



موکولیتیک

فقط برای مصرف دامپزشکی

گروه دارویی: موکولیتیک

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب: هر گرم از پودر حاوی ۲۵ میلی‌گرم برم هگزین هیدروکلراید می باشد.

شرایط نگهداری:

در جای خشک ، دمای زیر ۲۵ درجه سانتی‌گراد و دور از نور نگهداری شود .

بسته بندی:

بسته های ساشه آلومینیومی ۵۰۰ ، ۱۰۰ و ۵ گرمی

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 بازکردن برونش ها و نای، باعث راحتی تنفس و بهبودی سریع تر بیماری تنفسی می شود. برم هگزین ترشحات برونش‌های را افزایش داده و در عین حال احتمالاً به خاطر تحریک فعالیت آنزیم لیزوزومال و در نتیجه شکستن رشته های پروتئینی موکوپلی ساکاریدی، ویسکوزیته آن را کاهش می دهد.

روان شدن و سیلان این ترشحات در مجاری تنفسی، باعث بهبود عملکرد تنفسی می گردد. برم هگزین نفوذ پذیری غشاء سلولی را بالا برده، که به موجب آن سطح ایمونوگلوبین در ترشحات برونش‌های افزایش می یابد.

موارد مصرف:

به عنوان موکولیتیک برای رفع احتقان مجرای تنفسی در گاو و مرغ و بوقلمون و اردک استفاده می شود.

مقدار و روش مصرف:

روزانه ۰.۴۵ میلی‌گرم برم هگزین به ازای هر کیلوگرم از وزن بدن و یا به عبارت دیگر معادل یک گرم از پودر به ازای ۵۰ کیلوگرم وزن بدن به مدت ۳ تا ۱۰ روز

دستور مصرف برای استفاده در آب آشامیدنی:

میانگین وزن بدن بر حسب کیلوگرم X
۲۰ میلی‌گرم از محصول به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در روز
حسب لیتر آب آشامیدنی = میانگین مصرف آب روزانه بر حسب لیتر

موارد منع مصرف:

در حیواناتی که شیر آنها به مصرف انسان می رسد استفاده نشود. در حیواناتی که تخم آنها به مصرف انسان می رسد در حین تخمگذاری و ۴ هفته قبل از تخمگذاری استفاده نشود.

زمان پرهیز از مصرف:

گاو (گوشت و امعاء و احشاء): ۲ روز
مرغ و بوقلمون و اردک (گوشت و امعاء و احشاء): صفر روز

