



لیست تجهیزات پزشکی آمبولانس (B) TYPE

منطبق با استاندارد ۴۳۷۴

مشخصات کالا و تجهیزات

ردیف	تجهیزات مبلمان و تجهیز داخلی	تعداد
۱	کف بصورت اپوکسی	۱
۲	سقف کامل با خروجی هوا	۱
۳	کابینت کامل تجهیزات و دارو	۱
۴	پانل سراسری نصب تجهیزات پزشکی	۱
۵	با قابلیت نصب: دفیبریلاتور، ونتیلاتور، ساکشن، پمپ سرنگ	۱
۶	دستگیره استیل نصب تجهیزات	۱
۷	نیمکت کامل صندوق شونده با کمربندهای ایمنی	۱
۸	صندلی تکنسین با کمر بند ایمنی سه نقطه ای	۱
۹	پوشش داخلی با کاور	۱
۱۰	پلت فرم نصب برانکارد اصلی یا محل نصب برانکارد اسکوپ یا لانگ یک برد	۱
ردیف	تجهیزات و نصبیات نور و تزئینی	تعداد
۱	روشنایی داخلی سراسری LED-SMD	۱
۲	الارم و لایت بار عقب و جلو	۲
۳	چراغ های استروب پهلوی و سقفی	۲
۴	چراغ روشنایی محیط خارجی عقب آمبولانس	۱
۵	نوشتر و تزئینات بدنه آمبولانس	۱
۶	نوارکشی و مات نمودن شیشه های داخلی آمبولانس	۱
۷	سیستم آژیر آمپلی فایر سیرن و میکروفن	۱
ردیف	تجهیزات و نصبیات برقی و سیم کشی	تعداد
۱	باتری اضافه ۸۰ آمپر	۱
۲	سیم کشی الکتریکی با عایق بندی مضاعف	۱
۳	سیم الکتریکی و الکترونیکی کنترل پانل و فیوز باکس	۱
۴	خروجی های الکتریکی ۱۲ ولت با درب محافظ	۳
۵	مبدل سینوسی ۲۲۰ به ۱۲ ولت	۱
۶	خروجی الکتریکی ۲۲۰ ولت با درب محافظ	۱
۷	شارژ باتری و ورودی برق ۲۲۰ ولت بر روی بدنه	۱
ردیف	تجهیزات جابجایی و حمل بیمار	تعداد
۱	اسکوپ PASMED	۱
۲	چیر استریچر	۱
۳	پتو	۱



شماره:
تاریخ:
پیوست:

ردیف	تجهیزات و نصبیات برقی و سیم کشی	تعداد
۱	باطری اضافه ۸۰ آمپر	۱
۲	سیم کشی الکتریکی با عایق بندی مضاعف	۱
۳	سیم الکتریکی و الکترونیکی کنترل پائل و فیوز باکس	۱
۴	خروجی های الکتریکی ۱۲ ولت با درب محافظ	۳
۵	میدل سینوسی ۲۲۰ به ۱۲ ولت	۱
۶	خروجی الکتریکی ۲۲۰ ولت با درب محافظ	۱
۷	شارژر باطری و ورودی برق ۲۲۰ ولت بر روی بدنه	۱
ردیف	تجهیزات جابجایی و حمل بیمار	تعداد
۱	اسکوپ PASMED	۱
۲	چیر استریچر	۱
۳	پتو	۱
ردیف	تجهیزات تنفسی و تهویه	تعداد
۱	گرمایش و سرمایش کابین بیمار AIR CONDITIONER	۱
۲	هواکش سقفی دو طرفه با عایق بندی لاستیکی	۱
۳	سیلندر اکسیژن ۱۰ لیتری با شیر	۲
۴	رگلاتور اکسیژن به همراه مرطوب کننده	۲
۵	OUT LET اکسیژن	۲
۶	ساکشن پرتابل ۱۲ ولت	۲
۷	پالس اکسی متر CHOICE MED	۱
۸	کپسول اکسیژن به همراه مانومتر	۱
۹	آمبویگ با ماسک سیلیکونی	۱
۱۰	ماسک دهانی	۱
۱۱	ساکشن دستی	۱
۱۲	سوند ساکشن	۱
ردیف	تجهیزات معاینه	تعداد
۱	فشار خون سنج دیواری	۱
۲	دستگاه اندازه گیری فشار خون	۱
۳	گوشی پزشکی	۱
۴	دستگاه گلوکومتر	۱
ردیف	تجهیزات ثابت سازی شکستگی ها و بیمار	تعداد
۱	هد ایموبلایزر PASMED	۱
۲	آتل سیمی یک ست کامل	۱
۳	آتل تراکشن PASMED	۱
۴	کلار گردن	۱



شماره:
تاریخ:
پیوست:

