

راهنمای استفاده از دستگاه پمپ تزریق (سرم) MP-60

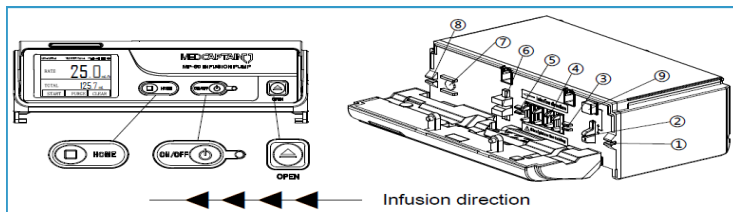


استفاده از پمپ تزریق (Infusion Pump):

- ۱- برای روشن کردن دستگاه کلید [ON/OFF] را فشار دهید. کلید [Yes] را برای وارد کردن اطلاعات بیمار و کلید [No] را برای صرف نظر از وارد کردن اطلاعات بیمار فشار دهید.
- ۲- کلید [OPEN] را برای باز کردن درب پمپ و لود شدن IV Set فشار دهید. (مطمئن شوید که برند و سایز IV Set استفاده شده با آنچه که بر روی صفحه نمایش نشان می‌دهد یکسان باشد).
- ۳- بر روی صفحه نمایش لمسی و یا کلید [HOME] برای تنظیم نرخ جریان، انتخاب برند ست IV و ... کلیک کنید.
- ۴- برای بازگشت کلید [HOME] را و کلید [PURGE] را برای خارج کردن حباب هوا فشار دهید. (زمانی که حباب هوا را خارج می‌کنید، قبل از آن IV Set را به بیمار متصل نکنید)
- ۵- برای شروع تزریق کلید [START] را فشار دهید و برای توقف کلید [STOP] را فشار دهید.
- ۶- کلید [ON/OFF] را برای خاموش کردن دستگاه فشار دهید.

بارگذاری (نحوه قرار دادن) ست تزریق:

- کلید [OPEN] را برای باز کردن درب پمپ فشار دهید.
- کلیدی شماره ۹ را برای باز کردن گیره فشار دهید.
- IV Set را از راست (سرم) به چپ (بیمار) بارگذاری کنید. IV Set را از داخل گیره جاگذاری تیوپ که با عنوان ۱ مشخص شده عبور دهید، سپس کلید شماره ۹ را برای بستن گیره فشار دهید.
- تیوپ را بکشید و آن را از داخل گیره های تیوپ که با عنوان ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ مشخص شده‌اند، بر اساس آن قرار دهید.
- بررسی کنید که کل IV Set به درستی بارگذاری شده است.
- درب پمپ را به آرامی ببندید.



علائم هشدار دهنده	مشکلات	راه حل
No Power Supply	دستگاه به منبع برق خارجی AC/DC متصل نیست	برق AC یا برق خارجی را به سرعت به دستگاه وصل کنید.
No Battery	پمپ باطری داخلی ندارد و یا باطری داخلی به طور غیر طبیعی عمل می‌کند	باطری را نصب کنید
Low Battery	شارژ باطری داخلی رو به اتمام است	برق AC یا برق خارجی را به سرعت به دستگاه وصل کنید.
Near Finished	تزریق تا ۳ دقیقه دیگر به پایان خواهد رسید	صبر کنید تا تزریق به پایان برسد
OCCL Error	۱. IV ست دچار انسداد شده است. ۲. مایع تزریقی چسبندگی بالایی دارد	کلید [STOP] را برای حذف هشدار فشار بدهید. عیب را رفع کنید و سپس به تزریق ادامه دهید
Door Open	درب پمپ تزریق باز است	کلید [STOP] را برای حذف هشدار فشار بدهید. چک کنید که آیا درب پمپ بسته شده است یا نه
Air Bubble Alarm	وجود حباب هوا در تیوپ IV ست	کلید [STOP] را برای حذف هشدار فشار بدهید. تیوپ را برای برطرف کردن حباب هوا بررسی کنید
Finished	VTBI یا زمان تنظیم شده تزریق به پایان رسیده است	کلید [STOP] را برای حذف هشدار فشار بدهید
Reminder Alarm	عملکرد دستگاه انجام نشده است (۲ دقیقه از زمان جایگذاری IV SET می‌گذرد و هنوز عملکردی بر روی هیچ کلیدی از دستگاه انجام نشده)	برای حذف هشدار بر روی یک کلید به دلخواه کلیک کنید

در صورت باز شدن، دستگاه از گارانتی خارج می‌شود.



در صورت بروز هر نوع اختلال سریعاً واحد خدمات پس از فروش شرکت را مطلع فرمائید.

تلفن های تماسی واحد خدمات پس از فروش ۰۲۱-۶۶۵۶۸۸۵۱-۳ و تلفن ۲۴ ساعته ۰۹۱۲۸۸۸۰۸۵۱