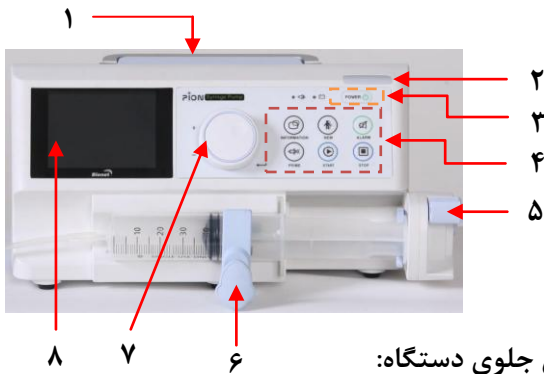


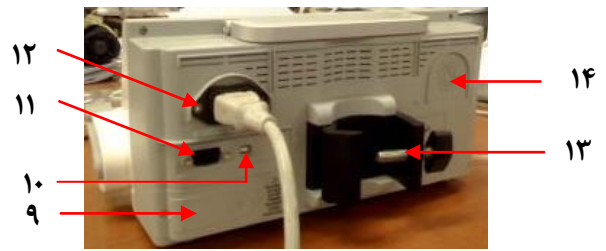


راهنمای استفاده سریع دستگاه پمپ سرنگ کمپانی Bionet مدل Pion



\* نمای جلوی دستگاه:

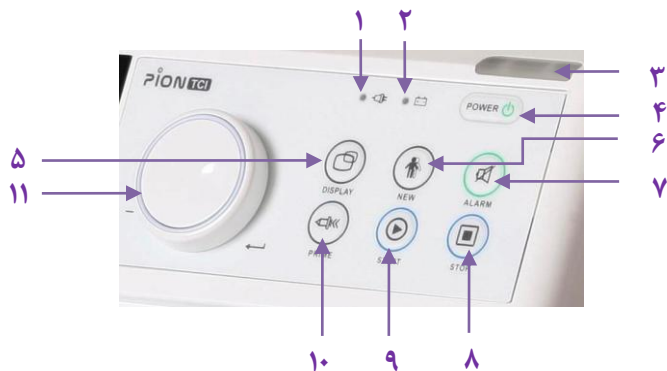
- (۱) دستگیره
- (۲) چراغ هشدار
- (۳) کلید روشن/خاموش
- (۴) صفحه کلید
- (۵) پیستون
- (۶) نگهدارنده سرنگ
- (۷) کلید چرخان / Knob
- (۸) LCD



\* نمای پشت دستگاه:

- (۹) درب باتری
- (۱۰) USB
- (۱۱) RS-232
- (۱۲) ورودی AC
- (۱۳) نگهدارنده ترالی
- (۱۴) بلندگو

\* کلیدهای دستگاه:



(۱) چراغ نمایشگر وضعیت برق شهر:

در صورت اتصال کابل برق به ورودی AC روشن می‌گردد.

(۲) چراغ نمایشگر وضعیت باتری:

در صورت استفاده از باتری روشن می‌گردد.

(۳) چراغ نمایشگر هشدار:

در صورت هشدار به صورت چشمک زن نمایش داده می‌شود.

(۴) کلید روشن/خاموش:

جهت روشن و یا خاموش نمودن دستگاه.

(۵) کلید اطلاعات:

جهت انتخاب مشاهده تاریخچه در حالت تنظیمات.

(۶) کلید موارد جدید:

به وسیله این کلید می‌توان مشخصات بیمار جدید را وارد و اطلاعات تزریق مربوط به وی را انتخاب نمود.

(۷) کلید قطع صدای هشدار:

با فشار اول هشدار در حال اعلام، به مدت ۲ دقیقه متوقف و با فشار دوم هشدار به صورت کلی قطع و برای هشدارهای دیگر مجدداً فعال می‌گردد.

(۸) کلید توقف:

جهت توقف تزریق.

(۹) کلید شروع:

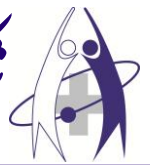
جهت شروع تزریق.

(۱۰) کلید آماده سازی اولیه:

جهت تزریق به صورت یکجا.

(۱۱) کلید چرخان/هدایت (Knob):

با چرخش آن به صورت ساعتگرد می‌توان وارد منوها شد و با فشردن آن گزینه مربوطه را انتخاب نمود و در صورت نیاز به بازگشت کلید را خلاف جهت عقربه‌های ساعت چرخاند.



**\* نحوه قرار دادن سرنگ :**

- ✚ پمپ را بر روی یک میز یا پایه به صورت افقی قرار دهید.
- ✚ دارو را وارد یکی از سرنگ های مشخص شده جهت این پمپ (داخل حافظه دستگاه انواع سرنگ قید گردیده است) نمایید.
- ✚ گیره انگشتی نگهدارنده پیستون را گرفته و آنرا در جهت راست تا آخر بکشید.
- ✚ نگهدارنده سرنگ را کشیده و آن را به سمت چپ بچرخانید.
- ✚ سرنگ حاوی دارو را در جای خود قرار داده و نگهدارنده سرنگ را به حالت اولیه بازگردانید.
- ✚ گیره انگشتی نگهدارنده پیستون را یکبار دیگر گرفته و آنرا تا زمانی که به انتهای پیستون سرنگ برسد، بکشید و سپس نگارنده پیستون را رها کنید.






صحیح



اشتباه



**\* راهنمای شروع به کار سریع :**

- ✚ سرنگ آماده شده را طبق نحوه ای که ذکر شد در جای خود قرار دهید.
- ✚ کلید Power را زده و دستگاه را روشن نمایید.
- ✚ وزن بیمار، تنظیمات دارو و تنظیمات تزریق را با فشردن و چرخاندن کلید چرخان/هدایت (Knob) انتخاب نمایید.
- ✚ گزینه  را با چرخاندن و فشردن کلید چرخان/هدایت (Knob) برای تأیید تنظیمات انتخاب نمایید.
- ✚ کلید  را برای تزریق و یا کلید  را برای ثبت منوی جدید تزریق فشار دهید.