ردیف	تجهیزات مدیریت مسائل تهدید کننده حیات	تعداد
۱	کیف احیا PASMED	۱
۲	ست سوختگی	۱
۳	جامبگ دارویی	۱
ردیف	تجهیزات مراقبت های ویژه	تعداد
۱	دستگاه الکتروشوک	۱
۲	ونتیلاتور	۱
۳	پمپ سرم	۱
۶	ست زایمان	۱
۷	کیف قطع عضو	۱
۸	کیف پانسمان	۱
ردیف	تجهیزات مراقبت پرستاری	تعداد
۱	سیفتی باکس	۱
۲	آویز سرم	۱
۳	لگن ادرار	۱
۴	لگن استفراغ	۱
ردیف	تجهیزات ایمنی و حفاظت شخصی	تعداد
۱	طناب نجات ۱۰ متری	۱
۲	دستکش ایمنی	۲
۳	کلاه ایمنی	۱
۴	لباس شبرنگ	۲
۵	بیلچه نظامی	۱
۶	کفش ایمنی	۲
۷	کپسول آتش نشانی	۱
ردیف	تجهیزات و لوازم مصرفی و کیف احیا : ست تنفسی	تعداد
۱	کپسول اکسیژن دو لیتری به همراه مانومتر	۱
۲	دهان بازکن PASMED	۱
۳	ایروی در ۳ سایز	۳
ردیف	تجهیزات و لوازم مصرفی و کیف احیا : ست جراحی عمومی	تعداد
۱	تیغ بیستوری هندی	۳
۲	دسته بیستوری پاکستان	۱
۳	پنس مگیل پاکستان	۱
۴	پنست با دندان پاکستان	۱
۵	قیچی یک سر تیز پاکستان	۱
۶	هموستات	۱



شماره:
تاریخ:
پیوست:

ردیف	تجهیزات و لوازم مصرفی و کیف احیا : ست معاینه	تعداد
۱	چراغ قوه	۱
۲	لارنگوسکوپ سه تیغه	۱
۳	دستکش جراحی	۲
۴	چکش رفلکس مثلثی پاکستان	۱
۵	دماستج طبی دهانی	۱
۶	آبسلانگ ایران	۱۰
ردیف	تجهیزات و لوازم مصرفی و کیف احیا : ست تزریق	تعداد
۱	سرنگ ۵ سی سی	۳
۲	سرنگ ۲ سی سی	۳
۳	ست سرم	۲
۴	آنژیوپکت	۳
۵	پنبه الکلی آس مد	۲۰
ردیف	تجهیزات و لوازم مصرفی و کیف احیا : ست پانسمان و لوله گذاری	تعداد
۱	باندکشی ۱۰ سانت	۲
۲	باند ۱۰ سانت	۲
۳	باند ۵ سانت	۲
۴	پنبه الکلی آس مد	۲۰
۵	چسب ضد حساسیت	۲
۶	چسب لوکوپلاست	۱
۷	لوله معده ۱ سایز و لوله تراشه در ۳ سایز	۱



تجهیزات تنفسی و تهویه

وظیفه اصلی ساکشن پرتابل ۱۲ ولت آمبولانسی، خارج کردن سریع و موثر ترشحات، مایعات اضافی،

خون، مخاط، و مواد غذایی مسدودکننده راه هوایی بیمار (مایعات تنفسی) در شرایط اورژانسی و حین انتقال بیمار

است تا راه تنفسی (Airway) باز نگه داشته شود.

در ادامه به جزئیات وظایف و کاربردهای این تجهیز مهم در آمبولانس اشاره می‌شود:

باز نگه داشتن راه هوایی (Airway Management):

وقتی بیمار دچار بی‌هوشی، تروما، ایست قلبی-تنفسی یا مشکلات شدید ریوی است، ممکن است

ترشحات یا خون در دهان و گلوئی او تجمع کند. ساکشن با ایجاد مکش، این مانع را برطرف می‌کند تا

تهویه و اکسیژن‌رسانی به درستی انجام شود.

جلوگیری از آسپیراسیون (Aspiration):

اگر بیمار استفراغ کند یا ترشحات به داخل ریه او نفوذ کند (آسپیراسیون)، خطرات مرگباری مانند پنومونی یا خفگی ایجاد می‌شود. ساکشن آمبولانس مانع از ورود

این مواد به ریه‌ها می‌شود

استفاده سیار و پرتابل (قابل حمل):

بودن مدل «پرتابل ۱۲ ولت» این مزیت را می‌دهد که دستگاه هم با باتری داخلی قابل شارژ و هم با برق ۱۲ ولت آمبولانس (جاسازی‌شده در کابین یا فندکی) کار

کند؛ بنابراین در بالین بیمار در محل حادثه، درون آسانسور، پله‌ها و طول مسیر انتقال به بیمارستان کاملاً قابل استفاده است.

آمادگی برای شرایط بحرانی (بخش اطفال و بزرگسالان):

در آمبولانس‌های مجهز (مانند آمبولانس‌های با کاربری خاص یا کودکان)، تنظیم دقیق میزان فشار مکش (Vacuum) به تیم درمان اجازه می‌دهد حتی برای

کودکان و نوزادان با لطافت و ایمنی کامل ترشحات را ساکشن کنند.





شماره:
تاریخ:
پیوست:

پالس اکسیمتر Choice med



پالس اکسیمتر انگشتی (Finger Pulse Oximeter) یک تجهیز پزشکی کوچک،

سبک و غیرتهاجمی است که برای اندازه‌گیری سریع دو شاخص حیاتی زیر استفاده می‌شود:

۱. **درصد اشباع اکسیژن خون سیاهرگی (2SpO):** نشان می‌دهد که چه درصدی از

هموگلوبین موجود در خون اکسیژن را با خود حمل می‌کند (مقدار طبیعی در افراد سالم معمولاً

بین ۹۵ تا ۱۰۰ درصد است).

۲. **ضربان قلب (Pulse Rate):** تعداد ضربان قلب در دقیقه را نمایش می‌دهد.

