

فنیل افرین هیدروکلراید

Phenylephrine Hydrochloride

گروه درمانی : تنگ کننده عروقی

اشکال دارویی :

Injection: 10mg/ml

Ophthalmic solution: 5%

Nasal solution: 0.25%, 0.5%

راه تجویز : Local/SC/IV/IM/Po

اندیکاسیون

(۱) فوریت‌های هیپوتانسیون طی بیهوشی نخاعی

- (۲) پیشگیری از هیپوتانسیون طی آنستزی نخاعی یا تنفسی
- (۳) هیپوتانسیون خفیف تا متوسط
- (۴) تاکیکاردی فوق بطنی حمله‌ای
- (۵) طولانی کردن آنستزی نخاعی
- (۶) درمان کمکی هیپوتانسیون شدید یا شوک
- (۷) به عنوان تنگ کننده عروق برای آنستزی ناحیه‌ای

کنترل اندیکاسیون

- (۱) حساسیت مفرط به دارو
- (۲) هیپرتانسیون شدید یا تاکیکاردی بطنی
- (۳) گلوکوم زاویه بسته
- (۴) استفاده از لنزهای تماسی نرم
- (۵) ابتلا به پانکراتیت

عوارض جانبی

- (۱) هیپرتانسیون
- (۲) تپش قلب
- (۳) تاقیکاردی
- (۴) حملات آسمی
- (۵) کاهش پرفیوژن اعضا

توجهات پرستاری

- (۱) قبل از تجویز دارو، هیپوولمی را تصحیح کنید. فنیلافرین نباید به جای مایع، خون، پلاسما و الکترولیت‌ها تجویز شود.
- (۲) تزریق وریدی از طریق وریدهای بزرگ انجام شود و سرعت تزریق را پایش کنید، در صورت خروج دارو از رگ سریعاً 10-15ml محلول نرمال سالین حاوی 5-10mg فنتولامین را با یک سرسوزن نازک در محل انفیلتره کنید.
- (۳) برای انفوزیون وریدی، 10mg فنیلافرین را به 500ml محلول دکستروز 5% یا نرمال سالین اضافه کنید.
- (۴) طی مصرف وریدی، پالس، فشار خون و فشار ورید مرکزی را هر ۲-۵ دقیقه پایش کنید. سرعت تزریق و دوزاژ را کنترل