

نیتروگلیسرین

Nitroglycerin

گروه درمانی : ضد آنژین، وازودیلاتور

اشکال دارویی :

Tablets: 0.4mg

Tablets (extended - release): 2.5mg, 2.6mg, 6.4mg, 6.5mg

Capsules: 0.4mg

Capsules (extended - release): 2.5mg, 2.6mg, 6.4mg, 6.5mg

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

Ointment: 2%

Plaster: 5mg/24h, 10mg/24h

Spray: 400mcg/dose

راه تجویز : Transdermal/Dermal/SL/IV/Po

اندیکاسیون

- (۱) پیشگیری از حملات آنژینی مزمن
- (۲) کاهش آنژین صدری حاد یا پیشگیری و یا به حداقل رسانیدن حملات آنژین قبل از وقایع استرس‌زا
- (۳) کنترل هیپرتانسیون مرتبط با جراحی، درمان نارسایی قلب ناشی از MI
- (۴) رفع آنژین صدری در وضعیت‌های حاد و ایجاد هیپوتانسیون کنترل شده در طی جراحی (توسط انفوزیون وریدی)
- (۵) MI حاد
- (۶) بحران هیپرتانسیون. بالغین: 5-100mcg در دقیقه به صورت وریدی

کنتراندیکاسیون

- (۱) حساسیت مفرط به نیترات‌ها
- (۲) ابتلا به آنمی شدید
- (۳) افزایش فشار داخل جمجمه‌ای
- (۴) گلوکوم زاویه بسته
- (۵) هیپوتانسیون ارتواستاتیک

(۶) MI زودرس (فرم زیر زبانی)

(۷) تامپوناد قلبی

عوارض جانبی

(۱) گیجی

(۲) سردرد

(۳) احساس ضربان در سر

(۴) گرگرفتگی

(۵) هیپوتانسیون ارتواستاتیک

(۶) تپش قلب

(۷) تاکیکاردی

(۸) سوزش زیر زبان

توجهات پرستاری

(۱) به بیمار بگوئید تاری دید، خشکی دهان و سردرد پایدار را گزارش کند.

(۲) به بیمار توصیه کنید فرم زیر زبانی دارو را همیشه در دسترس داشته باشد.

(۳) از فرم زیر زبانی فقط برای درمان حمله آنژین حاد استفاده کنید.

(۴) برای انفوزیون وریدی از لوله‌های غیر جاذب ویژه که از طرف سازنده دارو ارائه می‌شود و نیز از بطری سرم شیشه‌ای استفاده کنید، لوله‌های پلاستیکی معمول قادرند تا 80% دارو را به خود جذب کنند.

(۵) به ویژه در شروع درمان بروز سردرد محتمل است. در این صورت آسپرین و یا استامینوفن تجویز کنید یا دوزاژ را موقتاً کاهش دهید. به بیمار اطمینان دهید با ادامه درمان، سردرد تدریجاً برطرف می‌شود.