

تجهيزات و داروهای اورژانس

ویژه مطب‌های دندان پزشکی



لیست تجهیزات و داروهای اورژانس ویژه مطب‌های دندان پزشکی

ردیف	نام دارو و تجهیزات	تعداد
۱	آمپول اپی نفرین	۵ عدد
۲	آمپول هیدروکورتیزون	۳ عدد
۳	آمپول آتروپین	۵ عدد
۴	آمپول دیازپام	۵ عدد
۵	آمپول دکزامتازون	۳ عدد
۶	آمپول لیدوکائین ۲٪	۵ عدد
۷	آمپول نالوکسان	۲ عدد
۸	آب مقطر	۵ عدد
۹	گلوکز هیپرتونیک ۵۰٪	۲ ویال
۱۰	سرم نرمال سالین ۵۰۰ سی سی	۲ عدد
۱۱	سرم رینگر ۵۰ سی سی	۲ عدد
۱۲	اسپری سالیبوتامول	۱ عدد
۱۳	نیتروگلیسرین زیرزبانی	۱۰ عدد
۱۴	قرص ASA	۱۰ عدد
۱۵	آمپول کلسیم گلوکونات	۱ عدد
۱۶	آمپول متوکلوپرامید	۲ عدد
۱۷	آمپول آنتی هیستامین (کلروفنیرآمین یا کلماستین)	۵ عدد
۱۸	ست سرم	۵ عدد
۱۹	آنژیوتکت	۳ عدد
۲۰	کیسول اکسیژن	۱ عدد حداقل ۵ لیتری
۲۱	آمبوبگ بزرگسال و اطفال به همراه ماسک امیا	هر کدام ۱ عدد
۲۲	لارنگوسکوپ	ست کامل ۳ تیغه
۲۳	لوله تراشه	هر سایز ۱ عدد
۲۴	ایروی	هر سایز ۱ عدد

آمپول اپی نفرین :



دسته دارویی : آدرنرژیک – گشاد کننده برونش ها – افزایش دهنده فشارخون –
ممرک قلب

موارد مصرف : آنافیلاکسی شدید – آسم – ایست قلبی

اشکال دارویی : INJ : ۱MG/۱ML

طریقه مصرف : در بزرگسالان ۱ میلی گرم از راه وریدی که در صورت نیاز تکرار هر ۳ تا ۵ دقیقه.

آمپول هیدروکورتیزون :



دسته دارویی : کورتیکواستروئید – ضد التهاب استروئیدی

موارد مصرف : کاهش التهاب، شوک

درمان علامتی اختلالات آلرژی و شوک ناشی از آلرژی

اشکال دارویی : INJ : ۱۰۰MG - ۲۰۰MG

طریقه مصرف :

بالغین در ابتدا ۱۰۰ میلی گرم، ۲۵۰ تا ۵۰۰ میلی گرم وریدی در موارد حاد

کودکان ۵-۱۰mg/kg عضلانی یا وریدی

تزریق مستقیم وریدی یا رقیق شده با نرمال سالین یا دکستروز ۵ درصد

آمپول آتروپین :



دسته دارویی : آنتی کولینرژیک - آنتی اسپاسمودیک - ضد آریتمی

موارد مصرف : ایست قلبی - برادیکاردی با میزان ضربان کمتر از ۶۰ ضربه در دقیقه

اشکال دارویی : INJ : ۰,۰MG/۱ML - ۱۰ML - ۲۰MG/۲ML

طریقه مصرف :

یک میلی گرم از راه وریدی تزریق و هر ۵ دقیقه در صورت نیاز (تا ضربان قلب به ۶۰ برسد) تا حداکثر ۳ میلی گرم تکرار می شود.

تزریق کمتر از ۰,۵ میلی گرم باعث تمریک واگ در مغز و کاهش ضربان می شود.

