



سازمان دانشگاه علوم پزشکی تهران

پمپ سرنگ Aitecs

نحوه قرار دادن سرنگ

- ۱ - ابتدا سرنگ را از داروی مورد نظر پر نمایید، دقت کنید که میزان دارو نبایستی از نیمی از ظرفیت سرنگ کمتر باشد در غیر اینصورت دستگاه با زدن Alarm اخطار می‌دهد.
- ۲ - نگهدارنده سرنگ را تا حد ممکن بالا بکشید سپس ۹۰ درجه به سمت خلاف جهت حرکت عقربه‌های 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 باله‌های 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 باله‌هایش تا انتها در شکاف فرو رود.
- ۶ - نگهدارنده سرنگ را از وضعیت قفل با چرخاندن در جهت عقربه‌های ساعت خارج کنید و اجازه دهید روی سرنگ قرار گیرد.
- ۷ - روی نمایشگر دستگاه سایز و کمپانی تولید کننده سرنگ نمایش داده می‌شود.

توجه:

- ✓ به جهت امنیت بیمار و حفظ دقت دستگاه از سرنگ‌هایی استفاده نمایید که سه تکه‌ای و Luer lock هستند.
- ✓ قبل از شروع تزریق توجه فرمایید که مسیر تزریق هواگیری شده باشد.
- ✓ هر زمان هنگام تزریق با زدن دکمه می‌توان تزریق را متوقف نمود.

دستگاه دارای آلام‌های زیر می‌باشد

- ۱ - X Min PRE ALARM که نشان می‌دهد تا X دقیقه دیگر تزریق تمام می‌شود X بیشتر از ۵ نمی‌باشد.
- 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 اینفیوژن کم مورد نیاز است مثل نوزادان
- ۲ - متوسط (Medium) در تزریقات معمولی استفاده می‌شود.
- ۳ - زیاد (High) وقتی که ویسکوزیته مایع زیاد باشد یا فشار زیاد مورد انتظار باشد.



جهت کسب اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنما رجوع نمایید .



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران