

استاندارد الف - ۱۰

تعریف ترالی اورژانس :

ترالی اورژانس یک واحد متحرک ست که برای هدف حیاتی احیای قلبی ریوی طراحی شده است این ترالی با تمام داروها و ملزومات مورد نیاز تیم اورژانس در زمان احیای قلبی ریوی قبلاً تجهیز گردیده است این واحد متحرک در محلهای استراتژیک بیمارستان یا اورژانس قرار گرفته و قادر است در زمان توقف عمل قلب و ریه به سرعت بر بالین بیمار آورده شده و توسط تیم اورژانس مورد استفاده قرار گیرد .

اهدافی که ترالی اورژانس بر اساس آنها طراحی و تجهیز گردیده است :

- ۱- برقراری و حفظ راه هوایی
 - ۲- نگهداری و گردش خون در وضعیت اپتیموم
 - ۳- اصلاح و پیشگیری از اختلالات اسید و باز و آب و الکترولیت
 - ۴- ارزیابی پاسخ بیمار به اقدامات احیای قلبی ریوی
 - ۵- آماده سازی بیمار جهت ارجاع به مرکز مراقبتهای ویژه
- با توجه به شرایط بحرانی زمان احیای قلبی و ریوی و همراهی استرس و اضطراب لازم است داروها و ملزومات ترالی اورژانس با ترتیبی خاص که تمام پرسنل درمانی قبلاً نسبت به آن آشنایی کافی داشته باشند قرار داده شود .

مناسب است وسایلی که معمولاً همزمان و با هدف واحد استفاده می شوند در یک سینی یا جعبه قرارداده شده تا بات سرعت و سهولت و دقت مورد استفاده قرار گیرد .

مشخصات فیزیکی ترالی اورژانس

پهنا و عمق ترالی : عمق ترالی بات در نظر گرفتن مسیر اطراف ۸۰ سانتی متر و پهنای آن ۸۰ تا ۱۲۰ سانتی متر باشد .

تعداد طبقات : ۴ کشو و یک قفسه به ترتیب از پائین به بالا به شرح زیر :

● یک کشو با ارتفاع ۳۰ سانتی متر

● یک کشو با ارتفاع ۱۵ سانتی متر

- دو کُشو با ارتفاع هر یک ۷/۵ سانتی متر
- یک قفسه بدون دیواره جانبی با ارتفاع ۳۰ سانتی متر جهت قرار گرفتن دفیبریلاتور و مانیتور
- دستگیره: برای جابجایی ترالی – نرده محافظ در سه طرف
- محل نصب: صفحه اطلاعات نظیر محتویات ترالی
- وزن ترالی بین ۳۰ تا ۸۰ کیلو گرم

لوازم و تجهیزات :

- ۱۰-۱ تخته بیمار (جهت استفاده در زمان عملیات **CPR**) متصل به پشت ترالی
- ۱۰-۲ کپیول اکسیژن پر متصل به ترالی اورژانس همراه مانومتر و سیستم کاهش دهنده فشار اکسیژن هوا با توانائی آزاد نمودن ۱۵ لیتر اکسیژن در دقیقه + لوله رابط اکسیژن و ماسک اکسیژن منفذدار
- ۱۰-۳ دو عدد پریز و کابل متصل آن که باید در یکی از طرفین ترالی تعبیه شده باشد . (جهت اتصال ساکشن – الکتروشوک و ...)
- ۱۰-۴ پایه سرم متصل به یکی از جوانب ترالی
- ۱۰-۵ لیست مکتوب کلیه داروها و ملزومات موجود در ترالی اورژانس که به ترتیب طبقات منظور شده و اطلاعات ضروری در آن مندرج است و در یکی از طرفین ترالی بایستی نصب باشد .
- تبصره ۱- طبقه اول ترالی داروهای اورژانس اختصاص دارد . لیست داروها که از طرف چپ به راست در سه ردیف قرار می گیرند در انتهای استاندارد شماره ۱۰ به ترتیب آورده شده است .
- ۱۰-۶ سرنگهای ۲و۵و۱۰ از هر کدام ۵ عدد ، ۲۰و۵۰ سی سی و سرنگ انسولین از هر کدام ۲ عدد ، سر سوزن ۲۰-۲۱-۲۲-۲۳-۲۵ از هر کدام ۵ عدد
- ۱۰-۷ لوله آزمایش معمولی ۳ عدد – لوله آزمایش **CBC** و **PT** از هر کدام ۲ عدد
- ۱۰-۸ پنبه آغشته به محلول ضد عفونی یک ظرف _ تیغ اَره ۲ عدد

۹-۱۰ باند معمولی ۱۰-۱۵ و ۲۰ سانتی متری از هر کدام ۳ عدد

۱۰-۱۰ گاز معمولی (۴×۴) یک بسته

۱۱-۱۰ **NG Tube** قرمز - نارنجی - سبز - مشکی - سفید از هر کدام یک عدد

۱۲-۱۰ دستکش معاینه (لاتکس) یک بسته

تبصره ۲ - از ردیف ۱۰-۶ تا ۱۰-۱۲ در طبقه دوم ترالی باید قرار گیرد.

