

به ارتقای
سلامت جامعه
متعهدیم



WWW.FARATEBJARRAH.COM



عضو اتحادیه بازرگانان
تجهیزات پزشکی



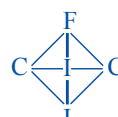
عضو انجمن شرکت‌های
مهندسی پزشکی ایران



عضو اتاق بازرگانی، صنایع،
معادن و کشاورزی تهران



عضو اتاق بازرگانی و
صنایع ایران و چین



عضو اتاق بازرگانی
و صنایع ایران و فرانسه



عضو اتاق بازرگانی و
صنایع ایران و آلمان

فراطب جراح در یک نگاه

شرکت فراطب جراح، تاسیس شده در سال ۱۳۸۵، شرکتی پیشرو در ارائه تجهیزات پزشکی ایران بشمار می‌رود. از آنجایی که بازارهای جهانی، منطقه‌ای و داخلی پزشکی، پیوسته در حال تغییر بوده و مطابق با آن، نیازها و انتظارات مشتریان و مصرف‌کنندگان نیز تغییر می‌کند، شرکت فراطب جراح با اهمیت دادن به مصرف‌کنندگان و استقبال از ایده‌های جدید، تلاش دارد تا همراه با نیازهای روز، گام بردارد و با شبکه توزیع حرفه‌ای خود قادر است تا بازارهای داخلی و همچنین صادرات به کشورهای همسایه را انجام دهد.

در حال حاضر کالاهای تامین شده توسط این شرکت از طریق سیستم فروش حرفه‌ای خود در سرتاسر کشور توزیع می‌گردد و کالاهای تولیدی نیز از همین طریق بدست مشتریان (شامل بیمارستان‌ها، مراکز درمانی، کلینیک‌ها و ...) خواهد رسید.

فعالیت این شرکت در زمینه تولید کالاهای یکبار مصرف پزشکی با توجه به اهمیت حساسیت سلامت بیماران از سال ۱۳۹۵ بر پایه شعار سازمانی خود «به ارتقا سلامت جامعه متعهدیم» آغاز و طراحی آن شروع گردیده است. به همین منظور، و پس از یک دهه فعالیت مستمر در حوزه تامین کالاهای مورد نیاز بیمارستانها و مراکز درمانی کشور و در راستای سیاست‌های کلان کشور در خصوص تولید باکیفیت داخلی، افزایش اشتغال زایی، استفاده از امکانات بومی و داخلی و عدم وابستگی به تولیدات خارجی، طراحی کارخانه فراطب جراح در دو فاز اجرایی و در زمینی به وسعت ۱۵۰۰۰ مترمربع آغاز گردید که فاز اول آن در نیمه اول سال ۱۳۹۶ به بهره برداری خواهد رسید.

اهداف اصلی تولید

- برخورداری بیماران از کلیه لوازم یکبار مصرف بیهوشی و تنفسی با کمترین هزینه
- تولید محصولات با کیفیت مطلوب مطابق با استانداردهای لازم الاجرا و بر اساس نیاز سنجی بیمارستان‌ها و مراکز درمانی
- همکاری، مشاوره و راه اندازی با شرکت‌های معتبر بین‌المللی

این شرکت طی دهه گذشته و از زمان تاسیس توانسته است با بهره‌گیری از توان و تجربه مدیران و کارکنان شرکت و نیز حمایت‌های مراکز درمانی و بیمارستانی کشور، روند رو به رشد خود را حفظ کرده و در حال حاضر به عنوان یکی از شرکت‌های معتبر در زمینه عرضه تجهیزات مصرفی به بخش عمده‌ای از مراکز درمانی و بیمارستانی کشور به فعالیت خود ادامه دهد.

لذا با مدنظر قرار دادن موضوع ارتقای سلامت به عنوان محور اصلی فعالیت‌های خود همواره سعی کرده است تا کالاهایی با کیفیت بالا و در حد استانداردهای جهانی را جهت ارائه در بازار ایران تهیه و ارائه نماید و در این راستا توانسته است استانداردهای بین‌المللی کیفیت شامل ISO ۱۳۴۸۵ و ISO ۹۰۰۱ را نیز دریافت نماید. ضمن اینکه برخورداری از استانداردهای بین‌المللی از جمله CE, FDA و CFDA از جمله ملاک‌های اصلی شرکت در انتخاب شرکای بین‌المللی‌اش برای تامین تجهیزات پزشکی بوده است. شرکت فراطب جراح در طول سال‌های فعالیت خود توانسته است با حمایت و پشتیبانی مشتریان خود، موقعیتی مناسب و معتبر در بازار به دست آورد. در حال حاضر محصولات و خدمات ما در بیش از ۸۰۰ مرکز درمانی و بیمارستانی معتبر در کلیه استان‌های کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد.

گروه کالاها

شرکت فراطب جراح در راستای تامین کالاهای یکبار مصرف دارای اهمیت، در حوزه‌های متنوعی اقدام به خدمات رسانی نموده است. لوازم مصرفی بیهوشی و تنفسی، لوازم تنفسی، کمک تنفسی و احیای نوزادان، لوازم جانبی الکتروکوترهای جراحی، لوازم کنترل درد، لوازم دسترسی عروقی و لوازم جانبی دستگاه‌های مانیتورینگ از جمله گروه‌های کالایی می‌باشند که در حال حاضر این شرکت نسبت به تامین آن به بیمارستان‌ها فعالیت دارد.

مشتریان ما

موفقیت شرکت فراطب جراح در طول سال‌های فعالیت خود بیش از هر چیز، مرهون حسن نظر و حمایت‌های مشتریان بوده و از این بابت مدیون آنها می‌باشیم. لذا تلاش داریم تا تمام توان خود را برای جلب رضایت مشتریان بکار گیریم. به منظور شناسایی و جذب مشتریان، فروش و ارائه محصولات و خدمات، شرکت فراطب جراح در تلاش است تا به کمک نرم افزار مدیریت مناسب و یکپارچه ارتباط با مشتریان (Microsoft Dynamic CRM) مدیریت اثر بخش این حوزه حیاتی از فعالیت‌های خود را محقق سازد.

خدمات تحویل کالا

شرکت فراطب جراح، به منظور تامین به موقع نیازهای ضروری مراکز درمانی و بیمارستانی، خدمات تحویل سریع را به اجرا گذاشته شده است. قابلیت‌های داخلی که تضمین کننده اجرای این برنامه است، شامل برنامه‌ریزی دقیق سفارشات، نگهداری حداقل موجودی‌ها در سطح مناسب، بهره‌گیری از سیستم اطلاعاتی جامع، رویه‌های دقیق داخلی در زمینه تحویل کالا و در نهایت همکاری با شرکت‌های حمل و نقل معتبر برای تحویل به موقع و سریع سفارشات می‌باشد. همچنین به منظور اطمینان از تامین به موقع و بدون وقفه کالاهای موردنیاز مراکز درمانی و بیمارستانی، رویه‌هایی برای پیگیری و اطمینان از تحویل کالاهای سفارش داده شده به اشخاص موردنظر در مراکز، تدوین و به اجرا گذاشته شده است. در نهایت شرکت فراطب جراح به عنوان یک تامین کننده مطمئن تجهیزات پزشکی از شرکت‌های بین‌المللی، این امکان را در اختیار مراکز قرار می‌دهد تا با تامین نیازهای خاص آنها در گروه‌های کالایی شرکت، شرایطی را برای تامین سریع و آسان کالاها ایجاد نماید.

نظرسنجی و دریافت بازخورد مشتریان

مشتریان به عنوان یکی از مهمترین شرکای ما، نقش به‌سزا و مهمی در مدیریت موثر امور دارند. به منظور حداکثرسازی نقش مشتریان در شرکت، برنامه‌های نظرسنجی و رضایت‌سنجی از مشتریان به اجرا گذاشته شده است. در این برنامه‌ها که به صورت دوره‌ای به اجرا گذاشته می‌شود نظرات مشتریان در مورد موضوعات مختلف از قبیل کیفیت، فروش، خدمات، تحویل و ... جمع‌آوری و مورد بررسی قرار می‌گیرد و در نهایت بر اساس نظرات مشتریان، اصلاحات و بهبودهای موردنیاز در رویه‌های داخلی انجام می‌گردد. هدف نهایی این خدمات، کسب رضایت مشتریان از طریق بهبودهای مستمر در شرکت می‌باشد.

گارانتی و خدمات پس از فروش

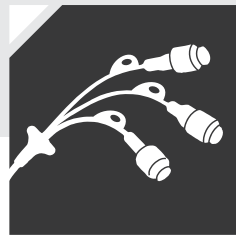
به منظور تامین شرایط مناسب برای عملکرد مطلوب کالاهای این شرکت در مراکز درمانی و بیمارستانی، گارانتی تعویض یکساله کالاها در مورد تجهیزات دائم مصرف در گروه کابل‌های بیمار و مانیتورینگ و پروب‌های پالس‌اکسی‌متر ارائه می‌گردد.



