



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان
مرکز آموزشی درمانی آیت الله موسوی

کد

۹۴/۴/۱۸

راهنمای استفاده از دستگاه

صفحه ۱ از ۲

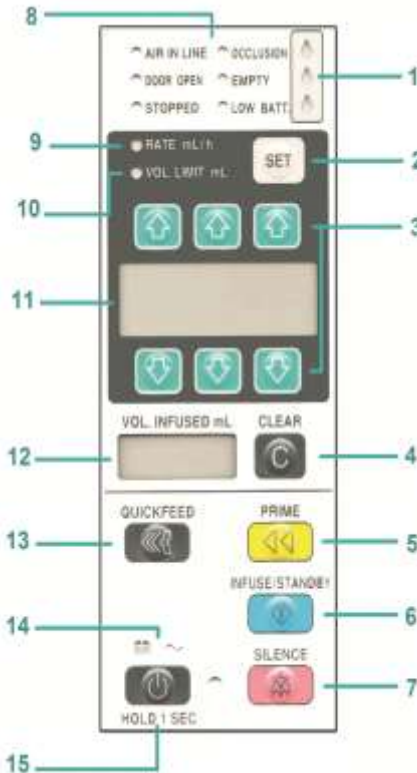
شرایط نگهداری:

نحوه شست و شو :
محلول ضد عفونی کننده ۲ درصد

مشخصات دستگاه :

نام دستگاه : پمپ تزریق سرم
مارک : **ATOM**
مدل : **P600**
شرکت نمایندگی : رایمند راد

راهنمای کلیدها:



۱. نمایشگر وضعیت عملکرد دستگاه
۲. سوییچ تعیین حالت نمایش صفحه
۳. سوییچ های تعیین مقادیر
۴. کلید صفر کردن حجم تزریق شده
۵. دکمه هوا گیری
۶. دکمه شروع و توقف تزریق
۷. دکمه قطع موقت صدای آلارم
۸. نمایشگر آلارم ها
۹. نمایشگر تعیین سرعت تزریق
۱۰. نمایشگر مقدار حجم تزریقی
۱۱. صفحه نمایشگر
۱۲. نمایشگر حجم تزریق شده
۱۳. دکمه تزریق سریع
۱۴. نمایشگر نوع منبع تغذیه
۱۵. دکمه روشن و خاموش


تصویب کننده نهایی:

کنترل کننده :

تهیه کننده :

مهر و امضاء دفتر مدیریت کیفیت
QMS

هرگونه تکثیر و کپی از این سند تنها از طریق دفتر مدیریت کیفیت مرکز امکان پذیر است.

II/	کد	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان مرکز آموزشی درمانی آیت الله موسوی	
۹۴/۴/۱۸			
صفحه ۲ از ۲		راهنمای استفاده از دستگاه	

مراحل بکارگیری دستگاه :

۱. دستگاه را روشن کنید.
۲. درب دستگاه را باز کنید.
۳. کلید **PUSH** را کنار زده و ست را در محلی که با فلش های نارنجی مشخص شده جا گذاری کنید.
۴. درب دستگاه را ببندید.
۵. توسط سونیچ **PRIME** هوای موجود در مسیر ست را خارج کرده و از عدم وجود هوا در داخل ست مطمئن می شویم.
۶. مقدار دز دارو را طبق دستور پزشک تعیین کرده و دکمه **INFUSE/STANDBY** را برای شروع تزریق فشار دهید.

آلارم ها :

- **AIR IN LINE** : در مسیر ست سرم، هوا وجود داشته باشد.
- **OCCLUSSION** : هنگامی که مسیر تزریق به هر دلیلی مسدود باشد.
- **LOW BATT** : هنگامی که ولتاژ باتری کافی نباشد.
- **STOPPED** : هنگامی که دستگاه بیش از یک دقیقه در حالت **Stand by** باشد.
- **EMPTY** : پایان تزریق.
- **DOOR OPEN** : هنگامی که در زمان شروع تزریق درب دستگاه باز باشد.

تهیه کننده :	کنترل کننده :	تصویب کننده نهایی:
هرگونه تکثیر و کپی از این سند تنها از طریق دفتر مدیریت کیفیت مرکز امکان پذیر است.		مهر و امضاء دفتر مدیریت کیفیت QMS