

چک لیست نگهداری پیشگیرانه (PM) دستگاه بیهوشی 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	روزانه قبل از هر بیمار تست شود. (self test)
۲	تست نشتی	روزانه و قبل از هر بیمار انجام شود.
۳	ویپورایزر	سالانه کالیبراسیون و در صورت نیاز تنظیم شود. هفتگی طبق راهنمای کاربری محلول داخل آن خالی شده و اجازه داده شود، باقیمانده آن تخییر شود. به هیچ عنوان تغییر کاربری داده نشود. صرفاً از ویپورایزرهای مورد تایید نمایندگی استفاده شود. در زمان جدا شدن از دستگاه، در صورت وجود دارو، بیش از ۴۵ درجه خم نشود.
۴	فیلترهای ورودی	هفتگی چک شود. ماهانه تمیز شود. سالانه تعویض گردد.
۵	سودالایم/absorber	روزانه چک شود. پس از تغییر رنگ بر اساس توصیه سازنده تعویض شود.
۶	Water trap	بطور روزانه و پس از هر بیمار از نظر تجمع مایعات بررسی شود
۷	باتری	شارژ و دشارژ آن و همچنین بررسی نحوه کارکرد آن طبق راهنمای کاربری انجام شود. معمولاً هر ۲-۳ سال نیازمند تعویض است. هر هفته بعد از قطع نمودن برق، دستگاه بدون بیمار کار کرده و زمان دوام باتری چک شود.
۸	سنسور اکسیژن	کالیبراسیون آن در صورت نیاز طبق راهنمای کاربری انجام شود. در صورت عدم کارکرد و منقضی شدن تعویض گردد.
۹	PM توسط شرکت	بطور معمول هر شش ماه انجام شود.
۱۰	PM kit	بر اساس ساعات کارکرد و طبق توصیه سازنده تعویض شود.
۱۱	کالیبراسیون توسط کاربر	در صورت نیاز قبل از هر بیمار طبق راهنمای کاربری انجام شود.
۱۲	کالیبراسیون توسط شرکت	طبق راهنمای سازنده بین ۶ ماه تا یک سال انجام شود.
۱۳	تمیز کردن، ضد عفونی 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. در صورت استفاده از UV در محیط، قسمت های شیشه ای طبق توصیه سازنده، محافظت شود.
۱۴	قطعات یدکی ضروری	تهیه قطعات و لوازم دارای عمر/کارکرد مشخص پیش بینی شود.
۱۵	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.