

اشكال داروئى

Tablet = tab = قرص

Socored tab = قرص خط دار

Syrup = syr = شربت

Ampule= amp= آمپول

Vaile= vaile= ويال

Serume= ser= سرم

Suspention= susp= سوسپانسيون

اشکال داروئی

Suppository = supp = شیاف

Capsul= cap= کپسول

Caplet = cap = کپسول؟

Lotion= لوسیون

Ointment= ointe= پماد

Pearl= پرل

Patch= پچ سینه ای چسبان

دسته بندی دارودی از نظر عوارض جنینی

- A= کاملاً بیخطر
- B= در حیوان بیخطر بوده ولی مطالعه انسانی نشده
- C= در حیوان خطر داشته ولی در انسان مطالعه نشده
- D= اثرات جنینی سوء دارد ولی گاهی استفاده میشود
- X= کاملاً روی جنینم اثرات منفی ثابت شده دارد

راه های مصرف دارو ها

- IV= داخل وریدی
- IM= داخل عضلانی
- SC= زیر جلدی
- ID= داخل پوستی
- IO= داخل استخوانی
- IT= داخل نخاعی
- PO= خوراکی
- SL= زیر زبانی

قانون تجویز دارو

- RIGHT PATIENT=بیمار درست
- RIGHT DRUG = داروی درست
- RIGHT DOSE = دوز درست
- RIGHT METHOD= روش درست
- RIGHT TIME=زمان درست
- RIGHT DATE = تاریخ درست

انواع سرم ها

- D/S= قندی نمکی
- N/S.9%= سرم نمکی
- 1/3 2/3=? قندی نمکی
- RINGER = رینگر
- Ringer lactate= رینگر لاکتات
- Manitol = مانیتول
- D/W 5% = سرم قندی

انواع سرم ها

- ایزوتونیک = غلظت آن برابر با غلظت خون است
- هایپوتونیک = غلظت < غلظت خون
- هایپر تونیک = غلظت > غلظت خون است
- محل بحث صرفا سرمهای ایزوتون میباشند

کاربرد سرمها

سرم قندی = $D/W5\%$

صرفا در بعضی اورژانسهای دیابت کاربرد دارد و نیز برای حل کردن بعضی داروها نظیر فنی توئین بکار

میرود

D/S و $1/3$ $2/3$ =

بیشتر یک سرم غذایی بوده و معمولا در شرایط اورژانس کاربرد ندارد و برای جایگزینی املاح از دست رفته به کار میرود به ویژه وقتی بیمار

باشد NPO

انواع سرم

- سرم مانیتول =
- برای کاهش فشار بالارفته مغز صرفاً در بیمارستان به کار میرود
- N/S= سرم نمکی
- بیشترین کاربرد را در اورژانسها پیش بیمارستانی دارد بویژه برای افزایش حجم خون به کار میرود البته بیمار را کمی اسیدوتیک میکند
- RINGER=
- نظیر سرم نمکی ۰.۹% بوده و بیشترین کاربرد را در پیش بیمارستان دارد (بیمار را کمی آکالیک میکند)

انواع سرمها

- RINGER LACTATE=
- در بیماران سوختگی به دلیل پاره شدن سلول ها و آزاد شدن اسید داخل سلولی ضمن تامین حجم برای بیمار اسیدوز بیمار را نیز در مان میکند

داروهای اورژانس

آدرنالین =

- تنگ کننده عروق / افزایش قدرت انقباضی قلب / افزایش تعداد ضربانات قلب
 - مهمترین داروی احیاء قلبی ریوی
 - آمپول ۱/۱۰۰۰۰ و ۱/۱۰۰۰۰ دارد
 - که در احیاء با دوز ۱ میلی گرم به صورت وریدی هر ۳ تا ۵ دقیقه تکرار میشود
- اشکال داروئی: 1mg/1cc – 1mg/10cc
- EPI pen = در واکنشهای حساسیت شدید