RESPIRATORY, ANESTHESIA & PAIN

لوازم تنفسی، بیهوشی و درد

۶



IV ACCESS

لوازم دسترسی عروقی

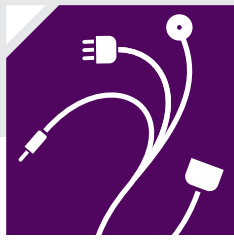
۴



OVERVIEW

آشنایی با فراطب جراح

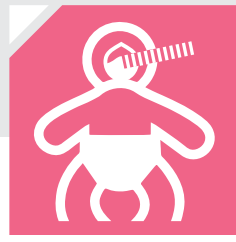
۲



MONITORING & ECG ACCESSORIES

لوازم جانبی دستگاه مانیتورینگ و ECG

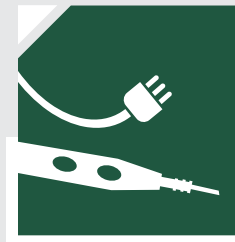
۴۵



NEONATAL RESPIRATORY CARE

لوازم تنفسی و احیای نوزاد

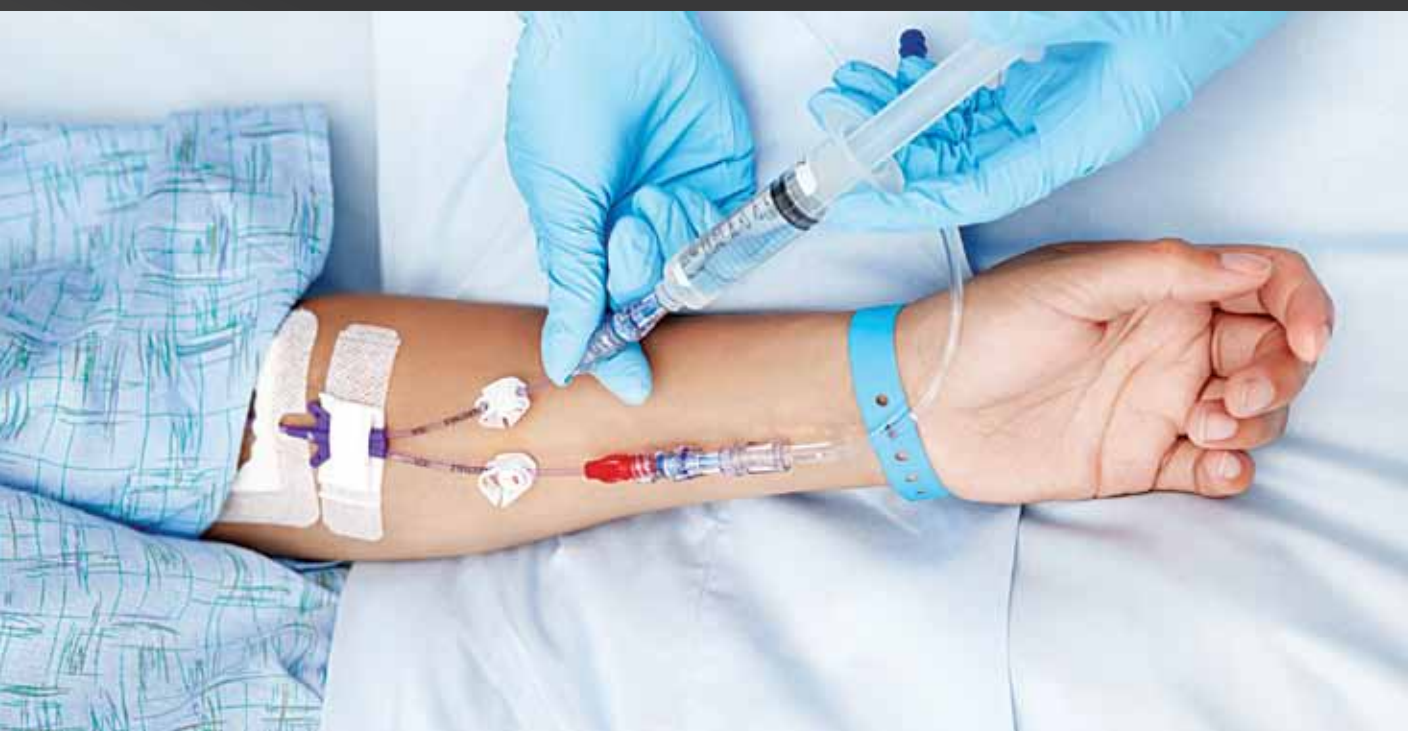
۴۰



ESU ACCESSORIES

لوازم الکتروکوتر جراحی

۳۴

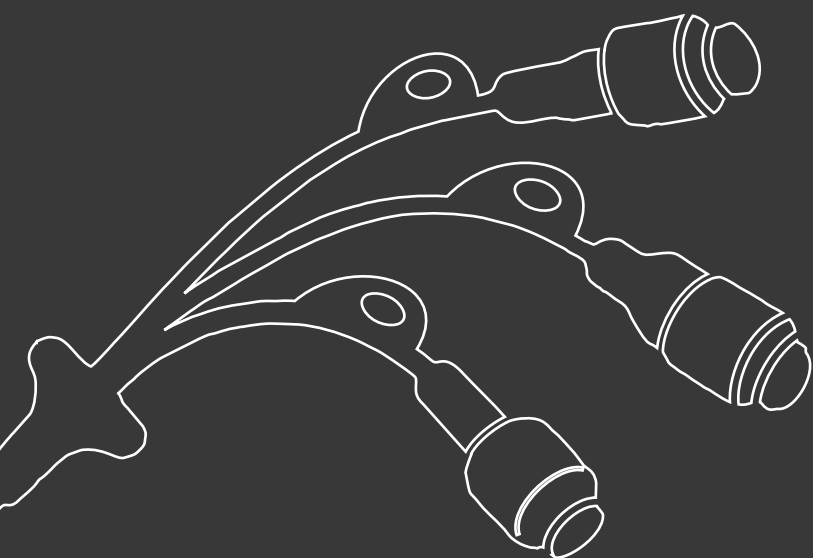


دسترسی عروقی

IV Access

۵

کنترهاى عروقى





کنتر ورید مرکزی

(Central Venous Catheter) CVC

- جنس کنتر پولی یورتان جهت راحتی بیشتر بیمار به دلیل نرم شدن پس از ورود به بدن بیمار
- دارای سرنگ راتولرسون به منظور افزایش سرعت کار پزشک و کاهش ریسک تروماتیزه شدن بدون ایجاد هرگونه حساسیت و آلرژی
- نوک کنتر رادیوپاک (Radiopaque)
- نوک کنتر نرم تر جهت کاهش آسیب به دیواره رگ و ایجاد تروما
- دارای سه نوع ۱ لومن، ۲ لومن و ۳ لومن
- دارای کنتر با قطرهای مختلف و طول ۲۰ سانتی متر
- دارای تاییدیه FDA آمریکا



کنتر ورید مرکزی محیطی

Peripherally Inserted Central Catheters (PICC)

- جنس کنتر پلی یورتان جهت ایجاد راحتی بیشتر بیمار به دلیل نرم شدن پس از ورود به بدن بیمار
- نرخ تزریق بالا (حداکثر 5ml/sec)
- مانتیورینگ فشار داخل سیاهرگی CVP
- دارای تکنولوژی Reverse Taper جهت کاهش میزان خونریزی
- دارای سوزن ایمن (Safe Needle) جهت ایمنی بیشتر پزشک
- دارای انواع یک لومن و دو لومن
- موجود در قطرهای مختلف و طول ۶۰ سانتی متر
- نشانگر طول جهت دقت بیشتر هنگام کارگذاری
- دارای تاییدیه FDA آمریکا





لوازم تنفسی، بیهوشی و درد

Respiratory Equipment, Anesthesia and Pain



۷	لوازم کنترل درد
۸	اسپاینال و اپیدورال
۹	ست لوله‌های بیهوشی
۱۰	ست لوله‌های ونتیلاتور
۱۱	ست‌های ونتیلاتور اورژانس و پرتابل
۱۲	ماسک تنفسی و بیهوشی
۱۳	ماسک NIV, CPAP
۱۴	مدیریت راه هوایی
۲۰	اکسیژن تراپی
۲۳	انواع میلسون
۲۴	فیلترها
۲۷	آمبوبگ
۲۸	ملحقات آمبوبگ
۲۹	محصولات آئروسول تراپی
۳۱	بگ بیهوشی
۳۲	سایر محصولات



پمپ درد یکبارمصرف

Infusion Pump Disposable



- نرخ تزریق دقیق
- کوچک، سبک و قابل حمل آسان برای بیمار
- دارای دو نوع تزریق با نرخ ثابت و قابل تنظیم
- دارای دو حجم ۱۰۰ و ۲۷۵ سی‌سی



سوزن شیب‌دار

Chiba Needle



- ساخته شده از مواد شفاف و با کیفیت
- سایزبندی بر اساس رنگ‌های مختلف
- موجود در سایزهای ۱۸-۲۰





سوزن اسپاینال

Spinal Needle



- ساخته شده از مواد شفاف و با کیفیت
- دارای تیزی مناسب و انعطاف مناسب جهت کارگذاری دقیق
- سایزبندی بر اساس رنگ‌های مختلف
- موجود در سایزهای ۲۹-۱۶
- در طول‌های مختلف و با نوک‌های مختلف



ست اپیدورال

Epidural Kit



- ساخته شده از مواد پلاستیکی سبک جهت سهولت در استفاده کاربر
- ساخته شده به صورت یکبار مصرف جهت عدم انتقال بیماری
- ساخته شده از مواد زیست سازگار و بسته بندی استریل
- دارای کنتور با خاصیت فنی مناسب جهت جایگذاری راحتتر
- موجود در دو نوع مینی‌ست و ست کامل اپیدورال



ست کمباین اسپاینال-اپیدورال

Combined Spinal-Epidural Set



- ساخته شده از مواد پلاستیکی سبک جهت سهولت در استفاده کاربر
- ساخته شده به صورت یکبار مصرف جهت عدم انتقال بیماری
- ساخته شده از مواد زیست سازگار و بسته بندی استریل
- دارای کنتور با خاصیت فنی مناسب جهت جایگذاری راحتتر



ست لوله‌های بیهوشی یکبار مصرف PVC

Disposable Anesthesia Circuit



- دارای طراحی مناسب جهت اتصال به دستگاه بیهوشی
- مقاومت در برابر جریان گاز و بهبود گردش هوای کانکتور
- ضد انسداد و بدون نشستی در سیستم
- دارای کانکتورهای محکم و مقاوم
- ساخته شده از PVC گرید پزشکی و عاری از DEHP
- دارای دونوع بدون بگ و بگ‌دار
- سایز بزرگسال
- دارای بسته بندی استریل
- دارای لوله‌هایی با سطح داخلی صاف جهت به حداقل رساندن تجمع قطرات آب



ست لوله‌های بیهوشی یکبار مصرف EVA

Disposable Anesthesia Circuit



- دارای طراحی مناسب جهت اتصال به دستگاه بیهوشی
- ضد انسداد و بدون نشستی در سیستم
- دارای کانکتورهای محکم و مقاوم
- ساخته شده از EVA گرید پزشکی و زیست سازگار
- دارای دو نوع بدون بگ و بگ‌دار
- موجود در دو سایز بزرگسال و اطفال
- دارای بسته بندی استریل



ست کامل لوله‌های بیهوشی سیلیکونی

Durable Anesthesia Circuit



- دارای کانکتور منعطف، مناسب جهت اتصال و باز کردن لوله‌ها از رابطها و دستگاه
- دارای لوله‌هایی با سطح داخلی صاف جهت به حداقل رساندن تجمع قطرات آب، مقاومت در برابر جریان گاز، بهبود گردش هوا و ضد انسداد
- دارای رابط زانویی چرخشی با پورت ساکشن جهت تسهیل حرکت بیمار و قابلیت انجام ساکشن بدون جدا کردن لوله‌ها از بیمار
- ساخته شده از مواد سیلیکونی بادوام و زیست سازگار
- قابل استریل توسط اتوکلاو تا دمای ۱۳۴ درجه سانتی‌گراد، قرص فرمالین و یا گاز اتیلن اکساید
- دارای پورت نمونه گیری
- موجود در دو سایز بزرگسال و اطفال



ست لوله‌های ونتیلاتور یکبار مصرف PVC

Disposable Breathing Circuit



- دارای طراحی مناسب جهت اتصال به دستگاه ونتیلاتور
- ضد انسداد و بدون هرگونه نشستی در سیستم
- دارای کانکتورهای محکم و مقاوم
- ساخته شده از PVC گرید پزشکی و عاری از DEHP
- دارای دو واتر تراپ و سایز بزرگسال
- دارای بسته بندی استریل
- دارای لوله‌هایی با سطح داخلی صاف جهت به حداقل رساندن تجمع قطرات آب، مقاومت در برابر جریان گاز و بهبود گردش هوای کانکتور و ضد انسداد



ست لوله‌های ونتیلاتور یکبار مصرف EVA

Disposable Breathing Circuit



- دارای طراحی مناسب جهت اتصال به دستگاه ونتیلاتور
- ضد انسداد و بدون هرگونه نشستی در سیستم
- دارای کانکتورهای محکم و مقاوم
- ساخته شده از EVA گرید پزشکی و زیست سازگار
- موجود در دو سایز بزرگسال و اطفال
- دارای بسته بندی استریل



