



موکولیتیک

فقط برای مصرف دامپزشکی

برم هگزانت

موارد منع مصرف:

برم هگزین برای آن دسته از مرغانی که تخم مرغ آن‌ها به مصرف انسانی می‌رسد توصیه نمی‌گردد. از مصرف دارو در گاو‌هایی که شیر آن‌ها مصرف انسانی دارد، خودداری گردد.

موارد احتیاط:

زمانی که برم هگزین همراه با تتراسایکلین‌ها مصرف می‌شود، غلظت این داروها در ترشحات برونشیا افزایش می‌یابد.

مدت زمان پرهیز از مصرف:

۴۸ ساعت قبل از کشتار مصرف دارو قطع شود.

شرایط نگهداری:

در مکان خشک و در دمای ۱۰ تا ۲۵ درجه سانتی‌گراد و دور از نور و در ظرف سر بسته نگهداری شود. در صورت باز کردن درب و مصرف مقصداری از دارو، درب ظرف به خوبی بسته شود.

بسته بندی:

ظروف پلی اتیلنی یک لیتری و ۵۰ میلی لیتری

گروه دارویی: خلط آور، موکولیتیک و گشاد کننده مجاری تنفسی.

شکل دارویی: محلول خوراکی

ترکیب: هر ۱۰۰ میلی لیتر محلول، حاوی ۱ گرم برم هگزین می‌باشد.

مکانیسم اثر:

برم هگزین یک بنزیل آمین با خواص اکسپکتورانتی است. این دارو با افزایش ترشح موکوس، رقیق کردن خلط و کمک به دفع آن از مجرای تنفسی و نیز باز کردن برونش‌ها و نای، باعث راحتی تنفس و بهبودی سریع تر بیماری تنفسی می‌شود.

برم هگزین ترشحات برونشیا را افزایش داده و در عین حال احتمالاً به خاطر تحریک فعالیت آنزیم لیزوزومال و در نتیجه شکستن رشته‌های پروتئینی موکوپلی ساکاریدی، ویسکوزیته آن را کاهش می‌دهد. روان شدن و سیلان این ترشحات در مجاری تنفسی، باعث بهبود عملکرد تنفسی می‌گردد. برم هگزین نفوذ پذیری غشاء سلولی را بالا برده، که به موجب آن سطح ایمونوگلوبین در ترشحات برونشیا افزایش می‌یابد.

منتول طعم دهنده‌ای است که ضمن اثر خنک‌کنندگی بر روی مخاطات دارای خاصیت ضد احتقانی در دستگاه تنفس نیز می‌باشد.

موارد مصرف:

طیور:

بیماری مزمن تنفسی (C.R.D)، برونشیت عفونی، لارنگو تراکئیت، کوربازای عفونی و آنفلوآنزا.

بو قلمون:

سینوزیت عفونی.

گوساله، کره اسب، بره و بزغاله:

پنومونی، برونکوپنومونی، رینیت و سرفه.

مقدار و روش مصرف:

طیور و بو قلمون:

۱۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب آشامیدنی در روز.

گوساله و کره اسب:

۱ تا ۲ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن در روز.

بره و بزغاله:

۰/۲ تا ۰/۴ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن در روز.

× در تمام موارد فوق به مدت ۳ تا ۵ روز، میزان توصیه شده در آب خوراکی مصرف شود.

