برای تربیق سرنگهای 50-30-20-10 مورد استفاده قرار میگیرد. _ با استفاده از چهار سنسور دستگاه همواره وضعیت سرنگ را مانیتور میکند. _ ابتدا باید باله سرنگ در شکاف فلزی قرار بگیرد سپس slider را حرکت داده و در جای مناسب فیکس میکنیم. باید هر چهار سنسور در وضعیت صحیح باشند و ناماد set flow rate روی نوار آبی رنگ LCD قابل مشاهده است، همچنین نام آلارمها در نوار آبی قابل مشاهده است. _ سوئیچ Silence برای بی صدا کردن آلارم استفاده میشود. _ سوئیچ stop برای متوقف کردن عملیات تزریق استفاده میشود. _ سوئیچ start برای آغاز نمودن عملیات تزریق استفاده میشود. _ سوئیچ prime برای هواگیری سرنگ استفاده می شود و اگر گزینه add up yes، priming شود برای push کردن دارو مورد استفاده قرار میگیرد. (در حجم کل محاسبه میشود) _ با فشار دادن میتوان صفحات را ورق زد- فشار occlusion در 5 سطح 140-20 کیلو پاسکال تنظیم میشود. اگر دیرتر بخواهیم آلارم فعال شود بر روی 5 تنظیم میکنیم (وابسته به غلظت دارو در سطح occl در 5 سطح تنظیم میشود. _ برای صفر کردن حجم تزریقی ابتدا سوئیچ stop و سپس سوئیچ  را فشار میدهم . _ اگر به هر دلیلی سرنگ در جایگاه مناسب نباشد نمی توان flow rate را set کرد. _ دستگاه مجهز به shock sensor است که اگر دستگاه به زمین برخورد فعال شود. _ رنگ قرمز برای آلارم وسبز برای تزریق استفاده شده است. _ باطری دستگاه لیتیم آیون است. برای دستگاه در حال تزریق 20 ساعت و برای دستگاه در حال خاموش 10 ساعت طول میکشد تا full شارژ شود. باطری شارژ کامل میتواند 3-2.5 ساعت به دستگاه power بدهد. _ برای عمر بیشتر باطری بهتر است هفته ای یکبار باطری تخلیه شود .		