ست کامل لوله‌های ونتیلاتور سیلیکونی

Durable Breathing Circuit



- دارای کانکتور منعطف، مناسب جهت اتصال و باز کردن لوله‌ها از رابطه و دستگاه
- دارای لوله‌هایی با سطح داخلی صاف جهت به حداقل رساندن تجمع قطرات آب، مقاومت در برابر جریان گاز، بهبود گردش هوا و ضد انسداد
- دارای رابط زانویی چرخشی با پورت ساکشن که حرکت را برای بیمار آسان‌تر نموده و قابلیت انجام ساکشن بدون جدا کردن لوله‌ها از بیمار را فراهم می‌کند
- ساخته شده از مواد سیلیکونی بادوام و زیست سازگار
- قابل استریل توسط اتوکلاو تا دمای ۱۳۴ درجه سانتی‌گراد، قرص فرمالین و یا گاز اتیلن اکساید
- دارای پورت نمونه‌گیری
- موجود در دو سایز اطفال و بزرگسال



ست ونتیلاتور اورژانس با پیپ ولو

Emergency Breathing Circuit

- انتخاب مناسبی برای استفاده بر روی ونتیلاتورهای اورژانس، خانگی و آمبولانس
- یکبار مصرف برای کاهش انتقال میکروب
- از جنس EVA زیست سازگار
- دریچه NRV با حساسیت بالا و کمترین مقاومت در مسیر دمی و بازدمی
- پورت M ۳۰ برای اتصال فیلتر آنتی باکتریال / وایرال و پیپ ولو PEEP Valve



ست ونتیلاتور اورژانس

Emergency Breathing Circuit

- انتخاب مناسبی برای استفاده بر روی ونتیلاتورهای اورژانس، خانگی و آمبولانس
- یکبار مصرف برای کاهش انتقال میکروب
- از جنس PVC و با سطح داخلی صاف
- دارای قطعه Manifold در انتهای بازدمی برای کارایی بهتر و پاسخ سریع تر



ست ونتیلاتور اورژانس J-Type

Disposable J-Type Circuit

- انتخاب مناسبی برای استفاده بر روی ونتیلاتورهای اورژانس، خانگی و آمبولانس
- یکبار مصرف برای کاهش انتقال میکروب
- از جنس EVA زیست سازگار
- دارای قطعه Manifold در انتهای بازدمی برای کارایی بهتر و پاسخ سریع تر





ماسک بیهوشی یکبار مصرف

Disposable Air-Soft Anesthesia Mask

- طراحی شده جهت استفاده در احیاء، بیهوشی و اکسیژن‌دهی
- طراحی به شکل ارگونومیک برای گردش بهتر هوا در ماسک
- دارای شیر کنترل در بدنه ماسک جهت تنظیم حجم هوا در بالشتک
- استفاده از مواد با شفافیت بالا برای مشاهده شرایط بیمار حین استفاده
- موجود در ۷ سایز مختلف با رنگ‌بندی استاندارد از سایز ۵ تا ۵



ماسک بیهوشی یکبار مصرف Indigo

Disposable Indigo Anesthesia Mask

- ماسک یکبار مصرف طراحی شده برای راحتی بیمار
- عدم وجود بالشتک و عدم نیاز به تزریق هوا در بالشتک
- مواد عاری از PVC
- سبک و شفاف برای مشاهده بهتر وضعیت بیمار
- وجود قلاب برای محافظت از ماسک در وضعیت راحت برای بیمار
- موجود در ۶ سایز مختلف با رنگ‌بندی استاندارد از سایز ۱ تا ۶



ماسک سیلیکونی

SIL-FLEX Silicone Mask



- ساخته شده از سیلیکون شفاف جهت مشاهده شرایط بیمار حین استفاده
- استفاده از مواد زیست سازگار و عاری از لاتکس جهت کاهش حساسیت
- دارای قلاب از جنس پلی‌کربنات جهت باز و بسته کردن آسان هدبند
- طراحی به شکل ارگونومیک برای گردش بهتر هوا در ماسک
- استفاده از بالشتک جهت جلوگیری از نشت هوا
- قابلیت اتوکلوا تا دمای ۱۳۴ درجه سانتی‌گراد
- دارای کانکتور با سایز ۲۲F (اطفال و بزرگسال) و ۵M (نوزاد)
- قابل استریل با گاز اکسید اتیلن و مواد شوینده شیمیایی
- موجود در ۶ سایز مختلف از ۵ تا ۵



ماسک سیلیکونی ریندل

Silicone Rendell Baker Mask



- استفاده از سیلیکون شفاف برای مشاهده شرایط بیمار حین استفاده
- طراحی به شکل ارگونومیک برای گردش بهتر هوا در ماسک
- طراحی شده جهت استفاده در احیاء و بیهوشی
- قابلیت اتوکلوا تا دمای ۱۳۴ درجه سانتی‌گراد
- قابل استریل با گاز اکسید اتیلن و مواد شوینده شیمیایی
- دارای کانکتور ۲۲F
- موجود در ۴ سایز مختلف ۳ تا ۳



ماسک (NIV) سیلیکونی

Full Face NIV Mask



- دارای مواد زیست سازگار و بدون لاتکس در ماسک و روکش
- طراحی مناسب هدبند جهت جدا شدن سریع برای گذاشتن و برداشتن ماسک
- دارای دو پورت برای اندازه‌گیری و مانیتور کردن CO_2 یا فشار
- بالشتک سیلیکونی نرم برای راحتی بیشتر
- قابلیت اتوکلاو تا دمای ۱۲۱ درجه سانتی‌گراد
- موجود در ۳ سایز مختلف



ماسک CPAP

Full Face CPAP Mask



- جهت ایجاد فشار مثبت مداوم بر روی تنفس بیمار
- ساخته شده از جنس سیلیکون نرم
- سطح تماس نرم و راحت برای کاهش حساسیت های پوستی
- لایه بالشتکی بسیار نرم برای کاهش فشار هد بند روی ماسک و بینی بیمار و کاهش نشتی
- کانکتور چرخشی ۳۶۰ درجه
- دریچه هدایت جهت عبور هوای دم و بازدم
- دارای دو پورت برای اندازه گیری و مانیتور کردن CO_2 و یا فشار
- دارای هدبند قابل تنظیم



ماسک CPAP نازال

Nasal CPAP Mask



- جهت ایجاد فشار مثبت مداوم بروی تنفس بیمار
- ساخته شده از جنس سیلیکون نرم
- سطح تماس نرم و راحت برای کاهش حساسیت های پوستی
- لایه بالشتکی بسیار نرم برای کاهش فشار هد بند روی ماسک و بینی بیمار و کاهش نشتی
- کانکتور گردشی ۳۶۰ درجه
- دریچه یکطرفه روی ماسک برای کاهش CO_2
- پد بسیار نرم روی پیشانی برای تثبیت ماسک روی صورت برای کاهش نشتی به هنگام حرکت ماسک



هدبند سیلیکونی

Headgear Silicone

- طراحی شده برای انواع ماسک‌ها جهت استحکام در نگهداری ماسک
- طراحی مناسب جهت باز و بسته کردن آسان ماسک
- ساخته شده از مواد سیلیکونی و زیست سازگار



ماسک CPR

CPR Mask

- قابلیت تا شدن ماسک در داخل بسته بندی
- دارای فیلتر و لوله Extendable
- وسیله ای برای جلوگیری از انتقال مخاط عفونی بیمار در احیای دهان به دهان





لارنژیال ماسک سیلیکونی یکبار مصرف

Disposable Silicone Laryngeal Mask Airway



- به صورت استریل و یکبار مصرف جهت به حداقل رساندن خطر انتقال آلودگی و بیماری
- طراحی شده برای استفاده سریع بدون استفاده از لارنگسکوپ
- نرم همراه با کاف منعطف و بدون نیاز به روان‌کننده‌ها
- عاری از لاتکس جهت کاهش خطر ایجاد حساسیت
- ساخته شده از مواد زیست سازگار
- موجود در ۷ سایز از نوزاد تا بزرگسال



لارنژیال ماسک PVC یکبار مصرف

Disposable PVC Laryngeal Mask Airway



- به صورت استریل و یکبار مصرف جهت به حداقل رساندن خطر انتقال آلودگی و بیماری
- طراحی شده برای استفاده سریع بدون استفاده از لارنگسکوپ
- نرم همراه با کاف منعطف و بدون نیاز به روان‌کننده‌ها
- عاری از لاتکس جهت کاهش خطر ایجاد حساسیت
- حداقل عکس العمل Hemodynamic
- ساخته شده از PVC گرید پزشکی
- موجود در ۷ سایز از نوزاد تا بزرگسال



لارنژیال ماسک سیلیکونی فنردار

Double Lumen Reinforced Laryngeal Mask Airway



- به صورت استریل و یکبار مصرف جهت به حداقل رساندن خطر انتقال آلودگی و بیماری
- طراحی شده برای استفاده سریع بدون استفاده از لارنگسکوپ
- همراه با کاف منعطف و بدون نیاز به روان‌کننده‌ها
- وجود Drain Tube برای کاهش خطر آسپراسیون بیمار
- موجود در ۵ سایز برای اطفال تا بزرگسال



لارنژیال ماسک سیلیکونی بلاک باستر

Block Buster Laryngeal Mask Airway



- به صورت استریل و یکبار مصرف جهت به حداقل رساندن خطر انتقال آلودگی و بیماری
- طراحی شده برای استفاده سریع بدون استفاده از لارنگسکوپ
- همراه با کاف منعطف و بدون نیاز به روان‌کننده‌ها
- کاهش خطر آسپراسیون بیمار
- امکان کارگذاری لوله تراشه از طریق آن و امکان ونتیلیسیون طولانی
- موجود در ۳ سایز متناسب با لوله تراشه ۶-۷/۵



لوله تراشه اسپیرال (فندار) کافدار

Disposable Reinforced ET Tube with Cuff



- ساخته شده از PVC گرید پزشکی و عاری از DEHP
- طراحی شده به صورت کافدار مسطح
- دارای لایه فنری برای افزایش استحکام لوله تراشه
- دارای نوک خمیده نرم جهت وارد کردن راحت لوله تراشه
- موجود در ۱۳ سایز از نوزاد تا بزرگسال از سایز ۳ تا ۹
- دارای دو نوع همراه با گاید و بدون گاید
- دارای نشانه‌های طوسی استاندارد جهت نمایش عمق نفوذ



لوله تراشه کافدار

Disposable Endotracheal Tube with Cuff



- ساخته شده از PVC گرید پزشکی و عاری از DEHP
- دارای نوک خمیده نرم جهت وارد کردن راحت لوله
- طراحی شده به صورت کافدار مسطح
- دارای نشانه‌های طولی استاندارد جهت نمایش عمق نفوذ
- دارای کانکتور استاندارد ۱۵ M
- موجود در ۱۳ سایز از نوزاد تا بزرگسال از سایز ۲/۵ تا ۸/۵



لوله تراشه بدون کاف

Disposable Endotracheal Tube (without Cuff)



- ساخته شده از PVC گرید پزشکی و عاری از DEHP
- دارای نوک خمیده نرم جهت وارد کردن راحت لوله
- طراحی شده به صورت کافدار مسطح
- دارای نشانه‌های طولی استاندارد جهت نمایش عمق نفوذ
- دارای نوک استاندارد به منظور کاهش ریسک آسیب رسانی
- دارای کانکتور استاندارد ۱۵ M
- موجود در ۱۰ سایز از نوزاد تا بزرگسال از سایز ۲ تا ۶/۵



