



موارد احتیاطی کار با دستگاههای اکسیژن ساز

قبل از استفاده از دستگاه به توصیه های پزشکی دقت کنید.

کالای خریداری شده یک محصول الکترومکانیکی بوده و مانند صافی عمل مینماید، اکسیژن را از هوای تنفسی جدا نموده و به مصرف بیمار میرساند.

جهت حفاظت از بخش الکتریکی از یک محافظ خوب استفاده کنید.

رطوبت و بخارات روغن و گردو غبار بیشترین آسیب را به دستگاه میرساند از قرار دادن دستگاه در معرض رطوبت، بخارات روغن و گردو غبار خودداری نمایید.

دستگاه را ایستاده و در دمای ۴-۲۰ درجه قرار دهید، از قرار دادن دستگاه در مقابل افتاب خودداری نمایید.

در انتخاب نوع دستگاه اکسیژن ساز (قدرت خروجی) حتما با پزشک معالج مشورت نمایید. (دستگاه ۵ لیتری برای بیماری که ده لیتر در دقیقه نیاز به اکسیژن دارد مناسب نیست.)

قرارگرفتن طولانی در معرض اکسیژن خالص می تواند برای ریه و سامانه عصبی تاثیر بگذارد و باعث تنبلی ریه بیمار شود. بهترین حالت استفاده از پالس اکسیمتر انگشتی و سنجش میزان اکسیژن خون بوده تا میزان استفاده از دستگاه مشخص گردد.

هنگام حمل و نقل لیوان آب را تخلیه نموده، ایستاده حمل نمایید.

از قرار دادن دستگاه در کنار مواد آتشزا خودداری نمایید.

جهت جلوگیری از گرم کردن دستگاه، هیچگاه دستگاه را روی سطوح نرم نگذارید (حتی فرش) و با دیوار نیم متر فاصله داشته باشد همچنین از قرار دادن دستگاه در مجاورت منابع حرارتی خودداری نمایید. توجه داشته باشید که دستگاه اکسیژن ساز نباید در یک محیط بدون وجود جریان هوایی قرار گیرد.

دستگاه اکسیژن ساز برای مصارف طبی مانند مصارف بیهوشی، احیا و کمک تنفسی استفاده می گردد. از استفاده در موارد محیطی یا صنعتی خودداری نماید.

میزان خلوص اکسیژن خروجی دستگاه باید توسط تکنیسین و دستگاههای مجاز انجام شود از روشهای عرفی مانند استفاده از سیگار خودداری نمایید.

هنگام استفاده دقت کنید مجاری عبور اکسیژن کاملا عایق باشد و پرتی هوا نداشته باشد (اتصالات را چک کنید و یا درب لیوان حتما درست بسته شده باشد)



هنگام بروز هشدار یا خطا، حتماً با بخش خدمات پس از فروش شرکت، تماس حاصل فرمایید. به هنگام بروز خطا یا هشدار فقط تکنسین متخصص اجازه باز کردن روکش بدنه را دارد، زیرا خطر شوک الکتریکی و برق گرفتگی وجود دارد. هرگز اکسیژن را بدون فیلتر یا زمانی که فیلترها خیس است، راه اندازی نکنید. این گونه اعمال می تواند دستگاه اکسیژن ساز را خراب کند.

از تمیز کردن دستگاه در هنگام اتصال به برق جدا خودداری کنید.

از استعمال دخانیات در کنار اکسیژن ساز خودداری کنید.

بعد از ۶ ساعت کارکرد برای افزایش طول عمر دستگاه نیم ساعت به بیمار و دستگاه استراحت داده شود.

برای عملکرد بهتر، از خاموش و روشن کردن مداوم دستگاه خودداری کنید.

راه اندازی و تنظیم مجدد دستگاه باید بین ۳-۵ دقیقه باشد. در غیر این صورت طول عمر دستگاه کاهش مییابد.

هرگز خروجی هوای دستگاه را مسدود نکنید و آن را روی سطحی صاف قرار دهید؛ سطحی که مانع از مو و پرز و سایر موارد مشابه باشد.

تماس دستگاه با روغن، گریس یا مواد چرب میتواند منجر به احتراق شود. این مواد باید دور از دستگاه، لوله و اتصالات آن نگه داشته شوند. از هرگونه روغنکاری دستگاه خودداری کنید.

در حال حمام کردن از دستگاه استفاده نکنید و با دست خیس دستگاه را لمس نکنید.

چنانچه در هر زمان بیمار یا پرستار متوجه شود که شخص میزان اکسیژن مورد نیاز را دریافت نمیکند، باید فوراً با پزشک تماس گرفته شود. کلیه تنظیمات مربوط باید با تجویز پزشک صورت گیرد.

چنانچه دستگاه در نزدیکی کودکان یا افراد کم توان استفاده میشود، نظارت دقیق بر عملکرد دستگاه باید حتماً اعمال شود.

از قطعات و لوازم جانبی مخصوص دستگاه که توسط سازنده ارائه شده است استفاده کنید.

دستگاه را به موازات یک دستگاه اکسیژن ساز دیگر یا سایر دستگاههای اکسیژن درمانی متصل نکنید.

استفاده از دستگاه بخور در مجاورت اکسیژن ساز، آسیب جدی به دستگاه وارد کرده و عملکرد آن را مختل میکند.

از ایجاد جرقه در نزدیکی دستگاه خودداری کنید این جرقه شامل جرقه حاصل از الکتریسیته ساکن ایجاد شده توسط هر نوع اصطکاک هم میباشد.

در لیوان مرطوب کننده جهت جلوگیری از رسوب ترجیحاً از آب جوشیده سرد شده استفاده شود.

عملکرد نبولایزر :

برابر نظر پزشک داروی مایع را در کاپ مخصوص نبولایزر بریزید و نگذارید مقدار دارو از گنجایش کاپ تجاوز کند.

در پوش نبولایزر را از روی رابط نبولایزر دستگاه باز کنید، شلنگ هوا را به کاپ و رابط نبولایزر متصل کنید.

سپس دکمه پاور دستگاه را روشن کنید. نبولایزر شروع به کار میکند، هنگامی که کار نبولایزر به پایان رسید، پوشش نبولایزر را به سمت راست روی رابط بچرخانید تا محکم بسته شود.

اگر نیازی به تنفس اکسیژن ندارید، دستگاه را خاموش کنید؛ شلنگ هوا را بیرون بکشید، قطعه دهانی را بردارید، درپوش کاپ نبولایزر را به پایین بکشید و داروی مایع باقی مانده در کاپ نبولایزر را خالی کنید.

کیت و شلنگ هوا، قطعه دهانی، درپوش کاپ نبولایزر، کاپ نبولایزر، لوله و قطعه دهانی را با آب خالص با قراردادن آنها در آب گرم به مدت ۱۵ دقیقه بشویید. میتوانید مقداری سرکه نیز به آب اضافه کنید.

پس از اتمام شستشو در محیط بدون حرارت یا پرتو آفتاب خشک نمایید.

در مواقعی که به نبولایزر نیاز ندارید حتماً درپوش نبولایزر بسته باشد.



نحوه اتصال قطعات نیولایزر:

