محاسبه دوز داروها

دوپامین :

تعداد قطرات = (وزن(kg)×60×مقدار دارو دستور داده شده×مقدار حجم سرم(mg)) / (مقدار کل دارو موجود برحسبµg(1000mcg×200mg))

دوبوتامین:

ml/min = (حجم سرم * مقدار دوز داروی مورد نیاز بر حسب میکروگرم * وزن* 60) / (کل دارو بر حسب میلی گرم * 1000)

TNG:

(دوز تجویز شده*فاکتور قطرهای *حجم سرم) / (دوز دارو(امپول)*1000)

به طور کلی 5 میکرو در دقیقه 6 قطره 10 میکرو 12 قطره 15 میکرو 18 قطره 20 میکرو 24 قطره مباشد

فرمول SRF:

هرگاه هر دارويي با هر ميزاني در 100 سي سي ميكروست ريخته شود 6 قطره آن حاوي همان مقدار داروست كه ريخته شده با يك واحد كوچكتر

يعني اگر شما:

- TNG 5mg در 100سي سي ميكروست حل كرديد، 6 قطره آن TNG 5µ دارد.
- mg 200 دوپامين در 100سي سي ميكروست حل كرديد، 6 قطره آن µ200 ميكروگرم دوپامين دارد.

محسن آقاخانی

(کارشناس پرستاری)