



دستورالعمل استفاده اکسیژن هود



Infant Oxygen Hood User Manual

UMDNS: 12027 Class: A

تلفن: ۰۲۶-۳۲۸۲۷۱۸۲ نمابر: ۰۲۶-۳۲۸۲۲۰۷۸ همراه: ۰۹۱۲-۳۲۰۶۴۸۲ واتس اپ: ۰۹۱۰-۳۲۰۶۴۸۲

www.amed.ir



فهرست

۳	معرفی شرکت
۴	محصولات شرکت
۵	معرفی دستگاه
۶	آموزش نصب و استفاده
۷	هشدارها
۸	معانی برجسب های محصول

معرفی شرکت

شرکت ارمغان رفاه جامع (ارج) با **ماموریت** تولید و توزیع تجهیزات پزشکی و لوازم مصرفی پزشکی در سال ۱۳۹۳ پا به عرصه تولید تجهیزات پزشکی نهاده است.

چشم انداز این شرکت، کسب مقام برترین تولید کننده تجهیزات پزشکی بخش نوزادان ایران در سال ۱۴۰۴ بوده و **اهداف** شرکت برای سال جاری ایجاد تنوع در محصولات و توسعه بازار تعیین شده است.

با توجه به تغییرات گسترده و سریع در بازار کسب و کار و جهت رقابت با کالاهای خارجی، این شرکت حرکت در مسیر تعالی سازمانی و بهره وری را سرلوحه خود قرار داده و با بهبود فرآیندها سعی در کاهش قیمت تمام شده و افزایش کیفیت محصولات خود دارد تا بتواند با ارائه محصولات با کیفیت عالی و قیمت مناسب رضایت مشتریان و مصرف کنندگان خود را افزایش دهد و به جایگاه شایسته ای در این صنعت دست یابد.

این شرکت دارای واحد R&D بوده و طی دو سال گذشته بر روی پروژه های متفاوت جهت توسعه محصولات شرکت و همچنین اضافه نمودن محصولات جدید به لیست محصولات شرکت فعالیت نموده است.

از دستاوردهای این شرکت، اخذ گواهی ISO-13485 در سیستم مدیریت کیفیت و ایجاد نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش در سراسر کشور است.

به امید آنکه شما عزیزان نیز با ارائه پیشنهادات و انتقادات سازنده خود، ما را در راه بهبود و ارتقای هرچه بیشتر یاری نمایید.



IMED
National Medical
Device Directorate IR.IRAN



محصولات شرکت

- ❖ تخت احیاء نوزاد
- ❖ گرمکن ریکآوری نوزاد (وارمرکات)
- ❖ وارمر نوزاد (گرمکن)
- ❖ فتوترای اینتنزیو (اینتنسیو)
- ❖ فتوترای بیمارستانی (ایستاده)
- ❖ فتوترای خانگی (قابل حمل)
- ❖ چشم بند فتوترای
- ❖ کات نوزاد (تخت بستری) در مدل های:

- ارج
- ارمغان
- رفاه
- جامع
- آریو

❖ اکسیژن هود نوزاد (اکسی هود) در مدل های:

- استوانه ای (کوچک، متوسط و بزرگ)
- زاویه دار (با دریچه دسترسی و بدون دریچه)

❖ فیکسچر سر نوزاد (هد هولدر)

برای مشاهده کاتالوگ، مشخصات کامل و قیمت بروز محصولات به سایت ما مراجعه فرمایید

www.amed.ir

معرفی دستگاه

اکسی هود در بخش نوزادان جهت تسهیل در اکسیژن رسانی به نوزادان مورد استفاده قرار می گیرد. مخلوط هوا-اکسیژن با غلظت مشخص باید توسط بلندر یا ونتوری تامین گردد. گرم و مرطوب کردن مخلوط هوا-اکسیژن از عوارض درمان می کاهد و بهتر است درجه حرارت هوا-اکسیژن داده شده زیر هود به دقت کنترل شود.

