



بیمارستان آموزشی درمانی کوثر

محاسبه دوز انفوزیون داروهای مهم

نام دارو	میزان دارو	دستور پزشک	فرمول محاسبه
پنتازول	۴۰ میلی گرم	میلی گرم در ساعت	به روش تناسبی محاسبه می شود.
اکتروتايد	۵۰ ماکرو	ماکرو در ساعت	به روش تناسبی محاسبه می شود.
هپارین	۵۰۰۰ واحد	واحد در ساعت	به روش تناسبی محاسبه می شود.
لازیکس	۲۰-۴۰ میلی گرم	میلی گرم در ساعت	به روش تناسبی محاسبه می شود.
انسولین	-	واحد در ساعت	به روش تناسبی محاسبه می شود.
میدازولام	۵-۱۰ میلی گرم	میلی گرم در ساعت	به روش تناسبی محاسبه می شود.
فنتانیل	۵۰۰ ماکرو	ماکرو در ساعت	به روش تناسبی محاسبه می شود.
مدونکس	۲ میلی گرم	میلی گرم در ساعت	به روش تناسبی محاسبه می شود.
TNG	۱۰ میلی گرم	ماکرو پرمینت	$\frac{\text{دستور پزشک} \times 3}{\text{میزان آمپول کشیده شده}}$ ثابت عدد
دوپامین	۲۰۰ میلی گرم	ماکرو پرکیجی پرمینت	$\frac{\text{وزن} \times \text{دستور پزشک} \times 3}{\text{میزان آمپول کشیده شده}}$ ثابت عدد
دوبوتامین	۲۵۰ میلی گرم	ماکرو پرکیجی پرمینت	$\frac{\text{وزن} \times \text{دستور پزشک} \times 3}{\text{میزان آمپول کشیده شده}}$ ثابت عدد
نور اپی نفرین	۴-۱۰ میلی گرم	ماکرو پرمینت	$\frac{\text{دستور پزشک} \times 3}{\text{میزان آمپول کشیده شده}}$ ثابت عدد

توضیحات:

- ۱- در صورت دستور تزریق داروهای در صدی همانند سولفات منیزوم یا پتاسیم کلراید به صورت میلی اکی والان: دستور را نصف می کنیم. مثال: ۱۰ میلی اکی والان پتاسیم کلراید = ۵ سی سی
- ۲- در صورت دستور تزریق داروهای در صدی همانند سولفات منیزوم به صورت گرم: دستور را دو برار می کنیم. مثال: ۱۰ گرم سولفات منیزوم = ۲۰ سی سی



بیمارستان آموزشی درمانی کوثر

۳- میزان تزریق اپی نفرین در CPR اطفال در صورت داشتن رگ محیطی ۰,۱ سی سی پرکیجی و از اپی نفرین ۱۰۰۰۰ است. در صورت نداشتن رگ محیطی و به ناچار تزریق از طریق لوله تراشه از اپی نفرین ۱۰۰۰ و به میزان ۱ سی سی پرکیجی می باشد.

۴- میزان آتروپین در CPR اطفال ۰,۰۲ میلی گرم پرکیجی است.

۵- میزان تزریق بی کربنات ر اطفال: ۱ سی سی پرکیجی

۶- پروتکل آمیودارون

دوز اول ۱۵۰ میلی گرم در عرض ۱۰ دقیقه رقیق شده

دوز دوم ۳۶۰ میلی گرم در عرض ۶ ساعت = ۸,۳ سی سی در ساعت

دوز سوم ۵۴۰ میلی گرم در عرض ۱۸ ساعت = ۲,۷ سی سی در ساعت

تهیه کننده:

مدیریت پرستاری

واحد آموزش