

Neonatal Respiratory Care

لوازم تنفسی و احیای نوزاد



Respiratory Humidifier



دستگاه همودیفاier

- مانیترینگ همزمان دما و رطوبت
- سیستم تشخیص خطا و اعلام شنیداری و دیداری
- تنظیم آسان مدهای مختلف
- وزن بسیار سبک ۱,۳ کیلوگرم نسبت به نمونه‌های مشابه در بازار
- دارای براکت استاندارد جهت نصب بر روی انواع ترالی
- دارای گارانتی تعویض و خدمات پس از فروش
- ساخت ژاپن



Disposable Neonatal Heated Wire Circuit



ست لوله ونتیلاتور

- مسیر تنفسی مجهز به سیستم حفظ دما و رطوبت به نوزاد (چمبر رطوبت‌ساز و هیت وایر)
- مشخص شدن مسیرهای دم و بازدم بیمار با دو رنگ آبی و سفید
- تعبیه واترترپ در مسیر بازدم به منظور جمع آوری مایعات و ترشحات داخل لوله
- تعبیه لوله مقاوم در مسیر دارای هیت وایر
- تهیه شده از EVA گرید پزشکی به منظور کاهش وزن کال
- ساخته شده از مواد قابل اتساع و سبک
- قابل اتصال به انواع ونتیلاتورها با استفاده از کانکتورهای مختص هر دستگاه
- دارای دو نوع با چمبر و بدون چمبر



Humidification Chamber



چمبر رطوبت ساز

- امکان کار با حداقل میزان آب
- در دو نوع اتوماتیک و دستی
- قابلیت رویت سطح آب به صورت ۳۶۰ درجه
- کاهش سطح آب مورد نیاز و افزایش سطح تماس گرمایشی برای گرمایش سریعتر
- آلیاژ خاص صفحه تماس با رطوبت‌ساز جهت کاهش زمان گرم شدن و حفظ سطح آب
- سازگار با انواع رطوبت‌سازها



کانکتور کیت ست ونتیلاتور نوزاد

Connector Kit

- جهت اتصال ست‌های ونتیلاتور به انواع دستگاه‌ها



سوپاپ فشار nCPAP

PLS Valve / Pressure Manifold

- شیر اطمینان جهت خروج فشار مازاد در مسیر دم
- مجهز به پورت آنالیز گاز
- موجود در دو نوع ثابت و قابل تنظیم



Bubble CPAP Kit



کیت سیلیکونی nCPAP مدل Bubble

- ساخته شده از مواد سیلیکونی فوق العاده نرم جهت کاهش تحریک پوستی
- طراحی منحصر به فرد نازل کانولا با سطح صاف به منظور اجتناب از فشردگی بینی و جلوگیری از نكروز بینی
- تعبیه لوله اندازه گیری فشار به منظور انجام مانیتورینگ آسان فشار نازل پرونگ
- مشخص شدن مسیرهای دم و بازدم با دو رنگ آبی و سفید
- قابلیت تنظیم طول و شکل پذیری لوله های دم و بازدم
- طراحی منحصر به فرد کلاه به منظور دسترسی به ملاح نوزاد و ورید اسکالپ
- راحتی در استفاده و قابلیت فیکس شدن کلاه و پرونگ متناسب با نوزاد
- قابلیت استفاده بر روی انواع ونتیلاتورهای دارای مد CPAP، دستگاه CPAP و بلندر، Bubble CPAP
- سازگار با ست ونتیلاتور نوزاد جهت اتصال به انواع ونتیلاتورهای دارای مد CPAP
- دارای سایزبندی مختلف با توجه به وزن نوزادان و اطفال زیر ۱۰ کیلوگرم



Bubble CPAP Kit-iNflow



کیت سیلیکونی nCPAP مدل iNflow

- ساخته شده از مواد سیلیکونی فوق العاده نرم جهت کاهش تحریک پوستی
- قابلیت استفاده بر روی انواع ونتیلاتورهای دارای مد CPAP، دستگاه CPAP
- قابل استفاده به همراه نازل پرونگ و نازل ماسک
- عملکرد به صورت سیستم Passive و فشار مداوم
- حداقل فضای مرده



کیت سیلیکونی مدل nCPAP Hi-iNflow

Nasal CPAP Kit Hi-iNflow

- ساخته شده از مواد سیلیکونی فوق العاده نرم جهت کاهش تحریک پوستی
- قابلیت استفاده بر روی انواع ونتیلاتورهای دارای مد CPAP، دستگاه CPAP
- قابل استفاده به همراه نازل پرونگ و نازل ماسک
- عملکرد به صورت سیستم Active
- حداقل فضای مرده



کلاه

nBonnet

- فاقد هرگونه ماده سخت جهت نگهداری اتصالات بیمار
- راحتی در استفاده و قابلیت فیکس شدن آسان کلاه
- موجود در سایز بندی‌های مختلف باتوجه به وزن نوزاد