کاربردهای اصلی پالس اکسیمتر انگشتی:

• **ارزیابی فوری وضعیت تنفسی در اورژانس و آمبولانس:** به تکنسین‌های اورژانس کمک می‌کند تا در همان لحظات اولیه، میزان اکسیژن‌رسانی به

بافت‌های بدن بیمار را بسنجند.

• **پایش بیماران تنفسی و قلبی:** برای بیمارانی که به بیماری‌های مزمن ریوی (مانند COPD، آسم)، نارسایی قلبی یا کرونا مبتلا هستند، این وسیله ابزاری

حیاتی برای کنترل روزانه است.

• **حین جراحی و بیهوشی یا بی‌حسی:** در محیط‌های درمانی برای مداوم پهللو کردن وضعیت اکسیژن خون بیمار کاربرد دارد.

• **ورزش در ارتفاعات یا ورزش‌های سنگین:** کوهنوردان و ورزشکاران حرفه‌ای از آن برای سنجش میزان افت اکسیژن در ارتفاعات بالا یا شرایط سخت

ورزشی استفاده می‌کنند.

این دستگاه با تاباندن نور با طول موج‌های خاص از طریق نور پوست انگشت و سنجش میزان جذب آن توسط هموگلوبین اکسیژن‌دار و بدون اکسیژن، به صورت

کاملاً بدون درد و در چند ثانیه نتیجه را اعلام می‌کند.



شماره:
تاریخ:
پیوست:

کپسول اکسیژن به همراه مانومتر



کاربرد کپسول اکسیژن به طور اختصاصی در داخل آمبولانس و اورژانس پیش بیمارستانی شامل موارد زیر است:

۱. مدیریت راه هوایی و احیاء (CPR): در حین عملیات احیای قلبی-ریوی برای رساندن اکسیژن با غلظت بالا به ریه و مغز بیمار از طریق آمبوبگ، ماسک یا لوله تنفسی.

۱. تنگی نفس حاد در طول مسیر: درمان و تثبیت وضعیت بیمارانی که در اثر حملات شدید آسم، نارسایی قلبی، ادم ریوی (آب آوردن ریه) یا واکنش‌های آلرژیک شدید دچار کمبود اکسیژن حاد شده‌اند و در حال انتقال به بیمارستان هستند.

۱. حوادث و تروما (تصادفات و آسیب‌ها): جلوگیری از افت اکسیژن بافتی (هیپوکسی) در بیماران دچار تروما، خونریزی‌های شدید، شوک یا آسیب‌های مغزی در طول انتقال از محل حادثه.

۱. مسمومیت‌های حاد: اکسیژن‌رسانی اورژانسی به مصدومان مسموم با گاز مونوکسید کربن (گرفتگی دود یا گاز گرفتگی) حین انتقال به مرکز درمانی.

۱. تضمین استمرار اکسیژن‌رسانی (سیستم ثابت و پرتابل): کپسول‌های ثابت تعبیه شده در آمبولانس برای طول مسیر و کپسول‌های پرتابل سبک برای انتقال بیمار از بالین (خانه، طبقات،

آسانسور) تا داخل آمبولانس، به شکلی که زنجیره تنفس بیمار قطع نشود.



شماره:

تاریخ:

پیوست:

آمبویک با ماسک سیلیکونی



کاربرد: انجام تنفس مصنوعی دستی و رساندن هوای غنی

از اکسیژن به ریه بیمار هنگام توقف یا نارسایی کامل تنفس به ویژه

حین CPR

ماسک دهانی

کاربرد ماسک اکسیژن در آمبولانس:

• وظیفه اصلی: رساندن مستقیم اکسیژن خالص از کپسول به بینی و دهان بیمار.

• کاربردهای کلیدی:

• درمان تنگی نفس: کمک به بیماران دارای مشکلات تنفسی، قلبی یا آسم در طول مسیر.

• پیشگیری از افت اکسیژن: حفظ سطح اکسیژن خون بیماران دچار تروما، شوک یا مسمومیت





شماره:
تاریخ:
پیوست:

ساکشن دستی



کاربرد ساکشن دستی در آمبولانس:

• **وظیفه اصلی:** خارج کردن ترشحات، مخاط و مایعات از راه هوایی بیمار بدون نیاز به برق یا باتری.

کاربردهای کلیدی:

• **تخلیه اورژانسی راه هوایی:** پاکسازی سریع دهان و گلو در مواقع قطع برق یا خرابی ساکشن برقی.

مناسب شرایط بحرانی سیار: استفاده آسان و سریع در حوادث، پله‌ها یا مکان‌هایی که دسترسی به برق ۱۲ ولت آمبولانس وجود ندارد.

کاربرد سوند ساکشن (کاتتر ساکشن) در آمبولانس:

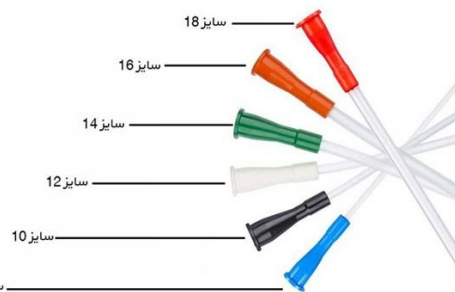
ساکشن دستی

• **وظیفه اصلی:** لوله انعطاف‌پذیری که به دستگاه ساکشن وصل شده و برای مکش دقیق ترشحات از اعماق راه هوایی استفاده می‌شود.

