



نحوه قرار دادن سرنگ

- ۱ - ابتدا سرنگ را از داوری مورد نظر پر نمائید، دقت کنید که میزان دارو نبایستی از نیمی از ظرفیت سرنگ کمتر باشد در غیر اینصورت دستگاه با زدن **Alarm** اخطار می دهد.
- ۲ - نگهدارنده سرنگ را تا حد ممکن بالا بکشید سپس ۹۰ درجه به سمت خلاف جهت حرکت عقربه های ساعت بچرخانید تا در وضعیت بالا قفل شود.
- ۳ - پیستون سرنگ را بین شکاف روی بازوی متحرک پمپ قرار دهید.
- ۴ - با استفاده از کلیدهای جهت نما (**Purge**) بازوی متحرک و سرنگ سوار شده بر روی آن را به جلو یا عقب حرکت دهید تا باله های سرنگ روی شکاف تعبیه شده در قسمت ثابت سرنگ پمپ قرار گیرد.
- ۵ - سرنگ را به آرامی به سمت پایین فشار دهید تا پیستون و باله هایش تا انتها در شکاف فرو رود.
- ۶ - نگهدارنده سرنگ را از وضعیت قفل با چرخاندن در جهت عقربه های ساعت خارج کنید و اجازه دهید روی سرنگ قرار گیرد.
- ۷ - روی نمایشگر دستگاه سایز و کمپانی تولید کننده سرنگ نمایش داده می شود.

توجه:

- الف:** دستگاه **AI TECS** قادر است با کلیه سرنگ های استاندارد کار نماید.
- ب:** به جهت امنیت بیمار و حفظ دقت دستگاه از سرنگ هایی استفاده نمایید که سه تکه ای و **Lauer lock** هستند. شرکت های ورید و **SupA** در داخل کشور چنین سرنگ هایی تولید می کنند.
- ج:** قبل از شروع تزریق توجه فرمائید که مسیر تزریق هواگیری شده باشد.
- د: هر زمان هنگام تزریق با زدن دکمه می توان تزریق را متوقف نمود.

آلارمها

دستگاه دارای آلارم های زیر می باشد

- ۱ - **X Min PRE ALARM** که نشان می دهد تا X دقیقه دیگر تزریق تمام می شود X بیشتر از ۵ نمی باشد.
- ۲ - **Low BATTERY**
- ۳ - **VERY LOW BATTERY**
- ۴ - **Occlusion** «گرفتگی»
- ۵ - **No MAIN** نشان دهنده قطع برق در طول تزریق.

تنظیم سطح انسداد (Occlusion)

فشار انسداد در سه سطح قابل تنظیم است.

- ۱ - کم (**Low**) در مواردیکه فشار اینفیوران کم مورد نیاز است مثل نوزادان.
 - ۲ - متوسط (**Medium**) در تزریقات معمولی استفاده می شود.
 - ۳ - زیاد (**High**) وقتی که وسکوزیته مایع زیاد باشد، یا فشار زیاد مورد انتظار باشد.
- دستگاه **AITEC** قابلیت نمایش نوع داوری تزریقی را نیز دارد.