اکسیژن هود های تولید شده توسط شرکت ارمغان رفاه جامع دارای مشخصات زیر می باشند:

ظرفیت (Liter)	ابعاد کلی (cm)			ابعاد دریچه دور گردن (cm)		مشخصات مدل
	ارتفاع	عرض	طول	ارتفاع	قطر	
4.9	15	20	17	11	11	310
7.4	17	23	21	12	11	315
11.5	19	25	24	14	14.5	320
11.5	19	25	24	14	14.5	325
21.0	23	31	30	15	15	330
21.0	23	31	30	15	15	335
48.0	30	40	40	20	21	345
5.8	14	21	21	11	13	350
9.3	17	24	23	12	13	355
13.8	21	28	24	14	17	360

آموزش نصب و استفاده

- ۱) منبع اکسیژن را به اکسی هود متصل نمایید.
- ۲) اکسی هود را طوری قرار دهید که دور گردن سر و صورت را بپوشاند.
- ۳) محل قرارگیری گردن نوزاد را طوری نشت گیری کنید که از دست رفتن اکسیژن به حداقل برسد.
- ۴) پروب ترمومتر را به اکسی هود چسبانده و یا از ترمومتر های یک بار مصرف استفاده کنید.
- ۵) میزان اکسیژن و هوا را تنظیم کنید تا غلظت اکسیژن مطلوب را بدست آورید. (میزان جریان کلی باید ۶-۸ لیتر در دقیقه باشد تا مانع از تجمع دی اکسید کربن در محفظه گردد)
- ۶) حسگر اکسیژن آنالیزور را جلوی بینی نوزاد (در ۸ سانتی متری) قرار داده تا غلظت اکسیژن را در اکسی هود چک کند.
- ۷) درجه حرارت گاز استنشاقی را در محدوده زیر حفظ کنید.



وزن	0.5 Kg	1 Kg	2 Kg	3 Kg	4 Kg
حرارت	35 – 37°C	34 – 36°C	33 – 35°C	31 – 34°C	30 – 33°C

مقدار اکسیژن بر اساس روش درمان متفاوت است و در اکسیژن هود ۶-۵ لیتر در دقیقه می باشد.

موارد ایمنی را جدی بگیرید!

- ✦ غلظت اکسیژن را هر ساعت کنترل کنید.
- ✦ برای اطمینان از اینکه ارتباطات شل نشده باشد به صورت متناوب تجهیزات انتقال اکسیژن و مسیر را چک کنید.
- ✦ مطمئن شوید حسگر اکسی متر جلوی بینی نوزاد قرار داشته باشد و جلوی جریان اکسیژن قرار نگیرد.
- ✦ مرطوب کننده را با مقادیر مناسبی از آب مقطر پر کنید.
- ✦ درجه حرارت گاز استنشاقی را در محدوده قابل قبول حفظ کنید.
- ✦ یک غلظت دقیق و قابل تغییر اکسیژن از ۲۱ تا ۱۰۰ درصد باید قابل دسترس باشد.
- ✦ اکسیژن باید مرطوب و گرم شود و به یک دمای دقیق و قابل تعدیل (دمای محیطی خنثی) (NTE) رسانده شود.
- ✦ یک روش معمول برای ارزیابی غلظت اکسیژن دمی به طور مداوم یا حداقل هر ۶ ساعت در نظر گرفته شود.
- ✦ اگر اکسیژن بیش از ۱۰ دقیقه استفاده شود باید گرم و مرطوب شود. (گرم کردن تا دمای نزدیک بدن ۳۵ تا ۳۶ درجه و مرطوب کردن با رطوبت ۷۰ درصد)
- ✦ یک نوزاد ممکن است از مقادیر خیلی کم یا خیلی زیاد اکسیژن دچار آسیب دائمی گردد.
- ✦ کنترل مناسبی که منجر به ایمنی اکسیژن درمانی می گردد نیاز به توجه پرستار مسئولی دارد که دقت کافی برای ارزیابی و مراقبت را داشته باشد.

معانی برچسب های محصول

محل نصب	معنی	برچسب	ردیف
کارتن (چهارتایی و هشت تایی)	محافظت از نور آفتاب/گرما		۱
کارتن (چهارتایی و هشت تایی)	دور از رطوبت نگهداری شود		۲
کارتن (چهارتایی و هشت تایی)	برچسب هشدار بر روی کارتن محصول	با احتیاط حمل شود شکستنی است	۳
کارتن (چهارتایی و هشت تایی)	نمایش سمت بالای محصول		۴
کارتن (چهارتایی و هشت تایی)	شکستنی است		۵
کارتن (چهارتایی و هشت تایی)	لوگو شرکت		۶
کارتن (چهارتایی و هشت تایی)	بیش از ۳ کارتن بر روی هم قرار نگیرد		۷
بدنه دستگاه	شناسایی اکسی هود		۸

بدنه دستگاه	برچسب روی دریچه تنظیم هوا (تنظیم تراکم اکسیژن)		۹
بدنه دستگاه	با الکل پاک نکنید		۱۰
بدنه دستگاه	کنترل نهایی		۱۱
بدنه دستگاه	برچسب اصالت		۱۲