آمپول دیازپام :

دسته دارویی : بنزودیازپین ها - آرامبخش - ضد تشنج - خواب آور -
شل کننده عضلات - سداتیو (بیهوشی)

موارد مصرف : تشنج - اضطراب - استرس - سندرم مرمومیت الکلی

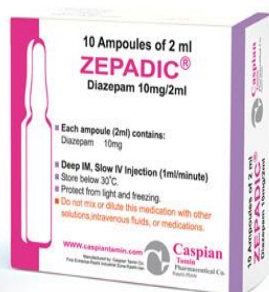
اشکال دارویی : INJ : ۱۰MG/۲ML

مقدار مصرف در تشنج :

در بزرگسالان : ۰/۲mg/kg وریدی

در کودکان : ۰/۵ - ۰/۰۲ mg/kg وریدی

رکتال ۰/۵ - ۱ mg/kg



آمپول دگزامتازون :



دسته دارویی : کورتیکواستروئید

موارد مصرف : درمان حالت‌های التهابی و آلرژیک، بیماریهای خود ایمنی مانند لوپوس اریتماتو، آلرژی، پمفیگوس، آسم، کهیر، درمان روماتیسم مفصلی و شوک آنافیلاکسی، التهاب چشم، پوست و مفاصل.

INJ : ۸MG/۲M

اشکال دارویی :

آمپول - قرص - قطره - شربت - پماد

طریقه مصرف :

طریقه مصرف آمپول به صورت عضلانی (دوزاژ دارو در بیماران مختلف متفاوت می باشد).

آمپول لیدوکائین ۲٪ :

دسته دارویی : ضد آریتمی ، بی مسی موضعی

موارد مصرف : آریتمی قلبی

INJ : ۸MG/۲M

اشکال دارویی :

طریقه مصرف :

طریقه مصرف آمپول به صورت وریدی

بزرگسالان : ۱ - ۱/۵ mg/kg

تکرار ۰/۷۵ - ۰/۵ تا حداکثر ۳ mg/kg



آمیپول نالوکسان :

دسته دارویی : آنتاگونیست، نارکوتیک

موارد مصرف : نالوکسان برای برطرف کردن تضعیف تنفسی ناشی از داروهای شبه
تریاک جهت درمان مسمومیت با ترکیبات اوپیوئید

اشکال دارویی : INJ : ۰/۴ MG/ ۱ ML

طریقه مصرف : یک آمپول را با ۴ سی سی آب مقطر یا نرمال سالین رقیق کرده و

و هر ۲ دقیقه کمتر از نیم سی سی تزریق تا رفع علائم تنفسی



آب مقطر :

استفاده به عنوان ملال دارویی



ویال گلوکز هیپرتونیک ۵۰٪ :

دسته دارویی : مملول هیپرتونیک

موارد مصرف : هیپوگلیسمی، کلیه هیپوگلیسمی‌های حاصل از سرما، کمبود انرژی ناشی از دهیدراسیون، بی‌اشتهایی و کتوز، گرسنگی‌های طولانی

اشکال دارویی : مملول انفوزیون وریدی

طریقه مصرف : در بزرگسالان ۱ سی‌سی به ازای هر کیلوگرم وزن بدن از مملول دکستروز ۵۰ درصد. در صورت عدم پاسخ به درمان، بعد از ۱۲ ساعت تکرار شود در کودکان ۵ سی‌سی به ازای هر کیلوگرم وزن بدن از مملول دکستروز ۲۰ درصد

سرم نرمال سالین، سرم رینگر

سرم نرمال سالین : به منظور تامین نیاز آب و الکترولیت و تامین روند غذایی مورد نیاز بدن مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سرم رینگر : گروه درمانی این سرم الکترولیت و جانشین شونده پلاسما است. این سرم پند الکترولیتی است و شامل سدیم، پتاسیم، کلسیم، کلر و لاکتات می‌باشد. رینگر لاکتات یک مملول یونی است که مچم فون را افزایش داده و تعادل آب و الکترولیتها را برقرار می‌سازد. یون لاکتات موجود در این فرآورده که به سرعت به یون بی‌کربنات متابولیزه می‌شود، در تنظیم تعادل اسید - باز دفالت دارد. این سرم برای جایگزینی مایعات و الکترولیت‌های از دست رفته، برقراری تعادل مجدد آب و الکترولیت بدن به فصوص قبل و پس از جراحی مصرف می‌شود.