آتروپین

ضد پاراسمپاتیک و افزایش دهنده تعدادضربان قلب
به صورت 5mg/1cc. موجود است
در احیاء کاربرد دارد و هر ۳ تا ۵ دقیقه حد اکثر تا ۳ میلیگرم به
کار میرود با این نکته که استفاده معمول از آن در احیاء
ممنوع است و منوط به ضربان قلب زیر ۶۰ می باشد

پادزهر مسمویت با اورگانوفسفره هاست (مثل سموم
یونجه) و با کنترل نبض تجویز میگردد

قرص نیترو گلیسرین زیر زبانی

- در هر بیمار قلبی دارای درد قفسه سینه به شرط ذیل میتوان از آن به صورت زیر زبانی استفاده کرد
 - ۱- فشار سیستول < ۹۰
 - ۲- عدم مصرف سیلدنافیل در ۴۸ ساعت گذشته
 - ۳- مصرف سه دوز نیترو گلیسرین در طول ۱۵ دقیقه
 - ۴- نداشتن ضربه مغزی

آمپول نالوکسان

- آمپول های ۰.۴ / میلی گرمی دارد
 - پادزهر مسمومیت با مشتقات تریاک است
 - در صورت مردمکهای ته سنجاقی برای بیمار استفاده میگردد
 - دوز اوایه ۲ میلیگرم است ولی معمولا کمتر استفاده میشود و نیمه عمر کوتاه دارد
 - علائم ترک ایجاد میکند
 - جزء کوکتل کوما می باشد
- سرم آن در مسمومیت با مشنفات تریاک به کار میرود

دکستروزه ۵۰٪

- در قند خون زیر ۶۰ به صورت وریدی داده میشود
- بعضا داخل سرم قندی ریخته شده و به صورت وریدی داده میشود
- مواظب نشت زیر پوستی آن باشید
- در صورت نبود گلوکومتر جزء کوکتل کما می باشد

هیدرو کورتیزون

- به شکل ویال/ آمپول ۱۰۰ میلیگرمی موجود است
- در بیماران آسمی با دوز ۱۰۰ میلی به کار میرود
- در واکنش‌های آنافیلاکسی شدید ناشی از گزشها
به کار می رود
- مهمترین مزیت آن سریع الاثر بودن آن است

بیקרینات سدیم

- موارد مصرف شامل:
 - مسمومیت با سه حلقه ایها / افزایش پتاسیوم خون
- در احیاء طول کشنده به شرط گرفتن نمونه خونی شریانی مجاز است ولی استفاده روتین ممنوع می باشد

متوکلو پیرامید

- یک داروی مهار کننده ترشح دوپامین مغزی است که اثرات ضد استفراقی دارد
- تا حد امکان به صورت وریدی استفاده نشود در صورت نیاز داخل سرم ریخته شود
- در کودکان به علت عوارض خارج هرمی فقط با دستور پزشک مصرف گردد

دیازپام

- به شکل قرص و آمپول موجود است
- جزئی خانواده آرام بخشهای بنزو دیازپین است بنا براین وابستگی بالائی دارد
- برای کنترل تشنج فقط و فقط حین تشنج کاربرد دارد و به صورت وریدی مصرف میشود
- ایست تنفسی از عوارض آن است به ویژه در افراد مسن و مشکلات تنفسی
 - در کودکان دچار تشنج راه مصرف ؟
 - دوز ۰.۲ میلیگرم بر کیلوگرم مصرف

رانی تیدین

آمپول ۵۰ میلی در ۲ سی سی
کاهش دهنده اسید معده با مهار گیرنده

- چرا رانیتیدین در لیست داروهای اورژانس است؟

قرص کاپتوپریل و آ.اس.آ

- تعریف فشار خون ؟
- در فشار خون بدون درد سینه به صورت زیر زبانی مصرف میشود (کاپتو)

● آ.اس.آ

- در بیماران سکته قلبی و سکته مغزی جهت جلوگیری از تشکیل لخته بیشتر ۲۲۵ میلی گرم قرص آسپرین مصرف می گردد