

Бромодокс (раствор для инъекций)

ингредиенты: БРОМГЕКСИНА ГИДРОХЛОРИД, ДОКСИЦИКЛИНА ГИКЛАТ

применение: ИНЪЕКЦИОННОЕ

тип препарата: АНТИБИОТИК

ОПИСАНИЕ

Жидкость от желто-коричневого до темно - коричневого цвета со специфическим запахом составляющих

СОСТАВ

1 мл препарата содержит действующие вещества:

доксциклина хиклат — 200,0 мг,

бромгексина гидрохлорид — 5,0 мг.

ДЕЙСТВИЕ

АТС vet классификационный код QJ01 — антибактериальные ветеринарные препараты для системного применения.

Бромодокс — комбинированный препарат, в состав которого входят доксициклин и бромгексин.

Доксициклин — бактериостатический антибиотик, который принадлежит к группететрациклинов. Действует на рибосомы бактерий, препятствуя белковому синтезу. Препарат обладает широким спектром антимикробного действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (*Staphylococcus* spp., *Diplococcus pneumoniae*, *Streptococcus* spp., *Haemophilus influenzae*, *E. coli*, *Pneumococci*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium tetani*, *Clostridium perfringens*, *Listeria monocytogens*, *Actinomyces* spp., *Entirobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Yersinia* spp.), а также микоплазм (*Mycoplasma* spp.), риккетсий (*Rickettsia* spp.) и хламидий (*Chlamydia* spp.).

Бромгексин вызывает муколитический (секретолитический) и отхаркивающий эффекты. Муколитический эффект связан с деполимеризацией и разрежением мукопротеиновых и мукополисахаридных волокон, улучшает отделение мокроты, таким образом облегчая дыхание. Одной из важных особенностей действия

бромгексина является его способность стимулировать образование сурфактанта — смесь поверхностно-активных веществ липидо-белково-мукополисахаридной природы, который синтезируется в клетках альвеол. Биосинтез сурфактанта нарушается при различных заболеваниях органов дыхания, вызванных *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*, *Ornithobacterium rhinotracheale*. Это приводит к нарушению стабильности альвеолярных клеток, ослабление их реакции на неблагоприятные воздействия.

При комбинированном применении доксициклина с бромгексином повышается концентрация антибиотика в секрете верхних дыхательных путей и в мокроте, ускоряется его всасывание, благодаря чему достигается высокий уровень доксициклина в крови в течение длительного времени и ускоряется процесс выздоровления. Доксициклин практически не метаболизируется и выводится из организма преимущественно с фекалиями в виде неактивных комплексов и в меньшей степени с мочой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Лечение крупного рогатого скота, овец, коз и свиней при заболеваниях органов дыхания (бронхопневмония, пневмония, энзоотическая пневмония свиней, атрофический ринит и др.), пищеварительного тракта (колибактериоз, сальмонеллез), а также больных на конъюнктиву-кератит, копытную гниль, стафилококкоз, рожу, хламидиоз, раневые инфекции, артрит и другие заболевания, вызванные микроорганизмами, чувствительными к доксициклину.

ДОЗИРОВКА

Внутримышечно однократно в дозе:

крупный рогатый скот, овцы, козы — 1,0 мл препарата на 10 кг массы тела животных

свиньи — 0,5-1,0 мл препарата на 10 кг массы тела животного.

При необходимости повторная инъекция животным возможна только через 48 часов после первой инъекции.

В связи с возможным местным отеком и болевой реакцией при введении препарата в объеме, превышающем 2,5 мл для поросят и ягнят, взрослых свиней, овец и телят — 5,0 мл, для крупного рогатого скота — 10 мл, рекомендуются препарат вводить в несколько мест.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Повышенная чувствительность к составляющим компонентам препарата.

Не применять животным при тяжелых нарушениях функции почек и печени.

Не применять одновременно с антибиотиками группы пенициллинов, цефалоспоринов, а также кальцийсодержащими препаратами, которые могут ослабить действие препарата.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Заранее препарат испытывают на небольшой группе (7 — 8 голов) животных. При отсутствии осложнений в течение 2 — 3 суток препарат применяют всему поголовью.

Применение препарата в период беременности и кормящим животным допускают только в тех случаях, когда определена чувствительность возбудителя к препарату и эффективность применения превышает возможные экономические убытки.

Убой животных на мясо позволяют через 21 сутки после последнего применения препарата. Полученное, до указанного срока, мясо утилизируют или скармливают непродуктивным животным, в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

ФОРМА ВЫПУСКА

Флаконы из нейтрального стекла укупоренные резиновыми пробками под алюминиевую обкатку по 10, 20, 50, 100 и 200 мл. Вторичная упаковка — картонная коробка.

ХРАНЕНИЕ

Сухое, темное, недоступное для детей место при температуре от 5 ° до 25 °С.

Срок годности — 2 года с даты производства.