


In/110/ME	کد	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان مرکز آموزشی درمانی آیت الله موسوی	
۹۴/۴/۱۸			
صفحه ۱ از ۲		راهنمای استفاده از دستگاه	

<p>شرایط نگهداری:</p> <p>نحوه شست و شو : محلول ضد عفونی کننده ۲ درصد</p>	<p>مشخصات دستگاه:</p> <p>نام دستگاه : پمپ تزریق سرم مارک : B/Braun مدل : Infusomat P شرکت نمایندگی : مدیریت تجهیزات پزشکی ایران</p>
---	--



راهنمای کلیدها:

۱. صفحه نمایش
۲. کلیدهای ورود داده
۳. نشانگر آلارم (چراغ قرمز)
۴. نشانگر کارکرد دستگاه (چراغ سبز)
۵. کلید تصحیح داده ها / پاک کن
۶. کلید باز کردن درب دستگاه
۷. کلیدهای عملکردی
۸. کلید اصلی روشن / خاموش
۹. کلید قطع صدای آلارم به مدت ۲ دقیقه
۱۰. کلید شروع و قطع انفوزیون

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



مراحل بکارگیری دستگاه :

- ۱) اتصال ست سرم به بطری
- ۲) قرار دادن ست سرم روی سنسورهای هوا
- ۳) روشن کردن دستگاه با استفاده از کلید on/off
- ۴) در صورت استفاده از ست سرم ، انتخاب گزینه **Intra Fix P(standard)** و سپس تایید با **yes**
- ۵) در صورت استفاده از میکروست، انتخاب گزینه **Group** و سپس تایید با **yes**
- ۶) با ظهور عدد صفر بر روی صفحه، آماده شدن دستگاه جهت گرفتن اطلاعات

نحوه تزریق بر اساس ml/h :

- ۱) انتخاب گزینه **volume** و وارد کردن حجم دارو یا سرم
- ۲) انتخاب مجدد گزینه **volume** جهت تایید
- ۳) دادن حجم جبرانی
- ۴) انتخاب دکمه **C** جهت تصحیح یا پاک کردن اطلاعات
- ۵) انتخاب دکمه **start/stop**

نحوه تزریق بر اساس اطلاعات حجم و زمان تزریق :

- ۱) انتخاب گزینه **volume** وارد کردن حجم دارو یا سرم
- ۲) انتخاب مجدد گزینه **volume** جهت تایید
- ۳) دادن حجم جبرانی
- ۴) انتخاب گزینه **time** و وارد کردن زمان تزریق
- ۵) انتخاب مجدد گزینه **time** جهت تایید
- ۶) انتخاب گزینه **Rate**
- ۷) انتخاب دکمه **C** جهت تصحیح یا پاک کردن اطلاعات
- ۸) انتخاب دکمه **Start/Stop**

نحوه تزریق بر اساس اطلاعات Dosage (µg/kg/min) یا (mg/min) :

- ۱) انتخاب گزینه **SF** و ظهور **Dosage Calculation**
- ۲) انتخاب گزینه **ON**
- ۳) وارد کردن غلظت دارو بر اساس (mg/min)
- ۴) در صورت نیاز وارد کردن وزن بیمار توسط دکمه های اعداد، در غیر این صورت وارد کردن عدد یک بجای وزن بیمار
- ۵) انتخاب گزینه **OK**
- ۶) انتخاب گزینه **Rate**
- ۷) انتخاب گزینه **volume** و وارد کردن حجم سرم
- ۸) دادن حجم جبرانی
- ۹) انتخاب دکمه **Start/Stop**

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