

Dorbene vet

Solution for injection for dogs and cats

دوربنه وت

محلول تزریقی برای سگ و گربه

زده آرام شوند. سگ ها و گربه های ناتوان و بیمار باید فقط با بررسی و ارزیابی ریسک و سود کار قبل از تزریق و القا بیهوشی، با مدتومیدین بیهوش شوند.

استفاده از مدتومیدین در حیوانات با بیماری قلبی عروقی و یا حیوانات مسن و آنهایی که از سلامت کمتری برخوردار هستند تحت مراقبت انجام شود.

مدتومیدین ممکن است باعث کاهش عملکرد دستگاه تنفسی گردد، در این شرایط ممکن است تهیه دستی و اکسیژن تجویز گردد. برای کاهش زمان بیهودی پس از بیهوشی یا آرام سازی اثر دوربنه وت را می توان با تجویز یک آنتاگونیست آلفا ۲ مثل Alzane (آتیپامزول) به حالت طبیعی برگرداند. از آنجایی که کتامین خود به تنهایی موجب گرفتگی عضلات می گردد آنتاگونیست های آلفا ۲ زودتر از ۳۰ تا ۴۰ دقیقه بعد از تزریق کتامین، تجویز نشود.

توصیه های ویژه برای افرادی که این محصول را در حیوانات تجویز می کنند:

در صورت مصرف خوراکی یا خود تزریقی تصادفی، بلافاصله به پزشک مراجعه کرده و بروشور یا برچسب دارو را نشان دهید اما رانندگی نکنید زیرا آرام بخشی و تغییرات فشارخون ممکن است رخ دهد. از تماس با چشم، پوست یا مخاط خودداری کنید. در صورت تماس پوستی بلافاصله محل را با آب فراوان شست و شو دهید. اگر علایمی رخ داد بلافاصله با پزشک مشورت کنید. اگر زنان باردار با این محصول کار می کنند باید دقت ویژه ای شود که خود تزریقی رخ ندهد زیرا باعث انقباضات رحمی و کاهش فشارخون جنین می گردد.

توصیه برای پزشکان:

مدتومیدین آگونیست آلفا ۲ می باشد. علائم بعد از جذب ممکن است شامل آرام بخشی وابسته به دوز، تضعیف حرکات تنفسی، کاهش ضربان قلب، کاهش فشارخون، خشکی دهان و افزایش قند خون می باشد. هم چنین آریتمی های بطنی گزارش شده است. نشانه های تنفسی و گردش خون باید به صورت علامتی درمان شوند.

واکنش های جانبی:

انتظار می رود پس از تزریق تعداد ضربان قلب و میزان حرکات تنفسی کاهش یابد. کاهش ضربان قلب همراه با بلوک بطنی قلبی (درجه ۱ و ۲) و گاهی بلوک خارج سیستولی می باشد. تنگی عروق کرونر، کاهش خروجی قلب، افزایش فشار خون بلافاصله پس از تزریق که سپس به حالت طبیعی و یا کمی کمتر از حد طبیعی بر می گردد. این محصول ممکن است اثر استراخ آور بویژه در گربه ها داشته باشد که در عرض چند دقیقه پس از تزریق رخ می دهد. گربه ها ممکن است حتی در طول دوره بیهودی هم استراخ کنند. حساسیت به صدای بلند نیز ممکن است رخ دهد. افزایش ادرار،



ترکیب:

هر میلی لیتر حاوی ۱ میلی گرم مدتومیدین هیدروکلراید می باشد.

موارد مصرف:

آرام سازی برای تسهیل معاینه حیوان، پیش دارو قبل از بیهوشی عمومی.

در گربه ها: همراه با کتامین برای بیهوشی عمومی در اعمال جراحی جزئی کوتاه مدت.

توصیه های ویژه برای هر کدام از حیوانات هدف:

مدتومیدین ممکن است اثر ضددردی خود را در سراسر دوره آرام سازی ایجاد نکند. بنابراین در عمل های دردناک باید به ضد دردی اضافی توجه بیشتری نشان داد.

