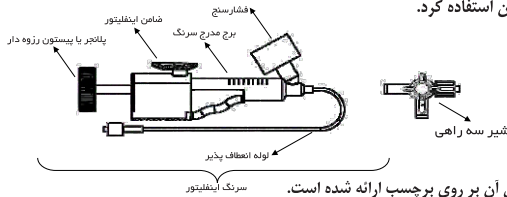


توجه: دستورالعمل کاربری را قبل از استفاده به دقت مطالعه نمایید. همه هشدارها و نکات گفته شده را مشاهده نمایید. عدم انجام این امر ممکن است باعث ایجاد عوارضی شود.

شرح وسیله:

دستگاه سرنگ اینفلیتور برای باد کردن و یا تخلیه بالون آنژیوپلاستی در عمل های اینترونشن جهت باز کردن رگ یا کاشت استنت استفاده می شود. سرنگ اینفلیتور طبیب دستگاه یکبار مصرف ۲۰ میلی لیتری است که می تواند حداکثر فشار ۳۰ اتمسفر را تولید کند. این سرنگ (برل) با یک پیستون رزوه دار، یک لوله انعطاف پذیر با تحمل فشار بالا و یک شیر سه راهی در خروجی لوله مجهز شده است. فشار سنج شبرنگی بر روی سرنگ به پزشک اجازه می دهد تا در محیط اتاق عمل (کت-لب) و حتی در نور کم هم به راحتی میزان فشار خروجی را بخواند و کنترل کند. این محصول تحت اصول ارگونومیک طراحی شده است که می توان آن را راحت و ایمن استفاده کرد.



محتویات بسته بندی:

- ۱- سرنگ اینفلیتور
- ۲- شیر سه راهی

توجه: مشخصات اینفلیتور شامل حجم و میزان فشار خروجی آن بر روی برجسب ارائه شده است.

موارد استفاده:

دستگاه سرنگ اینفلیتور برای باد کردن و یا تخلیه بالون آنژیوپلاستی در عمل های اینترونشن جهت باز کردن رگ یا کاشت استنت استفاده می شود.

هشدارها:

- در صورت خدشه و آسیب در بسته بندی از اینفلیتور استفاده نشود.
- قبل از استفاده حتما دستورالعمل کاربری را مطالعه نمایید.
- این وسیله جهت استفاده یکبار مصرف ساخته شده؛ لطفا از استفاده مجدد و یا ری-استریل آن خودداری نمایید.
- در صورت اتمام تاریخ مصرف از وسیله استفاده نشود.
- لوئرلاک خروجی اینفلیتور باید به طور محکم به هاب بالن اتصال پیدا کند؛ در غیر اینصورت ممکن است وسیله دچار نشتی و آسیب شود.
- میزان فشار خروجی را هرگز به بیش از ۳۰ اتمسفر نرسانید.
- تنها جهت استفاده توسط پزشک آموزش دیده می باشد.
- دستگاه فقط برای استفاده توسط پزشک آموزش دیده است.

شرایط انبارش و نگهداری:

- اینفلیتور باید در محیطی تمیز، خشک، خنک، تاریک و دور از تابش نور و رطوبت باشد.
- از تماس با گازهای خورنده خودرنده محافظت شود.
- شرایط دمایی انبارش بین صفر تا ۴۰ درجه سانتیگراد باشد.
- شرایط رطوبت انبارش کمتر از ۸۰ درصد باشد.



استفاده مجدد نشود



فرسودگی ممنوع
بسته بندی استفاده نشود



هشدار خطر
مهره هوا



نور تابش مستقیم
ممنوع



دور از رطوبت



محدوده دمای



شکستگی ممنوع



تاریخ تولید



تاریخ انقضاء



STERILE EO
کارآزمایی استریل



LOT
شماره سری ساخت محصول



REF
کد محصول

● دستورالعمل استفاده :

■ آماده سازی :

