

این دارو بیمارستانی است.

موارد مصرف

۱- جلوگیری یا کاهش ترشحات مجاری تنفسی و بزاق در هنگام بیهوشی ۲- درمان برادی کاردی و سنکوپ ناشی از رفلکس سینوس کاروتید هایپرکتیو و حفظ ضربان قلب و فشار شریانی در طول بیهوشی در صورت تحریک واگ در جراحی ها ۳- پیشگیری و درمان مسمومیت با مهارکننده های کولین استراز ۴- درمان مسمومیت با موسکارین (فارچ آمایتا موسکارینا) یا حشره کش های ارگانوفسفره ه. شل کردن قسمت های فوقانی مجاری گوارشی و کولون در بیماری های گوارشی ۶- پیشگیری و درمان آریتمی ناشی از سوکسینیل کولین یا ناشی از عمل جراحی

هشدارها و راهنمایی ها

۱- بیماران مسن یا افراد ناتوان ممکن است عوارض بیشتری با دوز معمول نشان دهند که باید در این موارد دوز دارو را برای این بیماران کاهش داد. در صورت ادامه پیدا کردن و یا تشدید اثرات نامطلوب دارو مانند خشکی دهان و احتباس ادراری در سالمندان دارو باید قطع گردد. ۲- مصرف دارو ممکن است باعث تحریک موضعی، خواب آلودگی و تاری دید شود. ۳- واکنش های حساسیتی مانند شوک آنافیلاکسی ممکن است با مصرف دارو رخ دهد. ۴- روان پریشی ممکن است در افراد حساس یا در دوزهای بالا روی دهد. ه آتروپین می تواند منجر به مهار تعریق و در نتیجه آسیب های مرتبط با گرما در افراد مستعد شود. ۶- از مصرف این دارو در بیماران با پیوند قلب و درمان تیپ II بلوک گره دهلیزی بطنی درجه ۲ و ۳ خودداری گردد. ۷- مصرف طولانی مدت به علت کاهش ترشح بزاق می تواند منجر به مشکلات مربوط به دندان گردد. ۸- در حین مصرف دارو فشارخون، ضربان قلب و در تزریق وریدی عملکرد قلب باید تحت نظر قرار گیرد.

مقدار و نحوه مصرف

این دارو می تواند به صورت عضلانی، زیرجلدی و سریع وریدی تجویز گردد. تزریق وریدی آهسته می تواند منجر به برادی کاردی پارادوکسیکال گردد.

بزرگسالان:

- جلوگیری از کاهش ترشحات مجاری تنفسی و بزاق در هنگام بیهوشی: ۰/۵ تا ۱ میلی گرم، ۳۰ تا ۶۰ دقیقه قبل از جراحی به صورت عضلانی، وریدی یا زیرجلدی، در صورت نیاز هر ۴ تا ۶ ساعت یک بار تکرار گردد. بیشینه دوز کل: ۳ میلی گرم

- آنتی دوت در مسمومیت با حشره کش ها: دوز اولیه ۱ تا ۲ میلی گرم تزریق به صورت عضلانی یا وریدی (تزریق وریدی ارجح است). در صورت نیاز دوز هر ۲۰ تا ۳۰ دقیقه تا برطرف شدن علائم تکرار شود. در موارد مسمومیت شدید، دوز اولیه ۲ تا ۶ میلی گرم به صورت وریدی تزریق گردد و دوزهای ۲ تا ۶ میلی گرمی به صورت وریدی یا عضلانی هر ۵ تا ۶ دقیقه تکرار شود. در ۲۴ ساعت اول درمان ممکن است تا ۵۰ میلی گرم آتروپین تزریق شود. درمان ممکن است تا ۴۸ ساعت یا بیشتر به طول انجامد.

- آنتی دوت در مسمومیت با فارچ حاوی موسکارین: ۱ تا ۲ میلی گرم تزریق وریدی. تنظیم و تکرار دوز در صورت نیاز انجام گیرد.

- برادی کاردی: ۰/۵ تا ۱ میلی گرم هر ۳ تا ۵ دقیقه تزریق عضلانی یا وریدی. ۱ میلی گرم در درمان برادی آریتمی شدید(مانند آفت فشارخون، نارسایی قلبی شدید) ارجح می باشد. بیشینه دوز کل: ۳ میلی گرم یا ۰/۴ میلی گرم بر کیلوگرم

کودکان:

۱- جلوگیری از کاهش ترشحات مجاری تنفسی و بزاق در هنگام بیهوشی:

- نوزادان زیر ۵ کیلوگرم: ۰/۰۲ میلی گرم بر کیلوگرم بر دوز تزریق وریدی، عضلانی یا زیرجلدی. ۳۰ تا ۶۰ دقیقه قبل از جراحی تزریق شود و سپس در صورت نیاز هر ۴ تا ۶ ساعت تکرار شود.

- کودکان و نوزادان بالای ۵ کیلوگرم: ۰/۰۱ تا ۰/۰۲ میلی گرم بر کیلوگرم بر دوز تزریق وریدی، عضلانی یا زیرجلدی. ۳۰ تا ۶۰ دقیقه قبل از جراحی تزریق شود و سپس در صورت نیاز هر ۴ تا ۶ ساعت تکرار شود. بیشینه دوز در هر بار تزریق: ۰/۴ میلی گرم

- دوز جایگزین بر اساس وزن کودکان:

وزن	دوز
۳ تا ۷ کیلوگرم	۰/۱ میلی گرم
۸ تا ۱۱ کیلوگرم	۰/۱۵ میلی گرم
۱۱ تا ۱۸ کیلوگرم	۰/۲ میلی گرم
۱۸ تا ۲۹ کیلوگرم	۰/۳ میلی گرم
بالای ۳۰ کیلوگرم	۰/۴ میلی گرم

۲- برادی کاردی: ۰/۰۲ میلی گرم بر کیلوگرم تزریق وریدی. حداقل ۰/۱ میلی گرم در هر دوز و حداکثر ۰/۵ میلی گرم در هر دوز. در صورت نیاز هر ۳ تا ۵ دقیقه، دوز تکرار گردد.