توصیه های ویژه برای استفاده در حیوانات:

در تمام حیوانات قبل از استفاده از داروهای آرام بخشی یا بیهوشی عمومی باید معاینه بالینی انجام گردد. از دوزهای بالاتر مدتومیدین در سگ های نژاد بزرگ اجتناب گردد.

هنگام ترکیب با سایر داروهای آرام بخش یا بیهوشی (نظیر کتامین، تیوپنتال، پروپوفول و هالوتان) به دلیل اثر جانبی بیهوشی آن باید دقت شود. از اینرو دوز داروی بیهوشی باید مطابق با آن کاهش یافته و به دلیل تفاوت های قابل توجه در نیازمندی های بیماران باید دوز بر اساس پاسخ بیمار تنظیم شود.

قبل از استفاده از هرگونه داروی ترکیبی دیگر، هشدارها و موارد منع مصرف این دارو با سایر داروها در نظر گرفته شود. به حیوانات نباید از ۱۲ ساعت قبل از بیهوشی غذا داده شود. حیوان باید در محل ساکت و آرامی قرار داده شود تا دارو به حداکثر اثر آرام بخشی خود برسد. این امر حدود ۱۵-۱۰ دقیقه به طول می انجامد. نباید قبل از اینکه آرام بخشی به حداکثر اثر خود برسد هیچ گونه عملی را آغاز کرد و یا سایر داروها را تجویز نمود. حیوانات درمان شده باید هم در طول عمل و هم در زمان بیهودی در دمای ثابت گرم نگه داشته شوند. چشم ها باید با لوبریکانت مناسب محافظت شوند. باید اجازه داد قبل از شروع درمان حیوانات معیبه، مهاجم و هیجان

Dorbene vet

Solution for injection for dogs and cats

دوربنه وت

محلول تزریقی برای سگ و گربه

گربه ها: برای آرام سازی متوسط تا عمیق و مهار گربه ها باید با دوز ۵۰-۱۵۰ میکروگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن (برابر با ۰/۱۵ - ۰/۵ میلی لیتر دوربنه وت به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) تزریق شود. سرعت بیهوشی وقتی به صورت زیرپوستی انجام می شود آهسته تر است. برای بیهوشی دوربنه وت باید با دوز ۸۰ میکروگرم بازای هر کیلوگرم وزن بدن (برابر با ۰/۰۸ میلی لیتر دوربنه وت به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) و ۷/۵-۲/۵ میلی گرم کتامین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن تزریق شود. با این دوز، بیهوشی ظرف مدت ۴-۳ دقیقه ایجاد شده و به مدت ۵۰-۲۰ دقیقه به طول می انجامد. برای پروسه های طولانی تر، باید تزریق با نصف دوز اولیه (به عبارت دیگر ۰/۰۴ میلی لیتر دوربنه وت به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) و ۳/۷۵-۲/۵ میلی گرم کتامین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن تکرار شود. در روش دیگر، برای پروسه های طولانی تر، بیهوشی ممکن است با استفاده از گازهای استنشاقی نظیر ایزوفلوران یا هالوتان همراه با اکسیژن یا اکسید نیتروس ادامه یابد.

مصرف بیش از اندازه (علائم، روش های اورژانسی، پادزهرها در صورت لزوم):

مصرف بیش از حد باعث تاخیر در بهبودی پس از آرام سازی و بیهوشی می گردد. در برخی موارد تضعیف تنفسی با گردش خون نیز ممکن رخ دهد. برای درمان عوارض قلبی تنفسی ناشی از مصرف بیش از اندازه توصیه می شود یک دوز داروی آنتاگونیست آلفا ۲ مثل آتیپامزول (آلزان) تزریق شود البته در مواردی که برگشت آرام بخشی برای بیمار خطرناک نباشد. آتیپامزول اثرات کتامین را برگشت نمی دهد بنابراین ممکن است وقتی به تنهایی استفاده شود باعث تشنج در سگ ها و گرفتگی عضلانی درگربه ها گردد. اگر ضروری است که کاهش ضربان قلب را به حالت طبیعی برگرداند ولی آرام بخشی را حفظ نمود می توان از آتروپین استفاده کرد. در موارد تاخیر در بهبودی باید مراقبت شود که بیمار در محیطی آرام و گرم نگهداری شود. بسته به وضعیت ممکن است بیمار با اکسیژن تهیه شده و مایعات داخل وریدی را برای جلوگیری از کاهش حجم خون دریافت کند. نگهداری دمای بدن در هنگام آرام بخشی و به خصوص بهبودی مهم است. در موارد هیپوترمی، افزایش دمای بدن به اندازه دمای طبیعی بدن برای هر گونه خاص، باعث تسریع بهبودی می گردد.

