

چک لیست نگهداری پیشگیرانه (PM) دستگاه ونتیلاتور جهت کاربران با نظارت واحد تجهیزات پزشکی در مراکز درمانی
ابلاغی توسط اداره کل تجهیزات پزشکی بر اساس ماده ۴ آیین نامه تجهیزات پزشکی

ردیف	قطعه	دوره زمانی پیشنهادی
۱	کل دستگاه	قبل از هر بیمار تست شود. (self test)
۲	مدار تنفسی	بطور روزانه از نظر تجمع مایعات بررسی شود. در بیماران ثابت، هفتگی تعویض شود. مدارهای تنفسی چند بار مصرف طبق راهنمای سازنده ضدعفونی و استریل گردد.
۳	فیلتر باکتریال دمی و بازدمی	روزانه از نظر تجمع مایعات بررسی شود. نوع چند بار مصرف آن طبق راهنمای سازنده ضدعفونی و استریل گردد.
۴	Water trap/vial	بطور روزانه از نظر تجمع مایعات بررسی شود. وجود آن در مسیر بازدمی دارای اهمیت است. HME (Heat and moisture exchanger) بطور بلند مدت استفاده نشود.
۵	فیلتر فن/هوا	هفتگی چک شود. ماهانه تمیز شود. سالانه تعویض گردد.
۶	باتری	شارژ و دشارژ آن و همچنین بررسی نحوه کارکرد آن طبق راهنمای کاربری انجام شود. معمولاً هر دو سال یکبار نیازمند تعویض است.
۷	سنسور اکسیژن	کالیبراسیون آن در صورت نیاز طبق راهنمای کاربری انجام شود. در صورت عدم کارکرد و منقضی شدن تعویض گردد. همیشه در دستگاه جهت مانیتورینگ استفاده گردد.
۸	فلو سنسور	پس از هر بیمار و یا هفتگی استریل یا ضدعفونی گردد.
۹	ولو بازدمی	بطور روزانه بررسی شود. طبق راهنمای سازنده ضدعفونی و استریل گردد.
۱۰	PM توسط شرکت	طبق راهنمای سازنده بطور معمول سالانه انجام شود.
۱۱	PM kit	بر اساس ساعات کارکرد و طبق توصیه سازنده تعویض شود.
۱۲	کالیبراسیون توسط کاربر	در صورت نیاز قبل از هر بیمار طبق راهنمای کاربری انجام شود.
۱۳	کالیبراسیون توسط شرکت	سالانه انجام شود.
۱۴	تمیز کردن، ضدعفونی و استریل کردن	روش ها و مواد مورد استفاده دقیقاً طبق توصیه سازنده/نمایندگی انجام شود. در راهنمای کاربری دستگاه یک بخش به این موضوع اختصاص یافته است.
۱۵	قطعات یدکی ضروری	تهیه قطعات و لوازم دارای عمر/کارکرد مشخص، پیش بینی شود.
۱۶	گازهای طبی	گازهای ورودی به دستگاه از نظر فشار و خلوص روزانه چک شود. گرید کمپرسور مورد استفاده، مدیکال باشد. در صورت امکان از فیلترهای اضافی قبل از دستگاه استفاده شود.

نکته : موارد فوق بصورت کلی بیان شده و در صورت مغایرت با یک مدل خاص، کلیه موارد می بایست دقیقاً طبق راهنمای کاربری سازنده انجام گردد. معمولاً در User/Operator manual یک بخش با عنوان Maintenance بطور مشروح به این موضوع پرداخته شده که شرکت های نمایندگی ملزم به ارائه راهنمای کاربری به مراکز درمانی می باشند.