

5

شماره
دارویی
ترالی احیا

TNG

(NITROGLYCERIN)

نیتروگلیسرین

وازودیلاتور (گشادکننده عروق)

اشکال دارویی

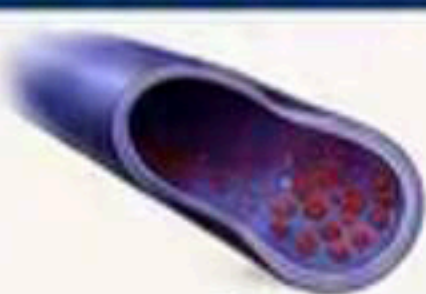
تعداد: 3 عدد در ترالی

5 mg/5 mL
(1 mg/mL)10 mg/2 mL
(5 mg/mL)

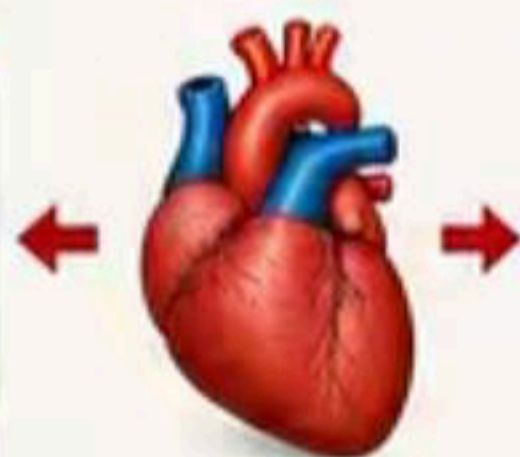
مکانیسم اثر (به زبان ساده)

نیتروگلیسرین هم وریدها و هم شریان‌ها را گشاد می‌کند.

گشاد شدن وریدها



کاهش بازگشت خون به قلب

Preload ↓
(اثر اصلی)کار قلب کمتر
نیاز قلب به اکسیژن کمتر

گشاد شدن شریان‌ها

کاهش مقاومت خروج ختن
خون از قلبAfterload ↓
(در دوزهای بالاتر)

موارد مصرف

درد قفسه سینه
(آنژین)ادم ریه / ادم قلبی
(کاهش تنگی نفس)Hypertensive emergency
(فشارخون بسیار بالا همراه
با علائم آسیب اندام)

نکات پرستاری

- ✓ قبل از مصرف، فشارخون را چک کنید.
- ✓ حین مصرف، علائم حیاتی و علائم بیمار را پایش کنید.
- ✓ در صورت افت فشار، مصرف را قطع کنید و پزشک را مطلع کنید.
- ✓ از سر تخت بیمار استفاده شود.
- ✓ دارو را در جای تاریک و خنک نگهداری کنید.

عوارض شایع

سر درد
(Headache)گرگرفتگی
(Flushing)افت فشارخون
(Hypotension)تاکی کاردی
رفلکسی
(Tachycardia)تهوع
(Nausea)عارضه نادر: متهموگلوبینمی (Methemoglobinemia)
(تغییر رنگ خون به قهوه‌ای شکلاتی)

موارد منع مصرف و احتیاط

مصرف همزمان با
داروهای PDE5
(سیلدنافیل،
تادالافیل، واردنافیل)
منع مصرفافت فشارخون
(SBP < 90 mmHg)
منع مصرفانفارکتوس
بطن راست
احتیاطبارداری و شیردهی
تنها در صورت
ضرورت
احتیاطگلوکوم زاویه بسته
احتیاط

هدف: کاهش نیاز قلب به اکسیژن و بهبود علائم بیمار.