اسپری سالبوتامول :

دسته دارویی : داروهای مقلد سمپاتیک، گشاد کننده برونش

موارد مصرف : سالبوتامول به عنوان داروی اصلی و سریع الاثر در درمان ممله های آسم و همچنین به عنوان داروی نگهدارنده در موارد آسم مزمن و همچنین در موارد عود علایم بیماری انسدادی مزمن ریه به صورت تنگی نفس مورد استفاده قرار می گیرد.

اشکال دارویی : اسپری

طریقه مصرف : اسپری را فوب تکان داده، دهانه اسپری را در دهان فود بگذارید ، لب ها را به دور آن ممتک ببندید تا هوا از راه دیگری وارد دهان شما نشود. نفس عمیق بکشید و به طور همزمان اسپری را بکار اندازید . مهم این است که درست در لحظه شروع تنفس فقط یکبار به اسپری فشار وارد کنید تا دارو همراه با هوای استنشاقی به عمق ریه نفوذ کند. بعد از ۱۰ ثانیه به آهستگی هوا را بیرون دهید و تنفس معمولی را شروع کنید . در صورت نیاز به استفاده مجدد حداقل یک دقیقه صبر کنید، پس از مصرف ، پوشش دهانی را دوباره بگذارید تا از ورود گرد و غبار جلوگیری شود.

در مملات آسم ۲ تا ۴ پاف قابل استفاده می باشد.



نیتروگلیسرین زیر زبانی :



دسته دارویی : ضد آنژین - گشادکننده عروق

موارد مصرف : کنترل هایپرتانسیون - مملات مزمن آنژین - کاهش درد صدری ماد

اشکال دارویی : آمپول - پرل

طریقه مصرف : این قرص ها را نباید بلعید، فرد کرد یا جوید بلکه باید در مواقع هایپرتانسیون یا آنژین صدری یک عدد پرل TNG زیر زبان بیمار قرار گیرد.

قرص ASA :



دسته دارویی : سالیسیلات، ضد درد غیر مفدر، ضد التهاب
غیراستروئیدی، ضد تب، مهارکننده تجمع پلاکتی

موارد مصرف : قرص آسپرین در اختلالات ترومبو آمبولیک، مملات گزرای ایسکمیک و برای کاهش ریسک ممله قلبی در بیماران با سابقه انفارکتوس میوکارد یا سکتة قلبی و آنژین ناپایدار، کاربرد دارد.

اشکال دارویی : قرص های ۸۰، ۱۰۰، ۳۲۵ و ۵۰۰ میلی گرمی

طریقه مصرف : در دوز ۸۰ تا ۳۲۵ میلی‌گرم و در مملات ایسکمیک قلبی، باید سریع توسط بیمار استفاده شود. یک مهارکننده

تجمع پلاکتی بوده و با رقیق کردن لخته فونی از آسیب‌های بیشتر می‌تواند پیشگیری کند.

نکته : آسپرین یک داروی رقیق کننده می باشد و پس از مصرف اعمال جراحی دندانپزشکی استفاده نشود.