۱۰-۱۳ آنژیوتک شبز، صورتی و آبی ۳ عدد از هر کدام - خاکستری و آجری از هر کدام یک عدد + سه راهی آنژیوکت ۲ عدد،

۱۰-۱۴ اسکالپ وین سفید، آبی و سبز ۳ عدد از هر کدام

۱۰-۱۵ چسب معمولی و ضد حساسیت یک حلقه از هر کدام

۱۰-۱۶ ست سرم ۵ عدد + ست خون و میکروست یک عدد

۱۰-۱۷ سرم نمکی یا رینگر یک عدد - سرم قندی ۵٪ یک عدد + سرم شستشو یک عدد

تبصره ۳ - موارد ۱۰-۱۳ تا ۱۰-۱۷ در طبقه سوم ترالی بایستی قرار داده شوند.

۱۰-۱۸ لارنگوسکوپ جهت بزرگسالان، کودکان و نوزادان با تیغه های ۱-۲-۳-و ۴ مورب و (صفر)

صاف - ۲ عدد باطری متناسب سالم بعنوان یدک + یک عدد لامپ یدک لارنگوسکوپ

۱۰-۱۹ لوله تراشه شماره های ۴-۵-۶-۷-۵/۷-۸ کاف دار از هر کدام دو عدد - لوله تراشه بدون کاف

از هر کدام از شماره های فوق دو عدد - کانکشن مناسب (۵/۲-۳-۴)

۱۰-۲۰ آمبویگ سالم در اندازه های نوزادان - اطفال و بزرگسالان به نحوی که هوا از یک طرف وارد گردیده و از قسمت دیگر خارج شده و نشت نداشته باشد و محل اتصال جهت لوله اکسیژن موجود باشد.

۱۰-۲۱ **Air-Way** جهت نوزادان و اطفال و بزرگسالان (۲-۱-۰-۰-۰۰۰) از هر کدام ۲ عدد **STube+**

برای تنفس دهان به دهان

۱۰-۲۲ پنس **Magills** یک عدد + پنس زبان + قاشق کوچک یک عدد

۱۰-۲۳ سوند نلاتون سفید ، نارنجی و سبز ۲ عدد از هر کدام + ژل **K-Y** یک تیوپ

۱۰-۲۴ بگ پانسمان شامل حداقل = یک عدد پنس - یک عدد قیچی مناسب - یک عدد گلی پات - ۶ عدد گاز - ۵ عدد پنبه گلوله شده - یک عدد شان

کلیه ملزومات فوق بایستی به طریق حرارتی استریل شده باشند و نوار مربوطه نیز تأیید کننده این امر باشد . شیوه های دیگر استریلیزاسیون که از نظر عملی قابل قبول است نیز معتبر خواهد بود . کلیه موارد فوق بایستی به شیوه صحیح با استفاده از پارچه نظیف یا کاغذ مخصوص بسته بندی و استریل شده باشند .

۱۰-۲۵ دستکش استریل شماره های ۷-۵/۷-۸ از هر کدام

۱۰-۲۶ محلول بتادین یک ظرف (**Povidine Iodine solution**)

۱۰-۲۷ چسب معمولی یک تیغه

۱۰-۲۸ قیچی یک عدد - تیغه بیستوری استریل شماره های ۱۰-۱۱-۱۵-۲۲

۱۰-۲۹ گوشی و فشار سنج با بازوبند اطفال و بزرگسالان از هر کدام یک عدد

۱۰-۳۰ چراغ قوه کوچک با قابلیت نور متمرکز جهت بررسی وضعیت مردمک ها و ..

۱۰-۳۱ سوند فولی ۱۰-۱۲-۱۴-۱۶-۱۸ یک عدد از هر کدام **Urine -Bag 3** عدد

تبصره ۴ - موارد ۱۰-۱۸ تا ۱۰-۳۱ در طبقه چهارم ترالی واقع می گردد .

۱۰-۳۲ لیست داروهای که لازم است در ترالی اورژانس همیشه موجود باشد :

آمپول آتروپین ۱۵ عدد آمپول اپی نفرین ۱۵ عدد

آمپول کلسیم ۱۰cc عدد آمپول گزیلوکائین ۲ عدد

ویال گزیلوکائین ۱٪ و ۲٪ بدون آدرنالین از هر کدام یک عدد

آمپول ایندرال ۳ عدد آمپول بریتیلیوم ۳ عدد

آمپول روپامین ۲ عدد آمپول دوبوتامین ۲ عدد

آمپول **TNG** یک عدد

آمپول وراپامیل یک عدد

آمپول فوروزماید ۳۰ عدد

آمپول دیازوکسید دو عدد

آمپول هپارین **CC**۱ دو عدد

آمپول هیدروکورتیزون ۱۰ عدد

آمپول گزامتازون ۱۰ عدد

آمپول آمینو فیلین ۵ عدد

آمپول دیازپام ۱۰ عدد

آمپول فنی توئین ۱۰ عدد

آمپول فنوباربیتال ۵ عدد

آب مقطر ۱۰ عدد

ویال بیکربنات سدیم ۵ عدد

ویال کلرور سدیم ۱ عدد

ویال گلوکز ۲۰٪ سه عدد

ویال گلوکز ۵۰٪ سه عدد

اسپری گزیلوکائین یک عدد

TNG Pearl 5 عدد

آمپول نالوکسون ۱۰ عدد