

نیتروگلیسرین

Nitroglycerin

گروه درمانی : ضد آنژین، متسع کننده عروق

اشکال دارویی :

oral , sublingual Tab or cap : 0.4, 2.4, 2.6, 6.4, 6.5

ointment : 2%

Plaster : 5,10mg/24h

Spray : 400mcg/dose

Inj : 1mg/ml(2,5,10ml) , 5mg/ml(1,2ml)

راه تجویز : Skin / Inhal / IV Inf / PO

اندیکاسیون

(۱) کاهش درد آنژین صدری: یک قرص زیرزبانی هر ۵ دقیقه یک بار، تا ۳۰-۱۵ می توان این دوز را مجدداً تجویز کرد.

(۲) پروفیلاکسی حملات آنژینی: بالغین یک کپسول SR هر ۸-۱۲ ساعت .

(۳) بحران هیپرتانسیون : $100-5 \text{ mcg/min}$ وریدی

کنتراندیکاسیون

- (۱) حساسیت مفرط
- (۲) تروما به سر
- (۳) آنمی شدید
- (۴) خونریزی مغزی
- (۵) تامپوناد قلبی
- (۶) هیپوتانسیون ارتواستاتیک
- (۷) افزایش فشار داخل جمجمه
- (۸) گلوکوم زاویه بسته

عارضه جانبی

- (۱) ضعف سردرد
- (۲) سرگیجه
- (۳) طیش قلب
- (۴) هیپوتانسیون ارتواستاتیک
- (۵) تاکیکاردی
- (۶) خشکی دهان

توجهات پرستاری

(۱) انفوزیون دارو را در بطری یا ظرف شیشه ای تهیه کرده و از لوله های مخصوص شیشه ای یا پلاستیکی غیر از PVC برای تزریق استفاده کنید. لوله های پلاستیکی متداول می توانند تا ۸۰٪ از دارو را به خود جذب کنند.

(۲) نیتروگلیسرین را می توان با استفاده از D5W یا N/S رقیق کرد.

(۳) پلاستر را نباید روی روی پوست ملتهب یا خراش دار چسباند.

(۴) مصرف قرص زیر زبانی ممکن است سردرد گذرا بدهد.

(۵) این دارو در فشار خون سیستول زیر ۱۰۰ mmHg داده نشود.

(۶) قرص آهسته رهش را نباید خرد کرد.