

Парамицин (раствор для перорального применения)

ингредиенты: КОЛИСТИНА СУЛЬФАТ, ЭНРОФЛОКСАЦИН

применение: ОРАЛЬНОЕ

тип препарата: АНТИБИОТИК

ОПИСАНИЕ

Жидкость от светло - желтого к желтовато-коричневому цвету, допускается незначительный осадок.

СОСТАВ

1 мл препарата содержит действующие вещества:

энрофлоксацин - 120,0 мг;

колистина сульфат - 1200000 ЕД.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Парамицин - комбинированный препарат, в состав которого входят энрофлоксацин и колистина сульфат. В результате синергизма активных веществ активность препарата значительно выше, чем его отдельно взятых компонентов.

Энрофлоксацин принадлежит к антибиотикам группы фторхинолонов. Механизм его действия связан с угнетением субъединицы А ДНК-гиразы (топоизомераза II) грамотрицательных бактерий, что блокирует процесс суперспирализации молекулы ДНК. У грамположительных бактерий, этот процесс влияет на топоизомеразу IV, а не на топоизомеразу II. При этих условиях блокируются транскрипция и рекомбинационные процессы у ДНК бактерии. Энрофлоксацин обладает бактерицидным действием против грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp. и других) и грамотрицательных микроорганизмов (*E. coli*, *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp. и других), а также действует на микоплазмы (*Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*, *Mycoplasma hyosynoviae*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma meleagridis*, *Mycoplasma iowae*).

Колистин - антибиотик группы полимиксинов, которые синтезируются аэробной спорообразующей палочкой *Bacillus polymyxa*. Он действует бактерицидно на

грамотрицательные бактерии (такие как *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas spp.*), связываясь с фосфолипидами цитоплазматической мембраны, усиливая ее проницаемость как для внутре-, так и для внешне клеточных компонентов, что приводит к деструкции клеточных барьеров и лизиса бактериальной клетки.

ПРИМЕНЕНИЕ

Телята в возрасте до 3 месяцев: лечение животных, больных бронхопневмонией, пневмонией, энтеритом, колибациллезом, омфалитом, сальмонеллезом, микоплазмозом, которые вызваны микроорганизмами, чувствительными к энрофлоксацину и колистину, а также при вторичных инфекциях.

Свиньи всех возрастных категорий: лечение животных, больных колибациллезом, пастереллезом, микоплазмозом, сальмонеллезом, атрофическим ринитом, энзоотической пневмонией, синдромом MMA (метрит-мастит-агалактия), которые вызваны микроорганизмами, чувствительными к энрофлоксацину и колистину.

Цыплята, куры-бройлеры, индюки: лечение птицы, больной колибактериозом, пастереллезом, сальмонеллезом, микоплазмозом, хроническими респираторными инфекциями (CRD), стафилококкозом и кампилобактериозом, которые вызваны микроорганизмами, чувствительными к энрофлоксацину и колистину.

ДОЗИРОВКА

Перорально с питьевой водой или молоком в дозе:

- свиньи, телята возрастом до 3 месяцев - 0,5- 0,8 мл препарата на 10 кг массы тела ежедневно;

- домашняя птица (цыплята, куры-бройлеры, индюки) -0,5-1,0 мл препарата на 1 л питьевой воды ежедневно.

Курс лечения - 5 суток.

Применяют препарат с интервалом 24 часа. Перед использованием ампулу или флакон (канистру) с раствором взболтать.

В период лечения животные должны получать только воду, содержащую препарат. Ежедневно готовят свежий раствор препарата в объеме, рассчитанном на потребление на протяжении суток.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Повышенная чувствительность к энрофлоксацину и колистину.

Не применять животным при тяжелых нарушениях функции почек и печени.

Не применять одновременно с препаратами тетрациклинового ряда, макролидами (эритромицином), хлорамфениколом, теофилином.

Не применять жвачным животным с функционально развитым преджелудками.

Не применять курам-несушкам, яйца которых предназначены для использования в пищу людям.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

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

Убой животных на мясо разрешается через 12 суток после последнего применения препарата. Полученное, до указанного срока, мясо утилизируют или скармливают непродуктивным животным, в зависимости от вывода врача ветеринарной медицины.

ФОРМА ВЫПУСКА

Ампулы из нейтрального стекла марки НС-1, НС-2, УСП-1 по 0,5, 1мл. Вторичная упаковка - картонная коробка.

Полимерные флаконы (канистры) по 1, 5 л.

ХРАНЕНИЕ

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

Срок годности - 2 года.