کاربردهای کلیدی:

• **پاکسازی عمیق گلو و نای:** خارج کردن ترشحات، خون یا مواد غذایی از بخش‌هایی که ساکشن معمولی به آن‌ها دسترسی ندارد.

• **ساکشن از طریق لوله تنفسی:** پاکسازی لوله تراشه در بیماران اینتوبه شده در طول مسیر انتقال.





شماره:

تاریخ:

پیوست:

تجهیزات معاینه

فشار خون سنج دیواری



کاربرد فشار سنج دیواری در آمبولانس:

وظیفه اصلی: اندازه گیری دقیق و مداوم فشار خون و پایش وضعیت همودینامیک بیمار در طول مسیر انتقال.

کاربردهای کلیدی:

تشخیص شوک و افت فشار: شناسایی سریع افت شدید فشار خون ناشی از خونریزی، تروما یا سکته.

پایش بیماران قلبی و اورژانسی: کنترل مستمر تغییرات فشار خون بیماران در طول مسیر تا بیمارستان.

فشار خون سنج دستی

کاربرد فشار سنج دستی (عقر به ای یا جیوه ای) در آمبولانس:

وظیفه اصلی: اندازه گیری دقیق و پرتابل فشار خون بیمار در هر شرایطی بدون نیاز به برق.

کاربردهای کلیدی:

سنجش سیار در بالین بیمار: استفاده آسان در محل حادثه، پله ها، آسانسور یا کنار بیمار قبل از رسیدن

به کابین آمبولانس.

پشتیبان مطمئن: ابزاری همیشه آماده و دقیق برای مواقعی که تجهیزات الکترونیکی یا دیواری کار

نمی کنند.





شماره:
تاریخ:
پیوست:

گوشی پزشکی

کاربرد گوشی پزشکی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: شنیدن صداهای قلب، ریه و جریان خون بیمار برای ارزیابی وضعیت او.

کاربرد اصلی: کمک به بررسی تنفس و ضربان قلب و اندازه‌گیری فشار خون در صورت استفاده

همراه با فشارسنج دستی



کاربرد گلوکومتر در آمبولانس:

دستگاه گلوکومتر

وظیفه اصلی: اندازه‌گیری سریع قند خون بیمار.

کاربرد اصلی: کمک به تشخیص افت یا افزایش قند خون، به‌ویژه در بیماران دچار کاهش هوشیاری،

تشنج یا ضعف.



تجهیزات ثابت سازی شکستگی ها و بیمار

کاربرد هد ایموبلایزر در آمبولانس:

هد ایموبلایزر

وظیفه اصلی: ثابت نگه‌داشتن سر و گردن بیمار و کاهش حرکت آن‌ها هنگام انتقال.

کاربرد اصلی: استفاده در بیماران مشکوک به آسیب ستون فقرات گردنی، به‌ویژه پس از تصادف یا

سقوط.





شماره:

تاریخ:

پیوست:

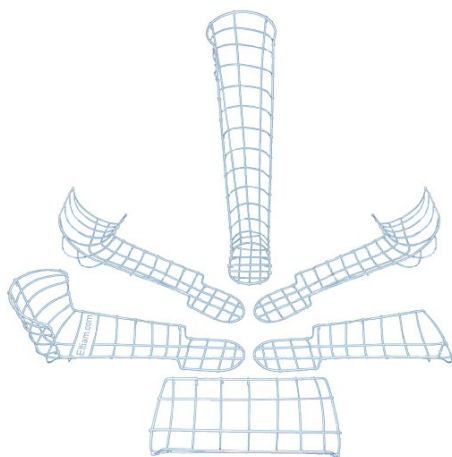
آتل سیمی

کاربرد آتل سیمی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: بی حرکت کردن و کوئیت استخوان یا مفصل آسیب دیده.

کاربرد اصلی: تثبیت شکستگی و پیچ خوردن استخوان ها در محل حادثه برای جلوگیری از حرکت

دردآور و آسیب بیشتر هنگام انتقال بیمار به آمبولانس.



آتل تراکشن

کاربرد آتل تراکشن (آتل کششی) در آمبولانس:

وظیفه اصلی: کشش طولی (تراکشن) پا هنگام شکستگی استخوان ران (فemor).

کاربرد اصلی: جلوگیری از کشیدن عروق و اعصاب در شکستگی ران کاهش میزان خونریزی و

جلوگیری از ایجاد شوک و آسیب بیشتر در طول انتقال به بیمارستان.





شماره:

تاریخ:

پیوست:

کلار کردن

کاربرد کلار گردنی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: محدود کردن حرکت گردن در بیمار مشکوک به آسیب گردنی، برای کاهش احتمال

آسیب بیشتر هنگام جابه‌جایی و انتقال.



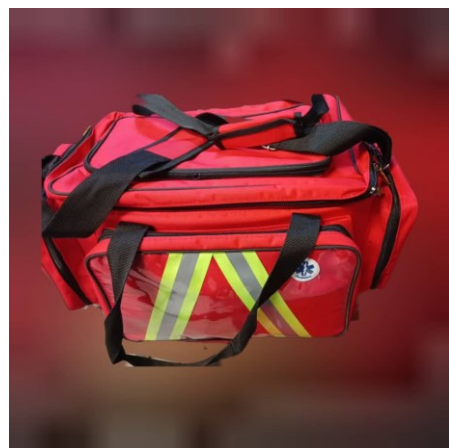
تجهیزات مدیریت مسائل تهدید کننده حیات

کاربرد کیف احیا در آمبولانس:

وظیفه اصلی: داشتن تمام تجهیزات لازم برای احیای قلبی-ریوی بیمار در یک مکان و تبدیل

پشتیبانی اورژانسی سریع.

