راهنمای استفاده از فلومتر اکسیژن با مرطوب کننده

قبل از استفاده به نکات زیر توجه کنید :

۱- رعایت فاصله حداقل۲متراز آتش ضروری است زیرا اکسیژن باعث احتراق و سوختگی می شود.
۲- مواد آتش زا مثل کبریت ، فندک و سیگار و... را از آن دور نمائید .
۳- ازمواد آتش زا مثل گاز ، اسپری ، بنزین (گازوئیل) ، نزدیک مخزن تغذیه اکسیژن استفاده ننمائید.
۴- برای استفاده در محیط نیاز به تهویه کافی است زیرا با تجمع اکسیژن خطر انفجار وجود دارد .
۵- از بکاربردن روغن گریس وهر ماده چرب در نزدیکی اکسیژن خودداری نمائید.
توجه : از نوع گاز خروجی طبی وآداپتور قبل از نصب اطمینان حاصل نمائید.

نصب :

۱- با چرخاندن ظرف (باتل) درب آن را جدا نمائید[درب =گپ]
۲- ظرف رطوبت ساز را از آب تصفیه شده (ترجیحا آب مقطر)تا خط استاندارد پر نمائید.
۳- از آب بندی همه قطعات مطمئن شوید .
۴- از بسته بودن یونیت کنترل فلو اطمینان حاصل نمائید.
۵- لوله یا ماسک بیمار را به خروجی فلو متر وصل نمائید.
توجه : از لوله تغذیه با شیلنگ با بیش از ۱/۵ متر استفاده نشود.

نحوه استفاده :

۱- جریان گاز را به میزان توصیه شده با چرخاندن دکمه به سمت چپ(باز) تنظیم نمائید .

۲- ازعبور اکسیژن از ماسک اکسیژن به بیرون اطمینان حاصل نمائید .

۳- از ظهور وضعیت عادی حباب مطمئن شوید.

۴- لوله دستگاه کمک تنفسی بیمار را با اتلت (خروجی) گاز وصل کنید .

دقت: اگرآب دررطوبت سازدرزیر ml ۱۰۰ ظاهر شود،به جای آب تصفیه شده از آب تازه استفاده نمائید.

نگهداری پس از استفاده :

۱- با چرخاندن دکمه به سمت راست برابر حالت بسته عبور اکسیژن را ببندید .

۲- بعد از جدا کردن فلومتر از اتلت گاز آنرا در جای مناسب نگهدارید .

روش‌های تمیز کردن و استریلیزه کردن:

۱- نیازی به استریلیزه کردن فلومتر نیست بلکه در صورت آلوده شدن با یک پارچه نرم آنرا به سادگی تمیز نمائید .

۲- با مواد ضد عفونی کننده گلوکان اسیدکار هکسیدان (۰،۰۵ - ۰،۰۲) بعد از تمیز کردن مر طوب ساز با یک اسفنج نرم ، آنرا خشک نمائید .

در صورتیکه برای مدت زیادی استفاده نشود ظرف را با آب شسته ، بعد از خشک کردن و ضد عفونی کردن آن را با یک درپوش ونیلی برای جلو گیری از ورود مورچه یا حشرات به داخل دستگاه حباب ساز بسته بندی نمائید.

زمانیکه دستگاه حباب ساز مورد استفاده پزشکی قرار نمی گیرد باید ضد عفونی شود.

روش بازرسی :

۱- بازرسی روزانه : با باز رسی روزانه از عدم نشتی هر اتصال به عنوان یک اصل اطمینان حاصل کنید.

۲- بازرسی متناوب : در موارد استفاده طولانی هر شش ماه فلو متر را با رطوبت ساز آن بازرسی نمائید(عمر لاستیک ، رزین مصرفی) .

۳- میزان تا شدن و عمر شیلنگ را چک نمایید.

۴- شرایط خالص پخش کننده را چک نمایید.

۵- تغییرات ، سائیدگی و ترک خوردن زمان بسته بندی اورینگ را چک نمائید .

۶- عملکرد را چک نمائید و مطمئن شوید که کارکرد فلومتر و مرطوب ساز مطلوب می‌باشد.