

آتروپین

Atropine Sulfate

گروه درمانی : آنتی اریتمیک، واگولیتیک، آنتی کولینرژیک

اشکال دارویی :

Injection: 0.5mg/ml, 10mg/10ml, 20mg/20ml

Tablets:0.5mg

Ophthalmic drops:0.5%, 1%

Ophthalmic ointment:1%

راه تجویز : Local/IM/IV/Po

اندیکاسیون

(۱) برادیکاردی علامت دار

- ۲) برادی آریتمی (ریتم جانکشنال یا escape)
- ۳) کاهش ترشحات و بلوک رفلکس‌های قلبی واگ قبل از جراحی
- ۴) بلوک عوارض موسکارینی آنتی‌کولین استرازاها وقتی که این دارو برای برگرداندن بلوک ایجاد شده توسط کورار و داروهای مشابه استفاده می‌شوند.
- ۵) آنتی دوت برای مسمومیت با حشره‌کش‌های آنتی کولین استراز
- ۶) هیپوتونیک رادیوگرافی مجاری گوارشی.
- ۷) درمان کوتاه مدت یا پیشگیری از برونکواسپاسم
- ۸) ایریت حاد، یووئیت
- ۹) رفراکسیون سیکلوپلژیک

کنتراندیکاسیون

- ۱) افزایش حساسیت به دارو یا به متابی سولفیت سدیم
- ۲) گلوکوم زاویه بسته حاد
- ۳) بیماری انسدادی گوارشی

- (۴) ایلتوس فلجی
- (۵) میاستنی گراویس
- (۶) حساسیت به دارو یا آلکالوئیدهای بلادونا
- (۷)

عوارض جانبی

- (۱) آریتاسیون
- (۲) آتاکسی
- (۳) اختلال جهت یابی
- (۴) توهم
- (۵) تپش قلب
- (۶) تاکیکاردی بعد از دوزهای بالا
- (۷) سیکلویلژی
- (۸) افزایش IOP
- (۹) لکوسیتوز
- (۱۰) خشکی دهان

توجهات پرستاری

۱) داروی وریدی می‌تواند در ابتدا موجب برادیکاردی متناقض شود که اغلب طی ۲ دقیقه ناپدید می‌شود.

۲) دوز بالا می‌تواند موجب افزایش دما، احتباس ادراری و اثرات سیستم مرکزی مثل توهم و کنفوزیون (دلیریوم آنتی کولینرژیک) شود.

۳) آتروپین با نوراپی نفرین بیتاترات و بی کرینات سدیم سازگار نیست.

۴) در بیماران قلبی مراقب تکیکاردی باشید.

۵) با استفاده از عینک تیره می‌توان فتوفوبی را کاهش داد.