لوله تراشه اورال نازال

Oral/Nasal Endotracheal Tube

- ساخته شده از PVC گرید پزشکی و عاری از DEHP
- دارای نوک خمیده نرم جهت وارد کردن راحت لوله
- طراحی شده به صورت کافدار مسطح
- دارای نشانه های طولی استاندارد جهت نمایش عمق نفوذ
- دارای نوک استاندارد به منظور کاهش ریسک آسیب رسانی
- دارای کانکتور استاندارد ۱۵ M
- موجود در ۱۱ سایز از نوزاد تا بزرگسال از سایز ۳ تا ۸



گاید لوله تراشه

Disposable Endotracheal Tube Guide

- ساخته شده از مواد گرید پزشکی
- دارای نوک خمیده نرم جهت به حداقل رساندن آسیب رسانی
- ساخته شده از فلز نرم با روکش پلاستیکی
- موجود در ۳ سایز نوزاد (سایز ۶)، اطفال (سایز ۱۰) و بزرگسال (سایز ۱۴)



ایروی

Guedel Airway

- قابلیت عبور لوله ساکشن از درون ایروی
- تطابق انحنای ایروی با قوس زبان
- دارای کد بندی بر اساس رنگهای مختلف
- موجود در ۶ سایز مختلف از ۰ تا ۶



تیغه لارنگسکوپ یکبار مصرف

Disposable Laryngoscope Blade



- ساخته شده از مواد پلاستیکی سبک جهت سهولت در استفاده کاربر
- ساخته شده به صورت یکبار مصرف جهت عدم انتقال بیماری
- ساخته شده از مواد زیست سازگار و بسته بندی استریل
- موجود در شش سایز از سایز ۰ تا ۵



لوله تراکستومی

Tracheotomy Tube

- ساخته شده از PVC گرید پزشکی و عاری از DEHP
- طراحی شده به صورت کافدار
- دارای ۲ قطعه نوار ۶۵ سانتی متری
- طراحی شده در دو مدل اسپیرال (فندار) و ساده
- موجود در ۱۵ سایز از ۳ تا ۱۰



استوماپد (ویژه لوله تراکستومی)

Sil.Flex™ Stoma pad

- دارای پد بزرگ، نرم و قابل انعطاف جهت کمک به ثبات لوله تراکستومی
- دارای لبه‌هایی به شکل گرد جهت کاهش محل اتصال
- دارای دو نوع گرد و مربع
- قابلیت جاگذاری بدون نیاز به جابجایی لوله
- ممانعت از انتقال فشارها و جابجایی لوله تراکستومی
- قابلیت استریل شدن با اتیلن اکساید





کترمانت یکبار مصرف قابل انعطاف چرخشی با پورت ساکشن

Disposable Extendable (Collapsible) Swivel Catheter Mount



- طراحی شده به صورت یکبار مصرف از مواد EVA زیست سازگار جهت به حداقل رساندن خطر انتقال بیماری
- دارای پورت ساکشن جهت عبور دادن لوله ساکشن یا برونشسکوپ
- امکان چرخش کانکتور زانویی به صورت ۳۶۰ درجه
- دارای کانکتور ۲۲ جهت اتصال به ست ونتیلیاتور
- دارای کانکتورهای ۱۵/۲۲ جهت اتصال به بیمار
- دارای وزن سبک و کاهش فشار به بیمار



کترمانت یکبار مصرف ساده چرخشی با پورت ساکشن

Disposable Catheter Mount (Swivel)



- طراحی شده به صورت یکبار مصرف از مواد EVA زیست سازگار جهت به حداقل رساندن خطر انتقال بیماری
- دارای پورت ساکشن جهت عبور دادن لوله ساکشن یا برونشسکوپ
- امکان چرخش کانکتور زانویی به صورت ۳۶۰ درجه
- دارای کانکتورهای ۱۵ جهت اتصال به ست ونتیلیاتور
- دارای کانکتورهای ۱۵/۲۲ جهت اتصال به بیمار
- دارای وزن سبک و کاهش فشار به بیمار



کترمانت یکبار مصرف ساده چرخشی بدون پورت

Disposable Catheter Mount (Swivel)



- طراحی شده به صورت یکبار مصرف از مواد EVA زیست سازگار جهت به حداقل رساندن خطر انتقال بیماری
- امکان چرخش کانکتور زانویی به صورت ۳۶۰ درجه
- دارای کانکتورهای ۱۵ جهت اتصال به ست ونتیلیاتور
- دارای کانکتورهای ۱۵/۲۲ جهت اتصال به بیمار و ونتیلیاتور
- دارای وزن سبک و کاهش فشار به بیمار



کترمانت سیلیکونی

Durable Silicone Catheter Mount



- دارای لوله سیلیکونی انعطاف پذیر
- دارای کانکتور زانویی با قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه
- دارای کانکتور استاندارد ۱۵/۲۲ جهت اتصال به بیمار
- دارای پورت جهت انجام ساکشن و برونشسکوپی
- ساخته شده از مواد زیست سازگار
- قابلیت استریل با اتوکلاو تا دمای ۱۲۱ درجه سانتیگراد
- دارای کانکتور ۱۵ M جهت اتصال به ست ونتیلیاتور یا بیهوشی



ماسک اکسیژن

Disposable Oxygen Mask



- طراحی به شکل ارگونومیک برای تنظیم بهتر بر روی صورت
- دارای هدبند پنبه‌ای برای راحتی و عدم سوزش پوست صورت
- ساخته شده از PVC گرید پزشکی
- دارای گیره بینی قابل تنظیم
- شفاف، بی رنگ و بی بو
- موجود در سایزهای اطفال و بزرگسال



ماسک اکسیژن بگدار

Disposable High Concentration Oxygen Mask



- طراحی به شکل ارگونومیک برای تنظیم بهتر بر روی صورت
- دارای هدبند پنبه‌ای برای راحتی و عدم سوزش پوست صورت
- ساخته شده از PVC گرید پزشکی
- دارای گیره بینی قابل تنظیم
- شفاف، بی رنگ و بی بو
- موجود در سایزهای اطفال و بزرگسال



ماسک ونچوری با درصدهای مختلف

Venturi Mask with different diluters



- فراهم کردن هوایی با غلظت اکسیژن ۲۴٪ تا ۶۰٪ با بهره‌گیری از اصل برنولی
- دارای کانکتورهایی با مقادیر ثابت جهت کاهش بار غیر ضروری
- استفاده از کانکتورهای رنگی برای سهولت در شناسایی
- دارای آداپتور ۲۲M برای اتصال به نبولایزر و یا دستگاه رطوبت‌ساز
- دارای گیره بینی قابل تنظیم



ماسک ونچوری قابل تنظیم

Adjustable Venturi Mask

- فراهم کردن هوایی با غلظت اکسیژن ۲۴٪ تا ۵۰٪ با بهره‌گیری از اصل برنولی
- امکان تنظیم اکسیژن در ۷ سطح ۲۴٪، ۲۶٪، ۲۸٪، ۳۱٪، ۳۵٪، ۴۰٪ و ۵۰٪
- دارای کلید تنظیم و قفل توأمان برای جلوگیری از اشتباهات احتمالی



ماسک تراکئومی

Oxygen Trachea Mask

- ساخته شده از PVC و مواد عاری از لاتکس برای کاهش حساسیت و آلرژی بیمار
- قابل استفاده با نیولایزر و اکسیژن تراپی
- کانکتور چرخشی برای راحتی و انعطاف پذیری بیشتر
- حفره بازدمی برای بازدم و ساکشن بیمار
- دارای کانکتور ۲۲ M برای اتصال به نیولایزر



تیپیس ونچوری با درصدهای مختلف

Venturi T-Piece

- دارای کانکتورهایی با مقادیر ثابت جهت کاهش بار غیر ضروری
- فراهم کردن هوایی با غلظت اکسیژن ۲۴٪ تا ۶۰٪ با بهره‌گیری از اصل برنولی
- استفاده از کانکتورهای رنگی برای سهولت در شناسایی





تی پیس ریکاوری یکبار مصرف (مپلسون E)

Recovery T-Piece

- موجود بودن در سایزهای ۲۴٪، ۲۸٪، ۳۱٪، ۳۵٪، ۴۰٪، ۵۰٪ و ۶۰٪
- مشخص شدن هر سایز توسط رنگ‌های مختلف
- ساخته شده از مواد زیست سازگار



تی پیس ریکاوری قابل تنظیم

Adjustable Recovery T-Piece

- فراهم کردن هوایی با غلظت اکسیژن ۲۴٪ تا ۵۰٪ با بهره‌گیری از اصل برنولی
- دارای درجه قابل تنظیم بدون نیاز به تعویض پورت‌های مختلف
- ساخته شده از مواد زیست سازگار





تی پیس بیهوشی دائم مصرف سیلیکونی (مپلسون A)

Durable Mapleson A Circuit



- دارای شیر کنترل در بالای ماسک برای تنظیم میزان فشار داخل سیستم
- استفاده از مواد سیلیکونی جهت به حداقل رساندن خطر آلرژی به لاتکس
- دارای قابلیت اتصال شیر کنترل به سیستم جمع آوری هوا بازدم
- دارای ماسک ریندل سایز ۵ تا ۳ و سایز بگ ۵/۵ تا ۳ لیتری
- ساخته شده از مواد زیست سازگار
- قابلیت اتوکلاو تا دمای ۱۳۴ درجه سانتی‌گراد
- موجود در ۳ سایز مختلف نوزاد، اطفال و بزرگسال



ست یکبار مصرف تی پیس بیهوشی (مپلسون D)

Disposable Mapleson D Circuit



- طراحی شده به صورت یکبار مصرف جهت به حداقل رساندن خطر انتقال بیماری
- استفاده از مواد بدون لاتکس به منظور کاهش ایجاد حساسیت
- دارای شیر کنترل در ابتدای بگ برای تنظیم میزان فشار داخل سیستم
- دارای قابلیت اتصال شیر کنترل به سیستم جمع آوری هوا بازدم
- موجود در سایزهای مختلف دارای بگ ۵/۵ تا ۲ لیتری



ست تی پیس یکبار مصرف بیهوشی جکسون ریز (مپلسون F)

Disposable Jackson Ree Anesthesia Circuit



- طراحی شده به صورت یکبار مصرف جهت به حداقل رساندن خطر انتقال بیماری
- دارای شیر کنترل در انتهای بگ برای تنظیم میزان فشار داخل سیستم
- دارای قابلیت اتصال شیر کنترل به سیستم جمع آوری هوای بازدم
- استفاده از بگ بدون لاتکس به منظور کاهش خطر ایجاد حساسیت
- قابل استفاده آسان در سیستم‌های بیهوشی مدار بسته
- موجود در سایزهای مختلف دارای بگ ۵/۵ تا ۲ لیتری
- دارای دو نوع با شیلنگ و بدون شیلنگ تخلیه گاز بیهوشی



فیلتر HME - باکتریال بزرگسال

HME Filter



- دارای مکانیزم الکترواستاتیک برای دستیابی به بهره‌وری ۹۹/۹۹٪
- کاهش خطر انتقال آلودگی و بیماری
- ساخته شده از مواد زیست سازگار
- دارای پورت برای سنجش فشار یا تشخیص گاز CO₂
- قابلیت جذب و نگهداری رطوبت و گرما در هوای ورودی
- دارای کانکتور ۲۲/۱۵ میلیمتری
- دارای غشای فیلتر آنتی باکتریال ۰/۳ میکرون