Nasal Mask



ماسک نازال

- قابل استفاده در سیستم‌های Hi-iNFLOW ، iNFLOW
- دارای سایز بندی‌های مختلف



Nasal Prong



نازال پرونگ

- قابل استفاده در سیستم‌های Hi-iNFLOW ، iNFLOW
- دارای سایز بندی‌های مختلف



Prong size Guide



گیج اندازه‌گیری نازال پرونگ

- جهت انتخاب سایز مناسب پرونگ وکلاه



محفظه ایجاد فشار

Air - Bubbler

- ایجاد فشار دقیق جهت بالا بردن اثر تنفسی و رشد ریه در نوزادان تازه متولد شده
- ایجاد حباب در سایزهای یکنواخت جهت تقویت و رشد ریه
- دارای خطوط نشانگر حداقل و حداکثر میزان آب بر روی دستگاه
- مجهز به مکانیزم چرخشی ایجاد تغییرات فشار ستون آب و در نتیجه ایجاد دقت، صحت، امنیت و راحتی استفاده
- تنظیم سطح آب بدون نیاز به جدا کردن ست لوله تنفسی به وسیله پورت تنظیم سطح آب
- جلوگیری از خروج گازهای بازدمی از دستگاه به طور مستقیم و به دور از اپراتور
- مورد استفاده در نوزادان نارس و کودکان با وزن کمتر از ۱۰ kg
- قابل استفاده جهت CPAP رسانی در اتاق زایمان
- دارای محدوده فشار ۲-۱۰ cmH₂O



گیج فشار سنج دیجیتال GIO

GIO Digital Pressure Gauge

- طراحی آسان و قابل حمل
- صفحه مشاهده مقدار فشار
- امکان مشاهده در تاریکی
- دارای سه واحد اندازه گیری فشار: mbar, KPa, cmH₂O
- نوار رنگی برای مشاهده محدوده فشارهای مختلف
- امکان مشاهده فشار Peak & Hold (نمایش چند ثانیه‌ای بیشتر فشار موجود)



T-piece for Infant Resuscitator



تی پیس احیاء نوزاد

- قابلیت استفاده برای دستگاه Neopuff
- دارای پورت ساکشن و دریچه اطمینان برای کنترل فشار هوا
- قابل استفاده با انواع ماسک سیلیکونی در سایزهای مختلف
- مجهز به مانومتر فشار جهت اندازه گیری فشار هوای دم



Volume Control Manual Resuscitator

آمبوبگ nVCM

- اولین آمبوبگ ویژه نوزادان نارس و نوزادان تازه متولد شده با قابلیت تنظیم حجم
- قابل تنظیم در ۷ حجم مختلف (۱۵ml, ۲۵ml, ۳۵ml, ۴۵ml, ۵۵ml, ۶۵ml, ۷۵ml) و ۲ سطح آزدسازی فشار (۲۵ cmH₂O و ۴۰ cmH₂O)
- جهت جلوگیری از هرگونه آسیب احتمالی به ریه
- زیست سازگار، فاقد لاتکس و DEHP جهت کاهش ریسک آلرژی و تحریکات پوستی
- طراحی مخزن اکسیژن به صورت باز جهت کاهش فضای مرده و کاهش بازگشت CO₂
- طراحی مخزن اکسیژن به صورت قابل تنظیم جهت تنظیم غلظت های مختلف اکسیژن
- دارای پورت مناسب جهت مانیتورینگ فشار
- قابل استفاده به همراه دستگاه فشارسنج GIO



آداپتور ونچوری قابل تنظیم

Adjustable Venturi Adaptor

- قابلیت تنظیم دقیق اکسیژن در ۱۱ سطح از ۲۴ تا ۹۰ درصد
- قابل استفاده به عنوان بلندر ساده (به خصوص در هنگام عدم دسترسی به بلندر به ویژه در زمان انتقال نوزاد)
- قابل استفاده به همراه هود اکسیژن



لوله اکسیژن نازال

Oxiplus Nasal Cannula

- مناسب برای اکسیژن تراپی با فشارهای مختلف
- دارای ۷ سایز بر اساس رنگ بندی
- مجهز به اسلایدر قابل تنظیم جهت ثابت نگه داشتن لوله روی صورت بیمار
- لوله های نرم جهت راحتی و به حداقل رساندن تحریکات پوستی و فشار بر روی گوش ها و صورت نوزاد



ریه مصنوعی

Test Lung

- طراحی شده به منظور کالیبراسیون دستگاه بیهوشی و ونتیلاتور
- دارای خروجی مناسب جهت اتصال به کلیه دستگاهها
- ساخته شده از مواد مناسب پلاستیکی و سیلیکونی زیست سازگار
- دارای وزن ۲۵g و حجم ۵۰ml

