

تاریخ: 93/7/26	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان بیمارستان ایثار ایجرود	
بخش: بستری	دستورالعمل نحوه استفاده از دستگاه پمپ سرنگ مدل ARCOMED 6000	
شماره سریال: 61981209	مدل دستگاه: sp6000	مارک دستگاه: Syramed:
	شرکت فروشنده: شالچیلار	شماره شناسایی: 910128
این دستگاه کلیه سرنگهای ایرانی و خارجی با انواع سایز از 5الی 60سی سی سیرا می‌شناسد. این دستگاه همچنین قابلیت کار با برق و همچنین باتری به مدت 9ساعت را دارد ابتدا درب دستگاه را باز کرده کلمپ نگه دارنده سرنگ را به عقب میکشیم. در این حالت بازوی دستگاه به صورت اتوماتیک به عقب رفته را طوری قرار میدهیم که زائده های سرنگ درون شیار موجود قرار گیرد کلمپ را میبندیم و درب دستگاه را بسته سپس دکمه Prime را نگه میداریم تا بازوی دستگاه سرنگ را بگیرد. در این حالت به صورت اتوماتیک سایز سرنگ توسط دستگاه تشخیص داده میشود. با زدن دکمه استارت سایز تشخیص داده شده را تایید میکنیم. حال در پنجره Rate سرعت تزریق دستور داده شده را وارد و بار دیگر دکمه استارت را میزنیم. در این حالت دستگاه شروع به کار کرده و تا انتهای سرنگ تزریق را انجام خواهد داد. در صورتی که حجم خاصی از حجم کل سرنگ مد نظر پزشک باشد علاوه بر اینکه مراحل ذکر شده در مورد Rate باید انجام پذیرد و در پنجره حجم (Volume) عدد مورد نظر را وارد نموده سپس دکمه START را میزنیم. در این حالت دستگاه پس از تزریق حجم ذکر شده در پنجره (Volume) به حالت STOP درمی آید. این دستگاه قابلیت تزریق سریع (Bolus-free) را در دو حالت Manual و Automatic را دارد. میباید. برای Manual Bolus در حین اینکه دستگاه در حال کار است دکمه های Prime و Option را همزمان میفشاریم تا زمانی که دکمه ها نگه داشته شوند، عمل Bolus انجام می پذیرد و برای Automatic Bolus دکمه Prime را فشرده و نگه میداریم تا در پنجره حجم عدد صفر چشمک زن شود حال حجم مورد نظر Bolus را وارد کرده و مجدداً دکمه Prime را فشار میدهیم. در این حالت دستگاه به صورت اتوماتیک حجم وارد شده را بصورت Bolus تزریق کرده و پس از انجام عملیات Bolus به حالت قبل (تزریق با همان Rate تولید) بازگشته و حجم Bolus تزریقی را با حجم تزریق شده قبلی جمع می کند.		

مهر و امضای واحد تجهیزات پزشکی