- ۱- بسته بندی و سپس سرنگ اینفلتور را چک کنید که هیچگونه آسیب و خدشه ای ندیده باشد.
- ۲- در حالی که ضامن را در حالت فشرده قرار داده اید، پلانجر را رو به جلو فشار دهید تا هوای اینفلتور خارج شود.
- ۳- قسمت خروجی و لوئرلاک تیوب انعطاف پذیر را در ماده حاجب قرار داده، سپس ضامن را فشرده و پلانجر را به عقب بکشید. زمانی که مقدار ماده حاجب موجود در سرنگ به مقدار مورد نظر و دلخواه رسید ضامن را رها سازید.
- ۴- لوئرلاک لوله خروجی را به شیر سه راهی متصل کنید. اینفلتور را در جهتی بگیرید که فشارسنج رو به روی شما باشد و در حالی که ضامن را فشار داده اید، پلانجر را رو به جلو فشار دهید تا هوای درون سرنگ کاملاً تخلیه شود. به آرامی ضرباتی را به برل اینفلتور بزنید تا تمام حباب‌های هوا از درون اینفلتور تخلیه گردد.
- ۵- خروجی شیر سه راهی را مسدود کنید و با چرخاندن پلانجر بصورت ساعت گرد عملکرد فشار سنج را چک کنید.

■ اتصال به بالن کتتر

✳ هشدار: قبل از اتصال اینفلتور به بالن حتما مراحل آماده سازی و چک کردن اینفلتور را طبق مراحل اعلام شده در بخش قبلی انجام دهید.

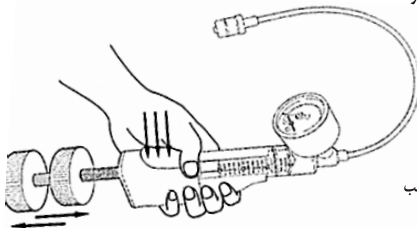
۱- شیر سه راهی را از قسمت خروجی اینفلتور جدا سازید.

■ هشدار : در صورت استفاده از شیر سه راهی به عنوان رابط در اتصال با بالن کتتر، امکان ورود حباب هوا به درون بالن و یا نشت ماده حاجب وجود دارد.

۲- اتصال بین لوئرلاک خروجی لوله انعطاف پذیر با هاب بالن کتتر را به خوبی و محکم برقرار کنید.

■ نحوه ی استفاده در هنگام باد کردن بالن :

- ۱- ضامن را فشار دهید تا به راحتی بتوانید پلانجر به جلو و عقب حرکت دهید. (مطابق شکل ۱).
- ۲- برای خارج کردن هوای باقی مانده در بالن، اینفلتور را به طوری در دست نگه دارید که آرم قلب پشت قطعه پلانجر قابل مشاهده و لوله انعطاف پذیر به سمت پایین باشد و در حالی که ضامن را فشار داده اید پلانجر را به عقب بکشید تا وکیوم ایجاد شده و هوای داخل بالن وارد سرنگ شود.
- ۳- جهت باد کردن بالن ضامن را رها کنید و پلانجر را در جهت ساعتگرد بچرخانید تا فشار بالا برود.
- ۴- جهت تخلیه بالن پلانجر را در جهت پادساعتگرد بچرخانید تا فشار به زیر ۱۰ اتمسفر برسد، سپس ضامن را فشار دهید تا بقیه فشار خارج شود.
- ۵- در صورت نیاز میتوانید مراحل ۳ و ۴ را تکرار کنید.
- ۶- جهت ایجاد فشار منفی و وکیوم کردن بالن ضامن را فشار دهید و سپس پلانجر را رو به عقب بکشید، سپس ضامن را رها کنید.
- ۷- فشردن دوباره ضامن بعد از انجام مرحله ۶ باعث می شود فشار زیاد شود.



شکل ۱- فشردن ضامن و حرکت آزادانه پلانجر به جلو و عقب



استفاده مجدد نشود



در صورت عطش شدن بسته بندی استفاده نشود



در صورت عطش شدن بسته بندی استفاده نشود



بسته بندی را تا قبل از استفاده باز نکنید



دور از تابش مستقیم نور خورشید



دور از رطوبت



محدوده ی دمایی ۵°C



شکستنی



تاریخ تولید



تاریخ انقضا

STERILE EO

سرمون خشک
 گاز اتمسفری

LOT

شماره سری ساخت محصول

REF

کد محصول