کیف احیاء



کاربرد اصلی: تجاویز هواکشی، مدیریت راه هوایی و احیای (آمبوبگ، لوله، ماسک و ساکشن) را

به بالین بیمار حمل کند تا بدون معخر شدن، عملیات احیا سریع و مؤثر آغاز شود.





شماره:

تاریخ:

پیوست:

ست سوختگی

کاربرد ست سوختگی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: داشتن تجهیزات ضروری برای اولین اقدام درمانی بیماران سوختگی در محل.

کاربرد اصلی: شامل تجهیزات ضد عفونی، پانسمان استریل، کرم تسکین دهنده درد و مایع نرمال سالین برای شستشوی و پوشیدن زخم است که کمک می کند از عفونت جلوگیری شود و پایداری بیمار در طول مسیر انتقال کاهش یابد.



کاربرد جامبک دارویی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: نگهداری و حمل سازمان یافته انواع داروها و تجهیزات تزریقی اورژانسی.

کاربرد اصلی: دسترسی سریع و آسان تکنسین اورژانس به داروها (مثل مسکن ها، داروهای قلبی،

سرم ها و سرنگ ها) در بالین بیمار و طول مسیر درمان

جامبک دارویی





تجهیزات مراقبت های ویژه

الکتروشوک

کاربرد الکتروشوک (دفیبریلاتور) در آمبولانس:

وظیفه اصلی: ارسال شوک الکتریکی کنترل شده به قلب برای بازیابی ضربان طبیعی در حین ایست قلبی.

کاربرد اصلی: احیاء بیمار در موارد ریتم های خطرناک قلبی (مانند فیبریلاسیون بطنی) و پیشگیری از پی بری مغز در اسرع وقت، به ویژه در محل حادثه و طول مسیر انتقال



ونتیلاتور

کاربرد ونتیلاتور (دستگاه تهویه) در آمبولانس:

وظیفه اصلی: تنفس مکانیکی و خودکار برای بیمارانی که قادر به تنفس طبیعی نیستند.

کاربرد اصلی: رساندن اکسیژن با حجم و فشار کنترل شده و دقیق به ریه های بیمار به صورت مداوم و

بدون وقفه، به ویژه در موارد نارسایی تنفسی شدید یا ایست تنفسی در طول مسیر انتقال به بیمارستان





شماره:
تاریخ:
پیوست:

پمپ سرم

کاربرد پمپ سرم (Infusion Pump) در آمبولانسی:

وظیفه اصلی: تزریق کنترل شده، دقیق و منظم انواع دارو، سرم و محلول‌های پزشکی به رگ بیمار.



کاربرد اصلی: تنظیم دقیق سرعت و حجم تزریق داروها یا مایعات حیاتی در طول مسیر انتقال، به‌ویژه برای داروهای حساس و نجات‌بخش (مانند داروهای قلبی یا فشار خون) که نیاز به کنترل دقیق دوز دارند

کاربرد ست زایمان در آمبولانسی:

ست زایمان

وظیفه اصلی: مدیریت ایمن و بهداشتی زایمان اورژانسی در شرایط پیش‌بیمارستانی.

کاربرد اصلی: فراهم کردن ابزارها و لوازم استریل (مانند کلمپ بند ناف، قیچی،

دستکش و پوشش‌ها) برای کمک به تولد نوزاد و مراقبت‌های اولیه از مادر و نوزاد در

طول مسیر انتقال، هنگامی که زمان کافی برای رسیدن به بیمارستان وجود ندارد.



کیف پانسمان

کاربرد کیف پانسمان در آمبولانسی:

وظیفه اصلی: تمیز کردن، ضدعفونی و پوشاندن انواع زخم‌ها و بریدگی‌ها.

کاربرد اصلی: کنترل خونریزی، جلوگیری از ورود آلودگی و عفونت به محل زخم، و حفاظت از

آسیب‌های پوستی و بافتی در محل حادثه و طول مسیر انتقال





شماره:
تاریخ:
پیوست:

تجهیزات مراقبت پرستاری

سیفتی باکس



کاربرد سیفتی باکس در آمبولانس:

وظیفه اصلی: جمع‌آوری و دفع ایمن و استاندارد اجسام تیز و برنده پزشکی.

کاربرد اصلی: پیشگیری از آسیب و سوراخ شدن دست کادر درمان (صدمات نیدل استیک) با وسایلی مثل سرنگ‌ها،

آنژیوکت‌ها، تیغ بیستوری و سوزن‌ها پس از استفاده در داخل آمبولانس

آویز سرم

کاربرد آویز سرم در آمبولانس:

وظیفه اصلی: نگهداری و معلق نگه داشتن کیسه‌ها و بطری‌های سرم یا داروهای تزریقی.

کاربرد اصلی: فراهم کردن امکان تزریق مداوم وریدی (سرم‌تراپی) به بیمار در حال حرکت با استفاده از نیروی ثقل و

بدون نیاز به نگهداری دستی کیسه سرم



لگن ادرار



کاربرد لگن ادرار در آمبولانس:

وظیفه اصلی: جمع‌آوری ترشحات، ادرار یا مدفوع بیمار در شرایط خاص.

