

Disposable Chemotherapy Pump

Best Pump

New Innovation in Chemotherapy Drugs Infusion

- ▶ Ideal choice for chemotherapy drugs infusion
- ▶ Multi rate controller for selecting various ranges of delivery time
- ▶ UV filter for Protecting drug from UV rays

✓ reliable

✓ easy to operate

✓ all sizes of reservoir volume available: 100ml,150ml,300ml



<100> <150> <300>

BEST PUMP is a disposable Infusion Pump for infusing drug in a constant rate. Multi rate controller provide physician and nurse to choose a wide range of delivery time.



Suzhou Lingyan Medical
Technology co., Ltd

Best Pump

پمپ شیمی درمانی (پمپ یکبار مصرف) کاربرد اصلی آن تزریق داروهای شیمی درمانی طولانی مدت به طور خودکار و با سرعت ثابت و دقیق میباشد. به عنوان مثال غلب جهت تزریق داروهای 5FU که ۲۴ یا ۴۸ ساعته که تاکنون از طریق چندین سرم به طور متوالی به همراه کنترل های مدوم پرستار به بیمار تزریق میگردد، منتهی در صورت استفاده از این وسیله، درو به صورت اتوماتیک و بدون نیاز به هیچگونه نظارت خاصی به بیمار تزریق میشود.

نحوه استفاده آن بدین شکل است که ابتدا درو و سرم رقیق کننده در داخل پمپ قرار داده شده و سپس تزریق محلول به طور خودکار انجام شده تا تمام شود. دستگاه درای ست تزریق مخصوص خود بوده و قابل اتصال به سوزن پورت و یا آنژیوکت میباشد.

موقعیت فیزیکی پمپ مهم نبوده و توسط بیمار قابل حمل بوده و میتواند در هر جایی کنار بیمار، در جیب و یا در کیسه مخصوص خود قرار بگیرد.

مزایای استفاده از پمپ شیمی درمانی :

۱- راحتی بیمار : با توجه به اینکه این پمپ میتواند توسط بیمار حمل شود در نتیجه بیمار میتواند در حین تزریق به طور بسیار راحت به امور شخصی خود بپردازد و حتی میتواند بیمار را ترخیص نمود.

۲- راحتی کادر پرستاری : با توجه به اینکه تزریق به طور اتوماتیک و با دقت بالا انجام میشود، عملاً نیاز به نظارت و مراقبت چندانی از طرف کادر پرستاری نبوده و فراغت بیشتری را برای کادر درمانی در پی خواهد داشت.

۳- فیلتر UV : با توجه به اینکه برخی از داروهای شیمی درمانی به نور آفتاب حساس هستند تا بحال معمولاً جهت جلوگیری از این مشکل یا از کاورهای تیره رنگ روی سرم استفاده میشد و یا پرده های بخش بستری کشیده میشد تا از برخورد نور آفتاب به دارو جلوگیری شود ولی با استفاده از این وسیله و به دلیل دارا بودن فیلتر UV نیازی به این اقدامات نمیشد.

مزایای پمپ Best Pump :

- ۱- درای باکس کنترل سرعت به جهت مکان انتخاب طیف وسیعی از زمان های تخلیه (از چندین ساعت تا چندین روز).
- ۲- دقت مقادیر تزریق بیش از ۹۰٪ طبق استاندارد.
- ۳- درای فیلتر هو در ست تزریق به جهت حذف حباب های ریز هو معلق در درو.
- ۴- عدم احتمال رسوب درو در مخزن درویی و عدم احتمال گیر کردن درو در ست تزریق.
- ۵- عدم احتمال نشتی و پارگی در ست و مخزن.



Suzhou Lingyan Medical
Technology co., Ltd

CE
0434

ISO 9001

ISO 13485

سیما درمان طب
(نماینده انحصاری)

۸۸۷۵۲۶۵۸

www.sdteb.ir

info@sdteb.ir