فیلتر آنتی باکتریال - وایرال

Bacterial-Viral Filter



- دارای مکانیزم الکترواستاتیک جهت جذب ذرات بسیار ریز ویروس
- کاهش خطر انتقال آلودگی و بیماری از بیمار به دستگاه و بالعکس
- ساخته شده از مواد زیست سازگار
- دارای دو نوع بدون پورت و با پورت
- دارای مقاومت بسیار پایین و فضای مرده کم
- دارای کانکتور ۲۲/۱۵ میلیمتری
- قابل استفاده در ست‌های اطفال و بزرگسال



فیلتر آنتی باکتریال بزرگسال

Bacterial Filter



- دارای مکانیزم مکانیکی و الکترواستاتیکی برای جذب باکتری
- کاهش خطر انتقال آلودگی و بیماری از بیمار به دستگاه و بالعکس
- ساخته شده از مواد شفاف، فشرده و زیست سازگار
- در دو نوع بدون پورت و با پورت
- بازدهی بالا در عین تنفس آسان
- دارای کانکتور ۲۲/۱۵ میلیمتری



فیلتر HME سلولزی - باکتریال بزرگسال

PHME Filter



- دارای مکانیزم مکانیکی و الکترو استاتیکی برای جذب باکتری
- کاهش خطر انتقال آلودگی و بیماری
- ساخته شده از مواد زیست سازگار
- دارای دو نوع بدون پرت و با پورت
- جذب باکتری و ویروس با کارایی ۹۹٪، ۹۹٪، ۹۷٪، ۹۹٪
- دارای کانکتور ۲۲/۱۵ میلیمتری
- مقاومت ۱/۵ cm H₂O با ۳۰ lpm



فیلتر HME اطفال

HME Filter



- قابلیت جذب و نگهداری رطوبت و گرما در هوای ورودی
- دارای پورت برای سنجش فشار یا تشخیص گاز CO₂
- ساخته شده از مواد زیست سازگار
- دارای مقاومت و فضای مرده بسیار کم
- دارای کانکتور ۲۲/۱۵ میلیمتری



فیلتر HME کامپکت

HME Compact



- قابلیت جذب و نگهداری رطوبت و گرما در هوای ورودی
- مورد استفاده در اتاق عمل، بیهوشی و مراقبت‌های ویژه
- امکان اتصال مستقیم به لوله تراشه برای کاهش آب در مسیر تنفسی
- انعطاف پذیری بالا برای راحتی بیمار
- کانکتور ۲۲F برای اتصال به لوله های تنفسی
- کمترین فضای مرده



فیلتر تراکستومی

Tracheal HME Filter

- روش مرطوب سازی غیر فعال در درمان خانگی و بیمارستانی
- مجهز به دریچه قابل تنظیم ABR برای ایجاد مقاومت کنترل شده در مسیر بازدمی
- قطعات انعطاف پذیر جهت اتصال به اکسیژن برای راحتی بیمار
- وزن بسیار کم و کمترین منطقه مرده برای اطمینان از تهویه مکانیکی بیمار





آمبویگ سیلیکونی

Silicone Manual Resuscitator

- دارای شیر اطمینان فشار به منظور ایمنی بیشتر بیمار در مقابل فشار ناگهانی هوا
- زمان موتناژ کمتر به دلیل طراحی یکپارچه شیر ورودی هوا
- دارای بدنه سیلیکونی نرم با برگشت سریع به حالت اولیه
- قابلیت اتوکلاو همی اجزا تا دمای ۱۲۱ درجه سانتی‌گراد
- محصولی با طراحی ارگونومیک و عملکرد بالا
- امکان اتصال کانکتور پیپ ولو
- امکان اتصال کانکتور مانومتر فشار سنج برای مانیتورینگ PIP
- در ۳ سایز بزرگسال، اطفال و نوزاد
- مدل Rescu 7



آمبویگ سیلیکونی

Silicone Manual Resuscitator

- دارای شیر اطمینان فشار به منظور ایمنی بیشتر بیمار در مقابل فشار ناگهانی هوا
- زمان موتناژ کمتر به دلیل طراحی یکپارچه شیر ورودی هوا
- دارای بدنه سیلیکونی نرم با برگشت سریع به حالت اولیه
- قابلیت اتوکلاو همه اجزا تا دمای ۱۳۴ درجه سانتی‌گراد
- محصولی با طراحی ارگونومیک و عملکرد بالا
- امکان اتصال کانکتور پیپ ولو
- امکان اتصال کانکتور مانومتر فشار سنج برای مانیتورینگ PIP
- در ۳ سایز بزرگسال، اطفال و نوزاد
- مدل MR 100 و MR 100+



آمبویگ قابل شستشو

Dispo Bay Manual Resuscitator

- دارای شیر اطمینان فشار به منظور ایمنی بیشتر بیمار در مقابل فشار ناگهانی هوا
- دارای بدنه نرم و قابل شستشو با برگشت سریع به حالت اولیه
- زمان موتناژ کمتر به دلیل طراحی یکپارچه شیر ورودی هوا
- محصولی با طراحی ارگونومیک و عملکرد بالا
- دارای پورت اتصال پیپ ولو
- دارای پورت مانومتر فشار سنج برای مانیتورینگ PIP
- در ۳ سایز بزرگسال، اطفال و نوزاد



مانومتر فشار سنج

Disposable Pressure Gauge



- مانومتر فشار دقیق با انتهای نرم و سخت ۶ mm
- سازگار با تمام آمبویگ ها و محصولات تنفسی
- موجود در دو نوع ۳۰ cm H₂O و ۶۰ cm H₂O



رابط مانومتر آمبویگ

Tee Connector for Pressure Gauge



- طراحی شده برای اتصال به آمبویگ
- موجود در دو نوع دائم مصرف و یکبار مصرف
- دارای پورت اتصال به مانومتر
- دارای پورت ۲۲F, ۱۵ M



پیپ ولو

Disposable Adjustable PEEP Valve



- طراحی شده برای نگهداری فشار صحیح انتهای بازدمی
- استفاده از مکانیزم فنری برای جبران تدرانس در flow rate های متفاوت
- تمایز ساختن مدل های متفاوت با رنگ های مختلف
- موجود در دو نوع ۲۰-۵ cm H₂O و ۱۰-۵/۲ cm H₂O



رابط پیپ ولو

Durable PEEP Valve Divertor



- طراحی شده برای اتصال (پیپ ولو Peep Valve) به آمبویگ
- ساخته شده از جنس پلی سولفون و قابل اتوکلاو در ۱۳۴ درجه سانتیگراد



ماسک نبولایزر یکبار مصرف

Disposable Nebulizer Mask

- طراحی ویژه با کارایی بالا و محفظه نبولایزر کوچک جهت کاهش زمان مورد نیاز برای درمان
- ایجاد صدای کمتر در مقایسه با نبولایزرهای کوچکتر موجود
- استفاده از هدبند الاستیک و بدون لاتکس برای تنظیم بهتر بر روی صورت
- ارائه به صورت ست شامل ماسک یکبار مصرف، نبولایزر و رابط اکسیژن ۲ متری
- امکان کار در موقعیت مستقیم یا زاویه دار بدون افت کارایی
- دارای ماسک راحت یکبار مصرف
- کاملاً بی رنگ و بی بو
- موجود در اندازه‌های اطفال و بزرگسال
- دارای گیره بینی قابل تنظیم



رابط نبولایزر دارو

Metered Dose Inhaler

- مورد استفاده در ست‌های ونتیلاتور و بیهوشی
- امکان اتصال به ست لوله بدون ایجاد وقفه در حین کار
- وجود جهت فلش برای مشخص کردن جهت اسپری دارو
- دارای پورتهای ۲۲F / ۲۲M و ۲/۵ F



محفظه نبولایزر دارو

Dofin Spacer for Breathing Circuit

- مورد استفاده در ست‌های ونتیلاتور و بیهوشی
- امکات اتصال به ست لوله بدون ایجاد وقفه در حین کار
- افزایش نرخ رساندن دارو تا حد ۲۵ درصد و کاهش میزان داروی هدر رفته
- طراحی سبک و استفاده آسان





محفظه نبولایزر

Nebulizer Bottle



- یکبار مصرف برای کاهش انتقال میکروب
- ایجاد صدای کمتر در مقایسه با نبولایزرهای کوچکتر موجود
- امکان کار در موقعیت مستقیم یا زاویه‌دار با توجه به پوزیشن بیمار بدون افت کارایی



کیت فنردار تی نبولایزر دارو

Nebulizer kit with Neb.T valve



- یکبار مصرف برای کاهش انتقال میکروب
- کاهش خطر آلودگی و افت فشار در سیستم تنفسی
- مقاومت کم در مسیر تنفسی
- مجهز به درپوش برای جلوگیری از تجمع گرد و غبار
- کانکتور ۱۸M برای اتصال به محفظه نبولایزر



کیت تی نبولایزر دارو

Nebulizer kit with Neb.T Adaptor



- یکبار مصرف برای کاهش انتقال میکروب
- طراحی آسان برای استفاده در مسیر لوله‌های ونتیلاتور برای رساندن دارو
- کانکتور ۱۸M برای اتصال به محفظه نبولایزر



بگ بیهوشی سیلیکونی

Silicone Breathing Bag

- بگ بیهوشی سیلیکونی جهت انطباق بهتر و دوام بالاتر برای تنفس مصنوعی
- دارای حلقه قلاب در انتهای بگ برای سهولت آویز پس از استفاده و یا تمیز کردن
- کیفیت بالا، شفاف و ساخته شده از سیلیکون بدون بو و مواد زیست سازگار
- تمیز کردن آسان و قابلیت استریل توسط اتوکلاو
- قابلیت اتوکلاو تا دمای ۱۳۴ درجه سانتی‌گراد
- دارای حجم‌های ۱،۰/۵، ۲، ۳ و ۳ لیتری



بگ بیهوشی یکبار مصرف لاتکس

Latex Breathing Bag

- دارای کانکتور استاندارد ۲۲۴
- ضد انسداد و بدون نشت، با مقاومت کم
- یکبار مصرف جهت به حداقل رساندن خطر انتقال آلودگی و بیماری
- دارای حجم‌های ۱،۰/۵، ۲، ۳ لیتری



بگ رزرو آمبوبگ

Manual Resuscitator Reservoir Bag

- بگ رزرو آمبوبگ برای رساندن مقدار بیشتر اکسیژن به بیمار
- از جنس PVC و با کانکتورهایی از جنس پلی کربنات و پلی سولفون
- دارای حجم‌های ۶۰۰ و ۲۵۰۰ میلی لیتری





کتر ساکشن مسیر بسته

Closed Suction System



- ارتقاء ایمنی در تماس با بیمار و دسترسی ایمن و آسان به ریه بیمار و تتیله
- کاهش یافتن روزهای بستری در ICU و در نتیجه کاهش هزینه های مرتبط
- جلوگیری از افت تقریباً ۵۰ درصدی حجم ریه در زمان ساکشن کردن
- توصیه شده توسط انجمن مراقبت های تنفسی آمریکا (AARC)
- حفظ اکسیژن دهی و وتتیلایسیون در زمان ساکشن کردن
- داشتن قابلیت چندکاره بودن به عنوان یک رابط
- جدانشدن لوله و تتیلاتور از بیمار در زمان ساکشن



تست لانگ (ریه مصنوعی)

