

فرمول ساده شده نوراپی نفرین و TNG

دوز داروی دستور داده شده (بر حسب میکروگرم)*6

مقدار کل دارو(بر حسب میلی گرم)

فرمول ساده شده نوراپی نفرین و TNG(سرنگ50)

دوز داروی دستور داده شده (بر حسب میکروگرم)*3

مقدار کل دارو(بر حسب میلی گرم)

فرمول محاسبه قطرات سرم با ست سرم

حجم سرم تجویز شده بر حسب سی سی

مدت زمان تجویز سرم به ساعت *4



فرمول ساده شده دوپامین و دوبوتامین

وزن*دوز دستور داده شده (بر حسب میکروگرم)*6

مقدار کل دارو(بر حسب میلی گرم)

فرمول ساده شده دوپامین و دوبوتامین(سرنگ50)

وزن*دوز دستور داده شده (بر حسب میکروگرم)*3

مقدار کل دارو(بر حسب میلی گرم)

فرمول محاسبه قطرات سرم با میکروست

حجم سرم تجویز شده بر حسب سی سی

مدت زمان تجویز سرم به ساعت



فرمول محاسبه هپارین

حجم محلول آماده شده به سی سی*دوز دستور داده شده به
واحد در ساعت

مقدار هپارین اضافه شده به محلول به واحد

پروتکل آمیودارون

دوز اول (STAT):(150میلی گرم)یک آمپول را در
100 سی سی سرم رقیق کرده و در عرض 10 دقیقه
انفوزیون می نماییم

دوز دوم(1mg/min):(360میلی گرم در عرض
6ساعت) دو آمپول کامل و 1.2 سی سی از یک
آمپول دیگر را در 100 سی سی سرم رقیق کرده و
در عرض 6 ساعت انفوزیون می کنیم(16.6سی سی
در ساعت)

دوز سوم(0.5mg/min):(540میلی گرم در عرض
18 ساعت سه آمپول کامل و 1.8 سی سی از یک
آمپول دیگر را در 100 سی سی سرم رقیق کرده و
در عرض 18 ساعت انفوزیون میکنیم(5.5سی سی
در ساعت)



بیمارستان رستمانی پارسیان

شناسنامه پمفلت آموزشی کد

عنوان	فرمول ساده محاسبات دارویی
تهیه کننده	مرضیه منصوری
سال تهیه	خرداد 1404
ناظر کیفی	سوپروایزر آموزشی
تایید کننده علمی	دکتر احتشام پور متخصص اطفال

تبدیل داروهای درصدی به میلی لیتر

وقتی عنوان درصد برای دارو مطرح می شود بدین معنی می باشد که در 100 میلی لیتر، x گرم از آن دارو موجود است بعنوان مثال 2درصد یعنی 2گرم دارو، در 100 سی سی محلول

روش محاسبه سریع:

هرگاه غلظت دارویی با درصد مشخص شده باشد فقط با حذف علامت درصد (%) و گذاشتن رقم صفر جلوی عدد آن دارو، یک سی سی آن دارو حاوی این عدد بدست آمده به واحد میلی گرم می باشد بعنوان مثال :

2% : 1 سی سی آن 20 میلی گرم دارو دارد

20% : 1 سی سی آن 200 میلی گرم دارو دارد

قانون شش:

هرگاه دارویی با هر میزانی در 100 سی سی میکروست ریخته شود 6 قطره آن حاوی همان مقدار داروست که ریخته شده با یک واحد کوچکتر

محاسبه دستور mg/24h با قانون 48

هر گاه دستور داده شده به صورت mg/24h بود فقط کافی است همان مقدار دستور داده شده را در سرنگ 50 سی سی بکشید و حجم را به 48 سی سی برسانید آنگاه روی سرنگ پمپ عدد 2 سی سی را تنظیم نمایید این نحوه محاسبه معمولاً برای داروی لازیکس استفاده می شود

در صورت استفاده از قانون 96 تعداد قطرات را روی 4 سی سی

تنظیم کنید (در میکروست)