کاربرد اصلی: استفاده برای بیمارانی که توانایی حرکت یا رفتن به سرویس بهداشتی را ندارند (به‌ویژه در مسیرهای

طولانی یا ترافیک) جهت حفظ بهداشت و راحتی بیمار.



شماره:
تاریخ:
پیوست:

کیسه تهوع



کاربرد کیسه تهوع در آمبولانس:

وظیفه اصلی: جمع‌آوری و مهار ترشحات و مواد ناشی از تهوع و استفراغ.

کاربرد اصلی: حفظ بهداشت محیط داخلی آمبولانس و جلوگیری از پخش آلودگی یا بوی ناخوشایند هنگام تهوع بیمار

(به‌ویژه ناشی از حرکت ماشین یا وضعیت پزشکی)، و تامین آرامش و راحتی بیمار.

تجهیزات ایمنی و حفاظت شخصی

طناب نجات

کاربرد طناب نجات در آمبولانس:

وظیفه اصلی: مهار، کشیدن یا ایمن‌سازی افراد و تجهیزات در شرایط سخت و محیط‌های صعب‌العبور.

کاربرد اصلی: امداد رسانی در حوادث خاص (مانند سقوط به دره، چاه، یا مناطق کوهستانی و سخت‌گذر) و کمک به

جابجایی ایمن مصدوم یا پرسنل اورژانس در شرایط دشوار.





شماره:

تاریخ:

پیوست:

دستکش ایمنی



کاربرد دستکش ایمنی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: حفاظت از دستان کادر درمان در برابر آلودگی‌ها، عوامل بیماری‌زا و آسیب‌های فیزیکی.

کاربرد اصلی: حفظ ایمنی و بهداشت پرسنل اورژانس هنگام معاینه، تماس با خون و مایعات بدن بیمار،

انجام کارهای فنی یا جابجایی تجهیزات و پسماندها در محل حادثه و طول مسیر.

کلاه ایمنی

کاربرد کلاه ایمنی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: حفاظت از سر کادر درمان در برابر ضربه، سقوط اجسام و صدمات احتمالی.

کاربرد اصلی: تامین ایمنی پرسنل اورژانس هنگام ورود به صحنه‌های خطرناک حوادث (مانند ریزش

ساختمان، سانحه‌های رانندگی و مناطق ناامن) و انجام عملیات امداد و نجات در شرایط دشوار و صعب‌العبور.





شماره:

تاریخ:

پیوست:

جلیقه شبرنگ



کاربرد جلیقه شبرنگ در آمبولانس:

وظیفه اصلی: افزایش شدید دید و مشخص بودن پرسنل اورژانس در محیط‌های کم‌نور، تاریک یا جاده‌ها.

کاربرد اصلی: حفظ ایمنی جانی کادر درمان در صحنه‌های تصادف، شب‌هنگام یا جاده‌های پرتردد تا توسط

رانندگان دیگر به‌خوبی دیده شده و از بروز حوادث ثانویه جلوگیری شود.

بیلچه نظامی

کاربرد بیلچه نظامی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: کندن زمین، برداشتن موانع یا خاک و برف.

کاربرد اصلی: کمک به آزاد کردن آمبولانس در شرایط گیر افتادن در گل، لای، شن یا برف (در مسیرهای

صعب‌العبور یا کوهستانی) و تسهیل عملیات امدادسانی.



کفش ایمنی



کاربرد کفش ایمنی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: حفاظت از پاهای پرسنل اورژانس در برابر ضربه، اجسام برنده و لغزندگی.

کاربرد اصلی: حفظ ایمنی پاها هنگام ورود به صحنه‌های حادثه خطرناک (ریزش آوار، اجسام تیز،

سطوح لغزنده یا ناهموار) و حمل‌ونقل مصدومان در محیط‌های سخت و کارگاهی.



شماره:

تاریخ:

پیوست:

کپسول آتش نشانی



کاربرد کپسول آتش نشانی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: مهار و خاموش کردن سریع آتش سوزی های اولیه.

کاربرد اصلی: مقابله فوری با حریق های احتمالی در داخل یا اطراف آمبولانس (مانند اتصالی برق خودرو

یا آتش سوزی در صحنه حادثه) برای حفظ جان بیمار، پرسنل و پیشگیری از گسترش خطر.

تجهیزات و لوازم مصرفی و کیف احیاء : ست تنفسی

کپسول اکسیژن دو لیتری به همراه مانومتر

کاربرد کپسول اکسیژن ۲ لیتری در آمبولانس:

وظیفه اصلی: تأمین اکسیژن کمکی برای بیمار.

کاربرد اصلی: استفاده به عنوان منبع قابل حمل اکسیژن، به ویژه هنگام جابه جایی بیمار یا زمانی که دسترسی به منبع اصلی

اکسیژن محدود است.





شماره:
تاریخ:
پیوست:

دهان بازکن

کاربرد دهان بازکن در آمبولانس:

وظیفه اصلی: باز نگه داشتن دهان و فک بیمار در حالات خاص.

کاربرد اصلی: کمک به باز ماندن مجرای تنفسی یا امکان استفاده از ابزارهای دهانی در بیمارانی که

قادر به باز نگه داشتن دهان نیستند. (در تحویضها و عملیات تنفسی)



ایروی

کاربرد ایروی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: باز نگه داشتن مجرای تنفسی (راه هوایی) بیمار.

کاربرد اصلی: جلوگیری از انسداد راه تنفسی در بیمارانی که هوشیار نیستند یا قدرت ندارند، تا نفس کشی و

انتقال اکسیژن به ریهها به گفتمی انجام شود؛ معمولاً با همراهی اکسیژن استفاده می شود.