Test Lung



- طراحی شده جهت کالیبراسیون قبل از استفاده از دستگاه بیهوشی و وتتیلاتور
- ساخته شده از مواد مناسب پلاستیکی و سیلیکونی برای حجم های مختلف
- دارای خروجی مناسب جهت اتصال به کلیه دستگاهها
- ساخته شده از مواد زیست سازگار
- دارای دو حجم ۰/۵ و ۱ لیتر



فشار سنج دیجیتال GIO

GIO Digital Pressure Gauge



- طراحی ساده و قابل حمل
- صفحه مشاهده مقدار فشار
- امکان مشاهده در تاریکی
- دارای سه واحد اندازه گیری فشار $\text{cm H}_2\text{O}$, KPa, mbar
- نوار رنگی برای مشاهده محدوده فشارهای مختلف
- قابلیت مشاهده Peak & Hold



گیره نگهدارنده

ERGO Polar Clamp(Single, Dual)



- وسیله مناسب برای نصب محصولات تنفسی نزدیک بیمار
- سهولت در استفاده برای تمام نگهدارنده های مطابق با استاندارد ISO
- نوع تکی آن برای نصب Bubble CPAP، آمبوپگ، دستگاه نبولایزر و ...
- نوع دوتایی آن برای نصب Bubble CPAP و همودیفاپر



رابط آمبوپگ

ISO Hanger and Cradle



- وسیله مناسبی برای نصب آمبوپگ
- متناسب با نگهدارنده های مطابق با استاندارد ISO



ماسک حیوانات

Animal Mask



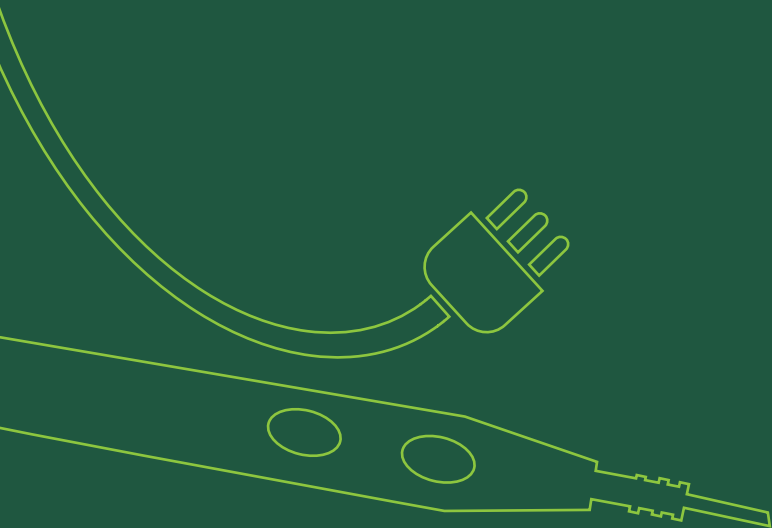
- طراحی شده برای حیوانات جهت بیهوشی، احیا، اکسیژن تراپی و آنورسل تراپی
- ساخته شده از جنس شفاف و پلی کربنات، دارای بالشتک، هد بند سیلیکونی
- اتصالات استاندارد ۲۲F، ۱۵M



لوازم الكترو كوتر جراحي

Electrocauter Surgery Accessories

٣٥	قلم الكترو كوتر جراحي
٣٧	پليت الكترو كوتر جراحي
٣٨	سایر لوازم الكترو كوتر جراحي





قلم سه فیسه یکبار مصرف الکتروکوتر جراحی

Disposable ESU Pencil



- طراحی سبک و غیر لغزشی و استفاده از مواد مناسب برای عملکرد راحتتر جراح
- دارای روکش پلاستیکی بر روی برد الکتریکی داخل قلم جهت جلوگیری از اتصال برق
- مشخص کردن کارکرد هر دکمه روی قلم با رنگهای مختلف برای کاربری آسان
- با قابلیت تعویض سر قلم
- قابلیت کارکردن همزمان دکمه و پدال



قلم سه فیسه یکبار مصرف الکتروکوتر جراحی با قابلیت تغییر طول

Disposable Extendable Pencil



- طراحی سبک و غیر لغزشی و استفاده از مواد مناسب برای عملکرد راحتتر جراح
- دارای روکش پلاستیکی بر روی برد الکتریکی داخل قلم جهت جلوگیری از اتصال برق
- مشخص کردن کارکرد هر دکمه روی قلم با رنگهای مختلف برای کاربری آسان
- دارای قابلیت تغییر طول
- قابلیت کارکردن همزمان دکمه و پدال



قلم سه فیسه یکبار مصرف الکتروکوتر جراحی با قابلیت تغییر طول و تعویض سر قلم

Disposable Extendable Pencil



- طراحی سبک و غیر لغزشی و استفاده از مواد مناسب برای عملکرد راحتتر جراح
- دارای روکش پلاستیکی بر روی برد الکتریکی داخل قلم جهت جلوگیری از اتصال برق
- مشخص کردن کارکرد هر دکمه روی قلم با رنگهای مختلف برای کاربری آسان
- دارای قابلیت تغییر طول و تعویض سر قلم
- قابلیت کارکردن همزمان دکمه و پدال



رابط سه فیسه

3-Plug Connector



Erbe, Storz

Erbe, Icc

Martin, Berchtold, Matin, PME

- رابط سه فیسه قلم یکبار مصرف الکتروکوتر جراحی
- در انواع مختلف برای انواع دستگاههای کوتر



قلم سه فیسه یکبار مصرف الکتروکوتر جراحی ساکشن دار با قابلیت تغییر طول سر قلم

Smoke Evacuation With Adjustable Electrode



- عملکرد متداول قلم های الکتروکوتر جراحی، ایجاد برش و جلوگیری از خونریزی
- قابلیت ساکشن کردن خون و دود در حین عمل
- قابلیت تغییر طول سر قلم با توجه به نیاز جراح
- دارای ۳ سایز سر قلم (۵، ۱۰، ۱۶/۵ سانتی متری)
- دارای ۲ طول متفاوت شیلنگ ساکشن (۶۰ و ۲۶۰ سانتی متر)
- سازگار با شیلنگ های ساکشن موجود در بازار



قلم سه فیسه یکبار مصرف الکتروکوتر جراحی ساکشن دار با قابلیت تعویض سر قلم

Smoke Evacuation Pencil With Telescope Electrode



- عملکرد متداول قلم های الکتروکوتر جراحی، ایجاد برش و جلوگیری از خونریزی
- قابلیت ساکشن کردن خون و دود در حین عمل
- قابلیت تغییر طول سر قلم با توجه به نیاز جراح
- دارای ۳ سایز سر قلم (۵، ۱۰، ۱۶/۵ سانتی متری)
- دارای ۲ طول متفاوت شیلنگ ساکشن (۶۰ و ۲۶۰ سانتی متر)
- سازگار با شیلنگ های ساکشن موجود در بازار



قلم سه فیسه یکبار مصرف الکتروکوتر جراحی ENT

Suction Coagulator Pencil with Flat Beveled Electrode



- قابلیت انعقاد (Coag) و ساکشن دود به طور همزمان
- دارای سر قلم بلند (کانولا) و باریک و در عین حال انعطاف پذیر
- قابلیت دسترسی به محل عمل با عمق زیاد
- مناسب جهت عمل های ENT، لاپراسکوپی، لوزه و ...
- دارای ۲ نوع سر قلم صاف و اریب
- دارای طول ها و قطر های مختلف کانولا
- دارای دو مدل فاقد و دارای شیلنگ

رابط پلاستیکی قلم ساکشن دار

Suction Pencil Adaptor

- رابط پلاستیکی جهت اتصال قلم ساکشن به دستگاه ساکشن





پلیت یکبار مصرف یک لبه الکتروکوتر جراحی

Disposable Grounding Pad

- استفاده از مواد زیست سازگار و عاری از هرگونه عامل حساسیتزا بر بدن
- دارای خاصیت چسبندگی عالی و رسانایی مناسب
- موجود در سه سایز بزرگسال، اطفال و نوزاد



پلیت یکبار مصرف دو لبه الکتروکوتر جراحی

Disposable Grounding Pad

- استفاده از مواد زیست سازگار و عاری از هرگونه عامل حساسیتزا بر بدن
- دارای خاصیت چسبندگی عالی و رسانایی مناسب
- سازگار با سیستم های جلوگیری از سوختگی REM
- موجود در سه سایز بزرگسال، اطفال و نوزاد



پلیت یکبار مصرف افقی الکتروکوتر جراحی

Horizontal Disposable Grounding Pad

- استفاده از مواد زیست سازگار و عاری از هرگونه عامل حساسیتزا بر بدن
- دارای خاصیت چسبندگی عالی و رسانایی مناسب
- دارای شکل افقی به منظور قرارگیری افقی با توجه به نوع و محل عمل
- موجود در سایز بزرگسال و در دو نوع یک لبه و دو لبه



پلیت یکبار مصرف پارچه‌ای الکتروکوتر جراحی

Fabric-Based Disposable Grounding Pad

- استفاده از مواد زیست سازگار و عاری از هرگونه عامل حساسیتزا بر بدن
- دارای خاصیت چسبندگی عالی و رسانایی مناسب
- موجود در دو نوع یک لبه و دو لبه
- موجود در سایز بزرگسال
- قابلیت بهتر جدا شدن از پوست، پس از اتمام عمل جراحی
- قابلیت تنفس پوست و جلوگیری از جدا شدن پلیت بواسطه ایجاد تعرق



سیم رابط پلیت یکبار مصرف

Disposable Grounding Pad Cable

- دارای استحکام بالای کابل و سوکت
- دارای کلیپس تاشو با قابلیت محکم شدن مناسب
- قابلیت استریل با قرص فرمالین
- متناسب با انواع دستگاه الکتروکوتر رایج



سر قلم الکتروکوتر جراحی مونوپولار

Electrode

- قابلیت استفاده در کلیه عمل‌های جراحی
- قابلیت استریل توسط اتوکلاو تا دمای ۱۲۴ درجه سانتیگراد و یا استریل توسط قرص فرمالین
- دارای انواع چاقویی، سوزنی، کاکولیشن، حلقه‌ای و شمشیری
- موجود در سایزهای ۲/۴ و ۴ میلی متر و دو شکل سر صاف و سر کج

4mm

2.4mm



بند

چاقویی

پلیت سر کج

پلیت مستقیم

حلقه‌ای (لوپ)

حلقه‌ای (لوپ)

کاکولیشن

سوزنی

چاقویی استیل

حلقه‌ای (لوپ)

سوزنی

کاکولیشن



سیم بای پولار

Bipolar ESU Cable



Martin
PME
Berchtold
Matin

- دارای کابل سیلیکونی عایق و استحکام کششی بالا
- دارای رابطها و سوکت‌های مختلف جهت استفاده در انواع دستگاه‌های الکتروکوتر جراحی
- قابلیت استریل توسط اتوکلاو تا دمای ۱۲۴ درجه سانتی‌گراد و یا استریل توسط قرص فرمالین
- دارای طول سه متری