موارد منع مصرف

۱- حساسیت شدید به داروهای آنتی کولینرژیک ۲- در بیماران مبتلا به گلوکوم با زاویه بسته یا زاویه بازیک، چسبندگی بین عدسیه و عدسی ۳- تاکی کاردی، وضعیت ناپایدار قلبی - عروقی در خونریزی حاد، ایسکمی میوکارد ۴- بیماری های انسدادی روده، فلج ایلئوس، آتونی روده در سالمندان و بیماران ناتوان، کولیت اولسراتیو شدید، مگاکولون توکسیک توأم با کولیت اولسراتیو، بیماری کبدی، رفلکس ازوفایت ه.انسداد مجاری ادراری، احتباس ادراری ناشی از هیپرتروفی پروستات، بیماری کلیوی ۶- میاستنی گراویس ۷- آسم

موارد احتیاط

۱- اختلالات قلبی - عروقی مانند بیماری های کرونر قلب، نارسایه احتقانی قلب (CHF)، آریتمی، هیبرتانسیون ۲- نوروپاتی اتونومیک ۳- هیبرتیروئیدیسم ۴- در نوزادان، کودکان خردسال و افراد مبتلا به سندروم داون، آسیب مغزی یا فلج اسپاستیک ۵- در افراد مسن و بیماران بالای ۴۰ سال به علت افزایش شیوع گلوکوم ۶- در بیماران دچار اسهال ۷- در بیماران دچار تب به علت خطر بروز هیبرتیکرکسیا ۸- بیماری های ریوی مزمن ۹- تنگی دریچه پیلور ۱۰- بیماری های گوارشی ۱۱- فتق هیاتال

عوارض جانبی

- آسیتول، آریتمی دهلیزی، فیبریلاسیون دهلیزی، انقباضات نامنظم دهلیزی و بطن، ضربان نامنظم، برادی کاردی، درد قفسه سینه، کاهش و افزایش فشارخون، تغییرات ECG، گرگرفتگی، نارسایه سمت چپ قلب، انفارکتوس میوکاردا، تپش قلب، تاکی کاردی، آریتمی بطنی، فیبریلاسیون و فلوتر بطنی، نبض ضعیف، سنکوپ، تب، از دست رفتن حافظه کوتاه مدت، لرزش، کهیر، درد شکمی، یبوست، اسهال، خشکی دهان، مشکل در بلع، سوزش سر دل، تهوع، استفراغ، فلجی ایلئوس، ناراحتی و درد شکمی، سختی دفع ادرار، احتباس ادراری، ناتوانی جنسی، سیکللوپلژی، کاهش ترشح شیر، واکنش های آلرژیک، شوک آنافیلاکسی، آژیو ادم، ادم صورت، تاری دید، افزایش فشار داخل چشم، میدریازیس، ترس از نور، آستنی، کاهش تعریق، احتقان بینی، تنگی نفس بی قراری، بی خوابی، اضطراب، آناکسی، تغییرات خلق و خو، کما، گیجی یا هیجان، کاهش رفلکس تاندون، توهم، خواب آلودگی، اختلال تکلم، سردرد، هایپرفلکسیا، کاهش تمرکز، شب ادراری، ورتیگو، تشنج، ایست تنفسی، ادم ریوی، سیانوزیس، ورم ملتحمه چشم، دپرسیون تنفسی، هایپوکالمی، دهیدراتاسیون، افزایش و کاهش قند خون، آژین، هایپوناترمی، واکنش محل تزریق، راش

ناسازگاری های دارویی

- آتروپین نباید با پنتوپرازول در یک سرنگ تزریق شود و با تیوپنتال و پروپوفول ناسازگاری Y-site دارد.

تداخلات دارویی

- سایر داروهای آنتی کولینرژیک، آمانتادین، آنتولول، دیگوکسین، ضد جنون های فنوتیازینی و ضد افسردگی های سه حلقه ای
- کلوزاپین، پناسیم کلراید و سیترا، سکرترین، دیورتیک های تیازیدی و شبه تیازیدی، تیوتروپیوم
- داروهای آنتی کولینرژیک می توانند منجر به کاهش جذب نیتروگلیسرین شوند.

مصرف در بارداری و شیردهی

گروه C. آتروپین از جفت عبور می کند. داروهای آنتی دوت باید تنها در صورت نیاز و با در نظر گرفتن سلامت مادر مصرف شوند. این دارو در شیر ترشح می شود و می تواند منجر به مسمومیت نوزاد و کاهش ترشح شیر شود. تصمیم گیری در خصوص مصرف دارو در دوران شیردهی باید با در نظر گرفتن ریسک مواجهه نوزاد با دارو و مزایای دارو برای مادر انجام گیرد.

شوايط نگهداری

دور از نور و در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری و از یخ زدگی محافظت گردد.
تا هنگام مصرف، دارو را درون جعبه نگهداری نمایید.

تهران، میدان دکتر فاطمی، خیابان بیستون، پلاک ۱، ساختمان داروگستر - کدپستی: ۱۴۳۱۶۶۳۱۳۵ | صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۴۳۳۳۱

تلفن شکایات و گزارش عوارض جانبی: ۰۲۱-۴۲۸۹۵ | شماره مستقیم صدای مشتری: ۰۹۹۱۳۰۷۹۳۱۶

ایمیل جهت ارتباط با مشتری: crm@caspiantamin.com | www.caspiantamin.com