طول عمر قفسه ای: ۲ سال

عمر مفید پس از اولین استفاده ۲۸ روز است.

شرایط نگهداری:

به منظور محافظت از نور، در بسته بندی اصلی نگهداری شود.

تولید کننده:

شرکت سیوا - اسپانیا

کاهش دما، دپرس تنفسی، سیانوز، درد در محل تزریق و لرزش عضلانی ممکن است دیده شود. در موارد فردی، افزایش قند خون برگشت پذیر به علت سرکوب ترشح انسولین مشاهده شده است. آدم روی به عنوان یک عارضه نادر پس از استفاده مدتومیدین گزارش شده است. در تضعیف سیستم تنفسی و گردش خون ممکن است تهویه دستی و اکسیژن استفاده شود. آتروپین ممکن است میزان ضربان قلب را افزایش دهد. در سگ هایی با وزن کمتر از ۱۰ کیلوگرم ممکن است اثرات نامطلوب ذکر شده در بالا بیشتر نشان داده شود. ایمنی این دارو در طول دوره بارداری و شیردهی مشخص نشده است. بنابراین نباید در طول دوره بارداری و شیردهی استفاده شود.

تداخل با سایر داروها:

در استفاده همزمان با سایر داروهای تضعیف کننده CNS باید انتظار داشت که اثر هر کدام از مواد فعال تقویت شود. بنابراین تعیین دوز مناسب باید انجام شود. مدتومیدین اثرات جانبی بیهوشی مشخص شده ای دارد. اثرات مدتومیدین ممکن است با تجویز آتی پامزول برگردانده شود. همزمان با آمین های مقلد سیمپاتیک یا سولفونامید تریمتوپریم استفاده نشود.

میزان و نحوه مصرف:

برای سگ ها به صورت عضلانی یا داخل وریدی و برای گربه ها به صورت تزریق عضلانی یا زیر جلدی تجویز می شود.

سگ ها: برای آرام سازی دوربنه وت باید به میزان ۷۵ میکروگرم به صورت داخل وریدی یا ۱۰۰ میکروگرم به صورت عضلانی به ازای هر متر مربع سطح بدن (برابر با ۰/۰۸ - ۰/۲ میلی لیتر دوربنه وت به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن) تجویز شود. برای تعیین دوز مناسب بر اساس وزن بدن به جدول موجود در بروشور مراجعه نمایید. دارو در مدت ۱۵ تا ۲۰ دقیقه به حداکثر اثر خود می رسد. اثر بالینی وابسته به دوز است و بین ۳۰ تا ۸۰ دقیقه طول می کشد. به عنوان پیش داروی بیهوشی دوربنه وت باید با دوز ۴۰-۱۰۰ میکروگرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن که برابر با ۰/۰۴-۰/۱ میلی لیتر دوربنه وت به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن است تجویز شود. دوز دقیق به ترکیب داروهای مورد مصرف و دوز آنها بستگی دارد. علاوه بر این دوز باید با توجه به نوع جراحی، طول درمان، خلط و خوی بیمار و وزن بیمار نیز تنظیم شود. پیش بیهوشی با داروی مدتومیدین به طور قابل توجهی باعث کاهش دوز داروی عامل القای بیهوشی مورد نیاز شده و نیازمندی های بیهوشی گازی برای نگهداری بیهوشی را کاهش می دهد. همه داروهای بیهوشی مورد استفاده برای القا یا نگهداری بیهوشی باید برای اثربخشی تقسیم شوند. قبل از استفاده از هر ترکیب دارویی مقالات مرتبط با سایر ترکیبات مشاهده شود.