تجهیزات و لوازم مصرفی و کیف احیاء: ست جراحی عمومی

تیغ بیستوری

کاربرد تیغ بیستوری در آمبولانس:

وظیفه اصلی: بریدن و بریدن عملیات جراحی کوچک و دقیق.

کاربرد اصلی: انجام برشهای اورژانسی و کوچک (مانند باز کردن راه تنفسی در

کرایکوتیریوتومی یا بریدن بافتهای لازم) در شرایط محدود پیش بیمارستانی





شماره:
تاریخ:
پیوست:

دسته بیستوری

کاربرد دسته بیستوری در آمبولانس:

وظیفه اصلی: نگه داشتن ایمن و محکم تیغ بیستوری.

کاربرد اصلی: فراهم کردن تسلط و ابزار مناسب برای پزشک یا تکنسین اورژانس جهت انجام برش‌های دقیق و اورژانسی با تیغ بیستوری در شرایط بحرانی.



کاربرد پنس مگیل در آمبولانس:

پنس مگیل

وظیفه اصلی: گرفتن، جابجایی یا خارج کردن اجسام و اشیاء از راه هوایی بیمار.

کاربرد اصلی: خارج کردن اجسام خارجی مسدودکننده راه تنفسی، لوله‌های گوارشی یا کمک به جایگذاری دقیق لوله تراشه در دهان و حلق بیمار در شرایط اورژانسی



پنس با دندانانه

کاربرد پنس با دندان (پنس دندان‌دار / بلونگ) در آمبولانس:

وظیفه اصلی: گرفتن و خارج کردن اجسام و اشیاء سخت از راه هوایی یا بافت‌ها.

کاربرد اصلی: خارج کردن اجسام خارجی یا ترشحات سخت که با پنس ساده قابل گرفتن نیستند، در عملیات فوری راه تنفسی و موارد اورژانسی.





کاربرد قیچی یک سرتیز در آمبولانس:

وظیفه اصلی: بریدن ایمن لباس‌ها، باندازها و تجهیزات پزشکی.

کاربرد اصلی: دسترسی سریع به بدن مصدوم در نقاط آسیب دیده با بریدن لباس‌ها (بدون آسیب رساندن

به پوست بیمار به دلیل نوک کند بخش زیرین) و آماده سازی پانسمان‌ها یا وسایل درمانی.



هموستات

کاربرد هموستات (پنسی هموستاتیک) در آمبولانس:

وظیفه اصلی: گرفتن و مسدود کردن رگ‌های خونریزی دهنده یا گرفتن اجسام کوچک.

کاربرد اصلی: کنترل سریع خونریزی‌های شدید رگ‌ها با بستن موقت آن‌ها در محل زخم، و همچنین گرفتن یا

نگه داشتن تجهیزات کوچک پزشکی در شرایط اورژانسی پیش بیمارستانی.



تجهیزات و لوازم مصرفی و کیف احیاء: ست معاینه

چراغ قوه

کاربرد چراغ قوه در آمبولانس:

وظیفه اصلی: تأمین روشنایی موضعی و متمرکز در محیط‌های تاریک یا کم‌نور.

کاربرد اصلی: بررسی وضعیت مردمک چشم بیمار (واکنش به نور)، معاینه دقیق تر دهان، گلو و زخم‌ها،

و دیده بان کردن فضاها یا تجهیزات درون آمبولانس در شب یا صحنه‌های حادثه تاریک





شماره:
تاریخ:
پیوست:

لارنگ اسکوپ

کاربرد لارنگوسکوپ ۳ تیغه در آمبولانس:

وظیفه اصلی: کنار زدن زبان و بافت‌های دهان برای مشاهده مستقیم حنجره و تارهای صوتی.

کاربرد اصلی: فراهم کردن دید واضح برای جاگذاری لوله تراشه (Intubation) در نای بیمارانی که دچار ایست تنفسی یا قلبی شده‌اند یا قادر به تنفس مستقل نیستند (دارای تیغه‌های مختلف برای اندازه‌های گوناگون بزرگسال)



دستکش جراحی

کاربرد دستکش جراحی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: ایجاد سد حفاظتی استریل بین دست کادر درمان و بیمار.

کاربرد اصلی: جلوگیری از انتقال عفونت، باکتری و ویروس بین بیمار و تکنسین اورژانس، و حفظ

اصول بهداشتی هنگام انجام اقدامات پزشکی، تزریقات، پانسمان‌ها و تماس مستقیم با زخم یا

ترشحات.





شماره:

تاریخ:

پیوست:

کاربرد چکش رفلکس مثلثی در آمبولانس:

چکش رفلکس مثلثی

وظیفه اصلی: بررسی و ارزیابی رفلکس های تاندونی عمقی (مانند زانو).

کاربرد اصلی: ارزیابی سریع وضعیت سیستم عصبی مرکزی و هوشیاری بیمار در معاینات بالینی

پیش بیمارستانی (به ویژه در آسیب های مغزی، ضربه به سر یا اختلالات عصبی).



دماسنج طبی دهانی

کاربرد دماسنج طبی دهانی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: اندازه گیری دقیق دمای بدن بیمار.

کاربرد اصلی: تشخیص سریع تب، افت دمای بدن (هیپوترمی) یا پایش وضعیت متابولیک و عفونی

بیمار در طول مسیر انتقال



آبسلانک

کاربرد آبسلانک در آمبولانس:

وظیفه اصلی: پایین نگه داشتن زبان و کنار زدن بافت های دهان.

