



ترکیب:

هر ۱۰۰ میلی لیتر محلول، حاوی ۱۰۰۰ میلی گرم برم هگزین (ملح هیدروکلراید) می باشد.

مکانیسم اثر:

برم هگزین یک بنزیل آمین با خواص خلط آوری است. این دارو با افزایش ترشح موکوس، رقیق کردن خلط و کمک به دفع آن از مجرای تنفسی و نیز باز کردن برونش ها و نای، باعث راحتی تنفس و بهبودی سریع تر بیماری می شود. برم هگزین ترشحات برونشیاال 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 ایمونوگلوبولین در ترشحات برونشیاال افزایش می یابد.

منتول ترکیبی گیاهی می باشد که از نعنای گرفته می شود. منتول یک اثر سردکننده روی مخاط دارد که در موارد احتقان دستگاه تنفس مصرف می شود.

موارد مصرف:

طیور: بیماری مزمن تنفسی (CRD)، برونشیت عفونی، لارنگوتراکئیت، کوریزای عفونی و آنفلوانزا.

بوقلمون: سینوزیت عفونی.

گوساله، کره اسب، بره و بزغاله: پنومونی، برونکوپنومونی، رینیت و سرفه.

مقدار و نحوه مصرف:

طیور و بوقلمون: ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز

گوساله و کره اسب: ۱ تا ۲ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن به مدت ۳ تا ۵ روز

بره و بزغاله: ۰/۲ تا ۰/۴ میلی لیتر به ازای هر ۱۰ کیلوگرم وزن بدن به مدت ۳ تا ۵ روز

توجه: در دام بزرگ هر یک میلی لیتر دارو با ۱۰ میلی لیتر آب رقیق شود و در دو نوبت به حیوان خوراندن شود.

زمان پرهیز از مصرف:

۴۸ ساعت

مصرف برم هگزین در مرغان تخم گذاری که تولیدات آنها مصرف انسانی دارد، توصیه نمی شود.

از مصرف دارو در گاوهایی که شیر آنها مصرف انسانی دارد، خودداری گردد.

زمانی که برم هگزین همراه با تتراسایکلین ها مصرف می شود، غلظت این دارو در ترشحات برونشیاال افزایش می یابد، که از مزایای مصرف همزمان آنها می باشد.

موارد احتیاط:

دارو را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

شرایط نگهداری:

در مکان خشک، دمای پایین تر از ۲۵ درجه سلسیوس و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ظروف ۱ لیتری