آمپول کلسیم گلوکونات:

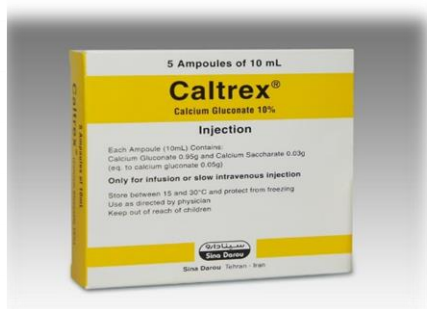
دسته دارویی: کورتیکواستروئید

موارد مصرف: درمان مالت‌های التهابی و آلرژیک، بیماری‌های خود ایمنی مانند لوبوس اریتماتو، آلرژی، پمفیگوس، آسم، کهیر، درمان روماتیسم مفصلی و شوک آنافیلاکسی، التهاب پیشم، پوست و مفاصل.

اشکال دارویی:

آمپول - قرص - قطره - شربت - پماد

INJ : ۸MG/۲ML



آمپول متوکلوپرامید:

دسته دارویی: ضد استفراغ - کولینرژیک

موارد مصرف: ضد استفراغ

اشکال دارویی:

طریقه مصرف:

طریقه مصرف آمپول به صورت عضلانی

INJ : ۱۰MG/۲ML



آمپول کلروفنیر آمین

دسته دارویی : آنتی هیستامین

موارد مصرف : بیشترین کاربرد کلروفنیرامین در بیماری موسوم به رینیت (التهاب مزمن بینی یا التهاب غشاهای مخاطی بینی) سرماخوردگی، آلرژی و کهیر است.



اشکال دارویی :

INJ : ۱۰MG/۱M

آمپول - قرص - قطره - شربت - پماد

طریقه مصرف :

طریقه مصرف آمپول به صورت عضلانی

ست سرم :



آنژیوکت یا اسکالپ :

معمولا برای بزرگسالان آنژیوکت صورتی و آبی و برای کودکان آنژیوکت زرد توصیه می شود.



کپسول اکسیژن :



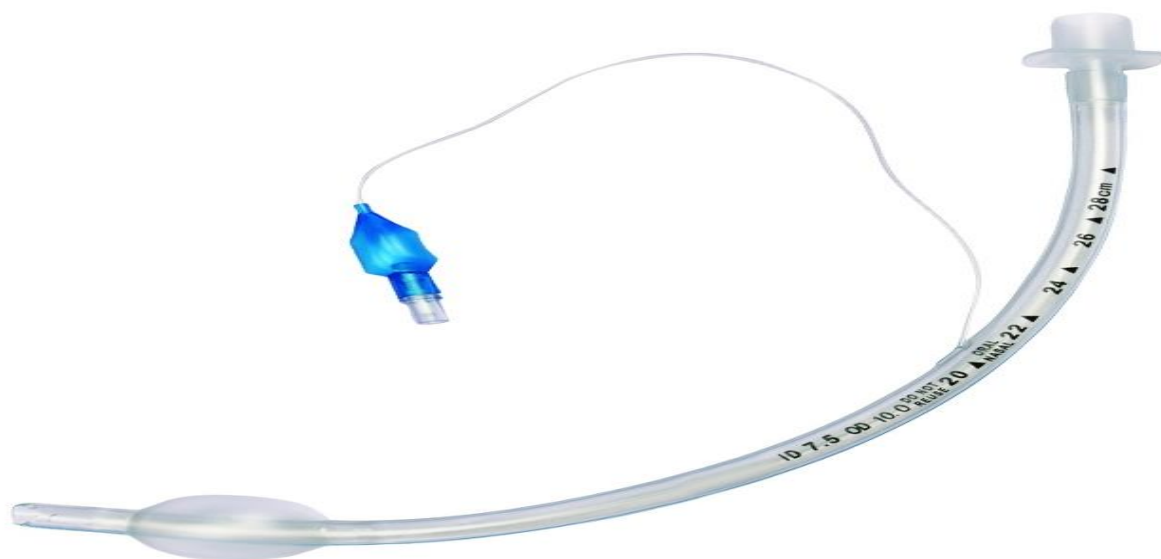
آمبویک بزرگسال و اطفال به همراه ماسک احیا:



لارنگوسکوپ :



لوله تراشه در تمام سایزها:



ایروی Air way :