کاربرد اصلی: فراهم کردن دید واضح برای معاینه حلق، گلو و حفره دهان، بررسی ترشحات یا

اجسام خارجی، و تسهیل ارزیابی وضعیت راه هوایی بیمار





تجهیزات و لوازم مصرفی و کیف احیاء: ست تزریق

سرنگ ۵ سی سی

کاربرد سرنگ ۵ سی سی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: اندازه گیری دقیق، کشیدن و تزریق داروها یا مایعات پزشکی.

کاربرد اصلی: آماده سازی و تزریق دوزهای دقیق داروهای اورژانسی به رگ یا سرم بیمار در حین اقدامات احیا و

انتقال پیش بیمارستانی.



سرنگ ۲ سی سی

کاربرد سرنگ ۲ سی سی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: اندازه گیری دقیق، کشیدن و تزریق حجم های کم دارو یا مایعات.

کاربرد اصلی: تزریق دقیق دوزهای پایین و حساس داروهای اورژانسی به رگ یا بافت بیمار با حداکثر دقت در شرایط

پیش بیمارستانی.



ست سرم

کاربرد ست سرم در آمبولانس:

وظیفه اصلی: انتقال تنظیم شده و پیوسته مایعات، الکترولیت ها و داروها به رگ بیمار.

کاربرد اصلی: برقراری و حفظ مسیر وریدی (IV) برای جبران مایعات از دست رفته، دارورسانی مداوم و احیای

همودینامیک بیمار در طول مسیر انتقال





شماره:

تاریخ:

پیوست:

آنژیوکت

کاربرد آنژیوکت در آمبولانس:

وظیفه اصلی: ایجاد دسترسی ایمن و پایدار به عروق خونی (رگ) بیمار.

کاربرد اصلی: برقراری سریع مسیر وریدی جهت تزریق مایعات، سرم‌ها و داروهای اورژانسی به صورت

مستقیم و مداوم در طول مسیر انتقال.



پد الکلی

کاربرد پنبه الکلی در آمبولانس:

وظیفه اصلی: ضدعفونی کردن پوست و تجهیزات پزشکی.

کاربرد اصلی: استریل کردن محل تزریق، اطراف زخم‌ها و تماس با تجهیزات جهت پیشگیری از ورود

میکروب و عفونت به بدن بیمار.





تجهیزات و لوازم مصرفی و کیف احیاء: ست پانسمان و لوله گذاری

کاربرد باند کشی ۱۰ سانتی در آمبولانس:

باند کشی ۱۰ سانت



وظیفه اصلی: اعمال فشار کنترل شده و حمایت از مفاصل و عضلات آسیب دیده.

کاربرد اصلی: تثبیت آتل ها، کنترل تورم، مهار خونریزی های سطحی و بی حرکت کردن

نسبی اعضای آسیب دیده (مانند رگ به رگ شدن ها یا کوفتگی ها) در طول مسیر انتقال.

باند ساده ۱۰ سانت

کاربرد باند ساده ۱۰ سانت در آمبولانس:

وظیفه اصلی: پوشاندن زخم ها، مهار خونریزی و ثابت کردن مواد پانسمان.

کاربرد اصلی: فیکس کردن گاز استریل روی زخم های باز، جلوگیری از آلودگی محیطی زخم و پوشش دهی

نواحی آسیب دیده بدن در طول مسیر انتقال



باند ساده ۵ سانت

کاربرد باند ساده ۵ سانت در آمبولانس:

وظیفه اصلی: پوشاندن زخم های کوچک و ثابت کردن پانسمان در نواحی کم وسعت.

کاربرد اصلی: فیکس کردن گاز استریل روی زخم ها یا آسیب های سطحی (مانند انگشتان، دست و

پا) و جلوگیری از آلودگی آن ها در طول مسیر انتقال.





شماره:
تاریخ:
پیوست:

چسب ضد حساسیت

کاربرد چسب ضد حساسیت در آمبولانس:

وظیفه اصلی: چسباندن و فیکس کردن ایمن پانسمان‌ها و تجهیزات پزشکی روی پوست بدون ایجاد التهاب.

کاربرد اصلی: ثابت کردن گاز استریل، باندها، آنژیوکت‌ها و لوله‌های پزشکی بر روی پوست بیماران (به‌ویژه افراد با

پوست حساس یا کودکان) بدون تحریک و قرمزی.



چسب لوکوپلاست

کاربرد چسب لوکوپلاست در آمبولانس:

وظیفه اصلی: چسباندن محکم و بادوام پانسمان‌ها و تجهیزات پزشکی.

کاربرد اصلی: فیکس کردن ایمن و قدرتمند انواع آتل، باندهای سنگین، گازهای بزرگ و تجهیزات در شرایط

اورژانسی که به چسبندگی بالا و ماندگاری زیاد نیاز است.



لوله تراشه

کاربرد لوله تراشه در آمبولانس:

وظیفه اصلی: برقراری و باز نگه داشتن راه هوایی قطعی مستقیم از دهان یا بینی به نای.

کاربرد اصلی: اتصال بیمار به دستگاه ونتیلاتور یا آمبویگ برای رساندن مستقیم اکسیژن به ریه‌ها

در بیماران بی‌هوش، دچار ایست تنفسی/قلبی یا ناتوان در تنفس مستقل