2Pin Martin, Conmed



Valleylab Erbe Icc Conmed



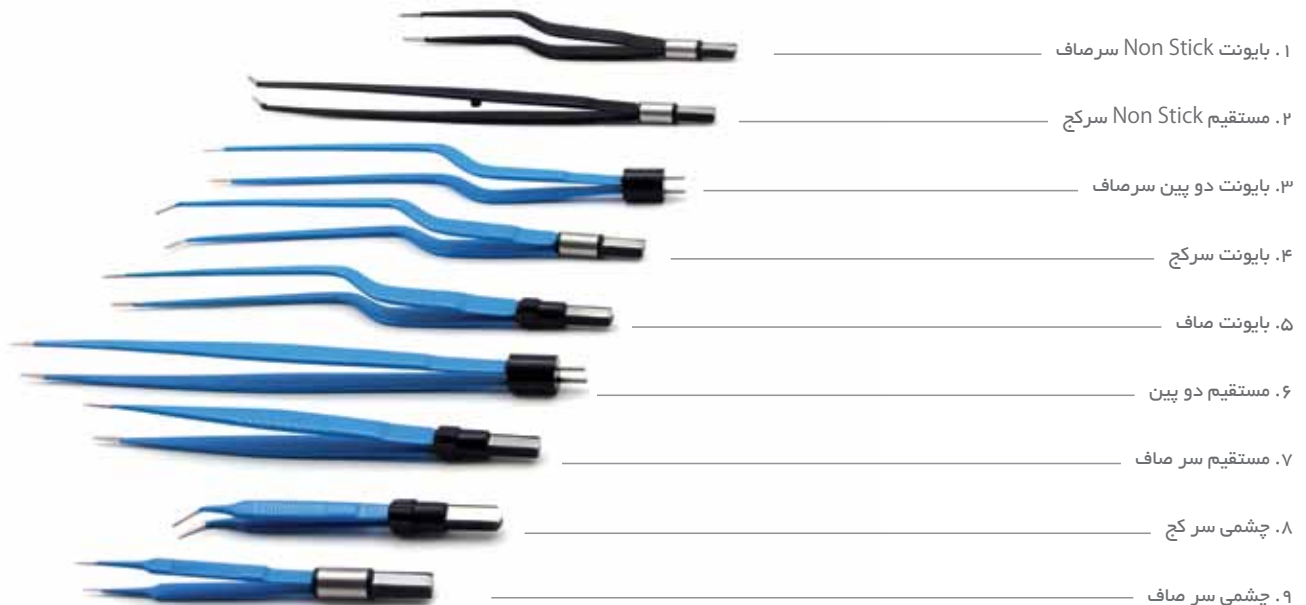
Erbe



پنست بای پولار

Bipolar Forceps

- دارای ایمنی بیشتر به دلیل کیفیت بالای عایق ضد رسانا
- قابلیت انعقاد دقیق خون و کاهش اثر زخم
- دارای انواع رابط‌های اروپایی و آمریکایی
- قابلیت استریل توسط اتوکلاو تا دمای ۱۲۴ درجه سانتی‌گراد و یا استریل توسط قرص فرمالین
- موجود در دو شکل سر صاف و سر کج
- دارای انواع مستقیم و بایونت، چشمی و Non-Stick
- موجود در سایزهای مختلف از ۱۰ تا ۲۴ سانتی متر



۱. بایونت Non Stick سر صاف

۲. مستقیم Non Stick سر کج

۳. بایونت دو پین سر صاف

۴. بایونت سر کج

۵. بایونت صاف

۶. مستقیم دو پین

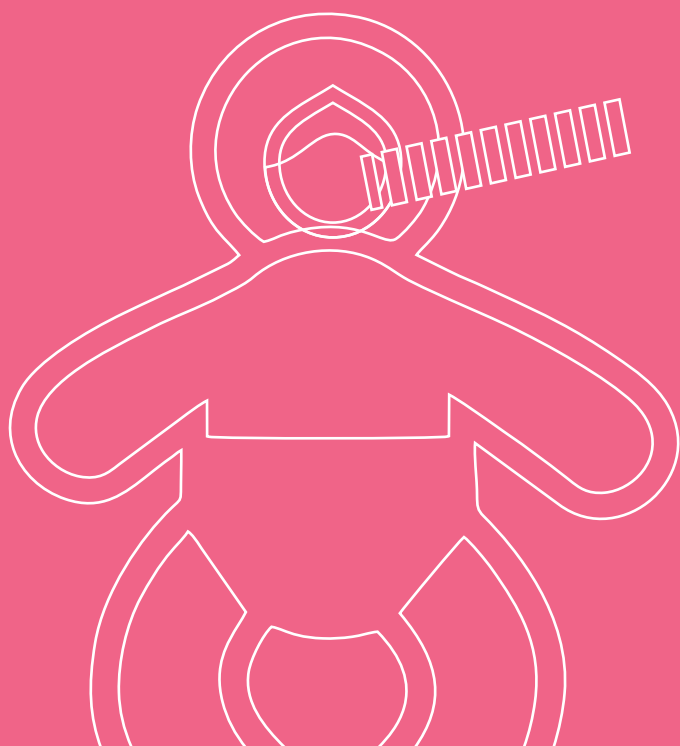
۷. مستقیم سر صاف

۸. چشمی سر کج

۹. چشمی سر صاف



لوازم تنفسی و احیای نوزاد





ست لوله ونتیلاتور نوزاد

Disposable Neonate Heated Wire Circuit



- مسیر تنفسی مجهز به سیستم حفظ دما و رطوبت به نوزاد
- مشخص شدن مسیرهای دم و بازدم بیمار با دو رنگ آبی و سفید
- تعبیه واتر تراپ در مسیر بازدم
- تعبیه لوله مقاومتر در مسیر دارای هیت وایر
- تهیه شده از EVA گرید پزشکی
- دارای رابط تبدیل کابل مرطوب کننده
- سازگار با انواع مرطوب کننده ها و ونتیلاتورهای نوزاد (با کانکتورهای خاص)



چمبر رطوبت ساز

Humidification Chamber



- امکان کار با حداقل میزان آب
- دارای 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 سریع تر
- آلیاژ خاص صفحه تماس با مرطوب کننده جهت کاهش زمان گرم شدن و حفظ سطح آب



سوپاپ فشار nCPAP

PLS Valve



- شیر اطمینان جهت خروج فشار مازاد در مسیر
- در دو نوع ثابت و قابل تنظیم



کیت نازال پرونگ سیلیکونی nCPAP

nCPAP Silicone Prong Nasal Kit



- جنس سیلیکونی فوق العاده نرم جهت کاهش تحریک پوستی
- سطح صاف جهت کاهش تماس با بینی نوزاد و جلوگیری از نقروز بینی
- گیره لوله قابل تنظیم
- تعبیه لوله اندازه گیری فشار در طول لوله تنفسی به منظور انجام مانیتورینگ
- فشار هوای مداوم مثبت از طریق نازال پرونگ
- مشخص شدن مسیرهای دم و بازدم با دو رنگ آبی و سفید
- قابلیت تنظیم طول لوله های دم و بازدم و همچنین قابلیت شکل پذیری
- دارای ۶ سایز برای نوزادان با وزن بیشتر از ۵۰۰ گرم



محفظه ایجاد فشار

nBubble PAP Valve



- اولین Bubble CPAP دارای تاییدیه FDA
- ایجاد فشار دقیق انتهای بازدمی و رشد ریه در نوزاد تازه متولد شده
- ایجاد حبابهای یکنواخت جهت تقویت و رشد ریه
- مجهز به مکانیزم چرخشی جهت ایجاد تغییرات فشار دقیق (با کم و زیاد کردن ارتفاع ستون آب)
- دارای خطوط نشانگر حداقل و حداکثر میزان آب
- جلوگیری از انتشار گازهای خروجی به طور مستقیم
- مورد استفاده در نوزادان نارس و نوزادان کمتر از ۱۰ کیلوگرم



گیج فشارسنج دیجیتال GIO

GIO Digital Pressure Gauge



- دستگاه سبک، کوچک، محکم و قابل حمل
- قابلیت نمایش فشار بر حسب واحدهای cmH₂O یا Kpa یا mBar با دقت بسیار بالا
- ویژگی نمایش P&H جهت نمایش فشار حداکثر



آمبویگ nVCM قابلیت کنترل حجم

Volume Control Manual Resuscitator



- قابل تنظیم در ۷ حجم مختلف (۱۵ml, ۲۵ml, ۳۵ml, ۴۵ml, ۵۵ml, ۶۵ml, ۷۵ml)
- ۲ سطح آزاد سازی فشار (۲۵ cm H₂O و ۴۰ cm H₂O) جهت جلوگیری از هر گونه آسیب احتمالی به ریه
- دارای پورت مناسب جهت مانیتورینگ فشار
- دارای لوله Extendable به عنوان رزرو بگ
- قابلیت انبساط مخزن اکسیژن جهت ایجاد افزایش غلظت اکسیژن
- عاری از DEHP و لاتکس جهت کاهش تحریک پوستی



آمبویگ نوزاد نارس

nBag Resuscitator



- استفاده از مواد اولیه بسیار مناسب در جهت احساس وضعیت ریه نوزاد
- طرح بدنه توپی برای دو نوع حجم ۲۰ ml, ۵۰ ml
- دارای ولو کوچک هوای برگشتی به منظور ایجاد فضای مرده کمتر و کاهش CO₂ باقیمانده
- مخزن اکسیژن قابل انبساط جهت ایجاد افزایش غلظت اکسیژن
- عاری از DEHP و لاتکس جهت کاهش تحریک پوستی
- شیر کنترل فشار با دو حالت ۴۰ cm H₂O و ۲۵ cm H₂O
- دارای پورت مناسب جهت مانیتورینگ فشار



آمبویگ - تی پیس

Venti Plus Hyperinflation System



- دارای پورت بازدم قابل تنظیم جهت کنترل فشار
- دارای بگ تنفس نرم جهت افزایش تنفسی حجم تهویه و انبساط ریه و همچنین انجام تبادل گاز بیشتر
- قراردادن کی مانومتر فشار سنج به منظور مشاهده میزان فشار در مسیر
- دارای پورت ساکشن به منظور خروج هرگونه مواد اضافی در مسیر
- استفاده از لوله اکسیژن تا پورت ورودی به منظور کاهش فضای مرده و حداقل میزان تجمع CO₂ در مسیر



آداپتور ونچوری قابل تنظیم

Adjustable Venturi Adaptor



- با قابلیت تنظیم دقیق میزان اکسیژن با درصدهای ۲۴٪ تا ۹۰٪
- قابل استفاده در Low Flow (۳LPM)
- عملکرد به عنوان یک blender ساده



هود اکسیژن

Oxygen Hood

- شفافیت کلاهک برای مشاهده راحت تر و فرم نرم پد گردن برای آسایش بیشتر
- آداپتور ونچوری قابل تنظیم جهت غلظت های دقیق اکسیژن
- در ۳ سایز برای نوزاد نارس و نوزاد تازه متولد شده جهت اتصال بهتر
- کانکتور ۱۵/۲۲ mm جهت اتصال آداپتور ونچوری
- کانکتور ۶/۱۵ mm جهت اتصال شیلنگ اکسیژن



لوله اکسیژن نازال

Oxi.Plus Nasal Cannula



- پرونگهای سیلیکونی ضد آکریژ و پدهای نرم گوشی به منظور به حداقل رساندن تحریک پوستی و جلوگیری از ایجاد زخم های فشاری
- طراحی شده جهت اتصال به رابط اکسیژن دارای نمایشگر جریان اکسیژن، جهت جلوگیری از خطرات انسداد پرونگ
- ساخته شده از مواد پلی وینیل مناسب برای راحتی بیمار
- طراحی ارگونومیک برای افزایش میزان FIO_2 و آسودگی بیمار
- ساخته شده در طول های مختلف، با لوله ها و کانکتور های مختلف



ماسک اکسیژن

Oxi.Plus Oxygen Mask



- طراحی ارگونومیک برای قرارگیری بهتر روی صورت
- عاری از DEHP برای کم کردن ریسک احتمالی
- کش عاری از لاتکس، نرم و راحت جهت توزیع یکنواخت فشار و جلوگیری از زخم های فشاری
- طراحی شده جهت اتصال به رابط اکسیژن دارای نمایشگر جریان اکسیژن، به منظور جلوگیری از خطرات انسداد پرونگ



فیلتر HME نوزاد

nHME Filter



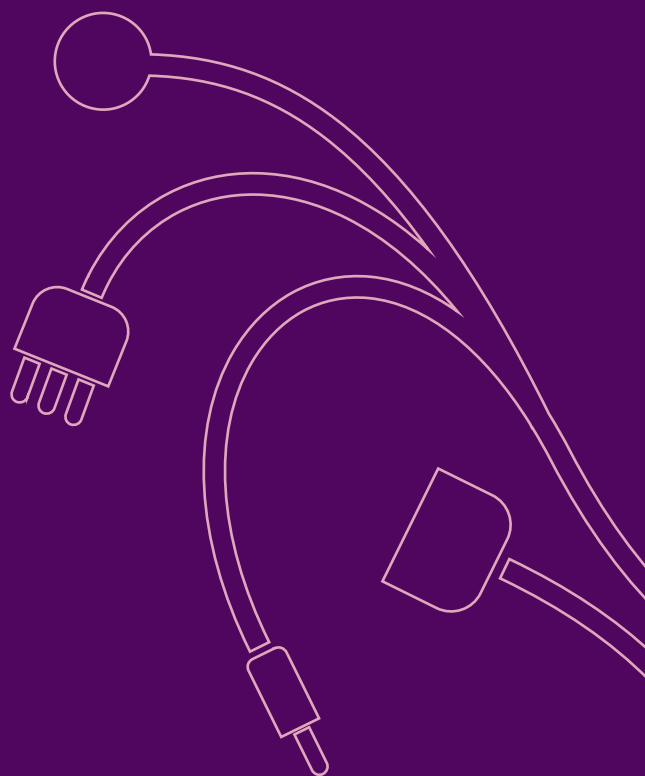
- تولید هوای تنفسی گرم و مرطوب به صورت Passive
- مورد استفاده در اتاق عمل و موارد اورژانس
- حداقل فضای مرده



لوازم دستگاه مانیتورینگ و الکتروکاردیوگراف

Monitoring and ECG Device Accessories

۴۶	لوازم جانبی دستگاه مانیتورینگ
۴۸	لوله‌های نمونه‌گیری
۴۹	کابل‌های دستگاه الکتروشوک
۵۰	لوازم جانبی دستگاه الکتروکاردیوگراف





پروب های پالس اکسیمتر

SPO₂ Cables

- انواع پروب های پالس اکسیمتر قابل استفاده بر روی انواع دستگاه مانیتورینگ
- متناسب با انواع دستگاه پالس اکسی متر رومیزی
- دارای دو نوع طول بلند (۳ متری) و مازولار (رابط پروب + پروب طول کوتاه)
- در مدل های گیره ای، سیلیکونی، وای سنسور، رپ سنسور
- در سه سایز نوزاد، اطفال و بزرگسال



انگشتی بزرگسال



انگشتی اطفال



رپ سنسور نوزاد (دو تکه)



سیلیکونی بزرگسال



پروب یکبار مصرف

Disposable Spo₂ Sensor

- دارای دقت بالا در هنگام اندازه گیری
- همراه با ایمنی بالا و چسبندگی مناسب
- در سه سایز نوزاد، اطفال و بزرگسال
- انواع پروب های پالس اکسیمتر قابل استفاده بر روی انواع دستگاه مانیتورینگ
- متناسب با انواع دستگاه پالس اکسیمتر رومیزی



پالس اکسیمتر انگشتی

Finger Tip Pulse Oximeter

- جهت استفاده به صورت پرتابل در سه نوع A-B-C
- دارای اندیکاتور ضربان قلب
- قابلیت خاموش شدن به صورت اتوماتیک
- قابل استفاده در بیمارستان، منزل، مراکز خدمات درمانی و ...
- اندازه گیری درصد اکسیژن اشباع شده در خون و ضربان قلب
- صفحه نمایش رنگی با قابلیت نمایش اطلاعات در چهار جهت
- با هشت حالت مختلف
- نشانگر اتمام باتری
- دارای سیستم هشدار





کابل های مانیتورینگ

Monitoring Cables



- متناسب با انواع دستگاه مانیتورینگ (ECG)
- دارای طول ۳ متر و ماژولار (ترانک همراه لیدواید)
- دارای سه نوع ۳، ۴، ۵ لید
- دارای دو نوع طول بلند (۴متر) و ماژولار (ترانک+لیدوایر)



کاف NIBP

NIBP Cuff



- دارای انواع تک لول و دو لول
- در دو مدل معمولی و Tubeless
- با سه سایز نوزاد، اطفال و بزرگسال



شیلنگ NIBP

NIBP Hose



- دارای کانکتور اتصال به کاف
- دارای کانکتور اتصال به دستگاه مانیتورینگ
- دارای دو مدل تک لول و دولول



سیمپلاتور کابل بیمار

Simolator ECG Cable



- دقت بالا در سیگنالهای خروجی
- استفاده آسان و سریع
- طراحی مدار جهت استفاده طولانی مدت



لوله اکسیژن نازال

Nasal Oxygen Cannula

- ساخته شده از مواد پلی وینیل مناسب برای راحتی بیمار
- طراحی ارگونومیک برای افزایش میزان FiO_2 و آسودگی بیمار
- ساخته شده در طول‌های مختلف، با لوله‌ها و کانکتورهای مختلف
- دارای ۳ سایز بزرگسال، اطفال و نوزاد



لوله نمونه‌گیری کپنو

Capno Sampling Cannula (sides stream)

- طراحی شده جهت اتصال با سایر دستگاه‌های اندازه‌گیری میزان گاز CO_2
- دارای فیلتر جذب رطوبت به منظور جلوگیری از ورود رطوبت به سنسور دستگاه
- تناسب کانکتور و شیلنگ با دستگاه کپنوگراف
- سازگار با اکثر دستگاه‌های مانیتورینگ و کپنوگراف متداول مانند BCI Drager و Spacelab Nellcore سازگان گستر





کابل های الکترو شوک

Elrctro Shok Cables

- متناسب با انواع دستگاه مانیتورینگ ECG
- دارای دو نوع طول بلند (۴متری) و مازولار (ترانک+لیدوایر)
- دارای سه نوع ۳، ۴، ۵ لید





کابل های بیمار

Patient Cables



- دارای دو نوع شیلددار و بدون شیلد
- دارای دو نوع یکسره و ماژولار



پوآر الکترو کاردیوگراف

ECG Suction



- دارای دو سایز اطفال و بزرگسال
- دارای دو نوع تک رنگ و شش رنگ
- سبک و با قدرت مکندگی مناسب
- عدم ایجاد نویز در هنگام استفاده
- دارای روکش از جنس کلرید نقره



دستبند الکترو کاردیوگراف

ECG Clamps



- دارای دو سایز اطفال و بزرگسال
- عدم ایجاد نویز در هنگام استفاده
- استحکام مناسب جهت استفاده طولانی مدت
- دارای روکش از جنس کلرید نقره



رابطه سایز و رنگ سوزن های اسپینال و اپیدورال		
رنگ	قطر داخلی (بر حسب میلیمتر)	سایز
	۰/۴۰	G۲۷
	۰/۴۵	G۲۶
	۰/۵۰	G۲۵
	۰/۵۵	G۲۴
	۰/۶۰	G۲۳
	۰/۷۰	G۲۲
	۰/۸۰	G۲۱
	۰/۹۰	G۲۰
	۱/۱۰	G۱۹
	۱/۲۰	G۱۸



رابطه بین سایز کاتتر ساکشن مسیّر بسته و لوله تراشه	
سایز کاتتر ساکشن	سایز لوله تراشه
Fr۵	۲-۲/۵
Fr۶	۲/۵-۳-۳/۵
Fr۷	۳-۳/۵-۴
Fr۸	۳/۵-۴-۴/۵
Fr۱۰	۴/۵-۵-۵/۵
Fr۱۲	۵/۵-۶-۶/۵
Fr۱۴	۶/۵-۷-۷/۵
Fr۱۶	۷/۵-۸-۸/۵
Fr۱۸	۸/۵-۹-۹/۵

مشخصات آمیوبگ ها

MR100 Plus	MR100	Rescu-7	آمیوبگ قابل شستشو	جنس بگ
سیلیکون نرم	سیلیکون	سیلیکون	PVC	قابلیت اتوکلاو
کلیه اجزا تا ۱۳۴ درجه	کلیه اجزا (بجز رزرو بگ و شیلنگ اکسیژن) تا ۱۳۴ درجه	کلیه اجزا (بجز رزرو بگ و شیلنگ اکسیژن) تا ۱۲۱ درجه	-	حداقل تعداد دفعات اتوکلاو
۵۰	۵۰	۳۰	-	سایز بندی
نوزاد، اطفال و بزرگسال	نوزاد، اطفال و بزرگسال	نوزاد، اطفال و بزرگسال	نوزاد، اطفال و بزرگسال	





ارتباط سایز نازال پرونگ nCPAP با وزن نوزاد

سایز	وزن نوزاد
۱-۰	< ۷۰۰ گرم
۳-۲	۱۲۵۰-۲۰۰۰ گرم
۵-۴	۲۰۰۰-۳۰۰۰ گرم
۷-۶	> ۳۰۰۰ گرم



رابطه سایز و رنگ ماسک های یکبار مصرف

سایز	رنگ
۰	سفید
۱	صورتی
۲	زرد
۳	سبز
۴	قرمز
۵	آبی



ارتباط سایز لارنژیال ماسک با وزن بیمار

وزن	سایز لارنژیال ماسک
نوزاد > ۵ کیلوگرم	۱
نوزاد > ۱۰ کیلوگرم	۱/۵
اطفال ۱۰-۲۰ کیلوگرم	۲
اطفال ۲۰-۳۰ کیلوگرم	۲/۵
بزرگسال ۳۰-۵۰ کیلوگرم	۳
بزرگسال ۵۰-۷۰ کیلوگرم	۴
بزرگسال < ۷۰ کیلوگرم	۵

مشخصات قلم های الکترو کوتر جراحی ساکشن دار و ENT

نوع سر قلم	قطر کانولا mm	طول شیلنگ cm	طول سر قلم cm	تعویض سر قلم	تغییر اندازه سر قلم	ساکشن دود	ساکشن خون	COAG	CUT	
		۲۰	۱۰		دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	قلم سه فیشه ساکشن دار با قابلیت تغییر طول
		۲۶۰	۱۰	دارد		دارد		دارد	دارد	قلم سه فیشه ساکشن دار
		۶۰	۱۰	دارد		دارد		دارد	دارد	قلم سه فیشه ساکشن دار
		۲۶۰	۵	دارد		دارد		دارد	دارد	قلم سه فیشه ساکشن دار
Flat	۳		۱۷			دارد		دارد		قلم سه فیشه ENT و سر قلم Flat