

Паратил® (раствор для перорального применения)

ингредиенты: КОЛИСТИНА СУЛЬФАТ, ТИЛМИКОЗИН,
ЭНРОФЛОКСАЦИН

применение: ОРАЛЬНОЕ

тип препарата: АНТИБИОТИК

ОПИСАНИЕ

Жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета, допускается появление незначительного осадка.

СОСТАВ

1 мл препарата содержит действующие вещества:

энрофлоксацин – 80,0 мг;

колистин сульфат - 600000 МЕ;

тилмикозин фосфат в пересчете на тилмикозин – 75,0 мг.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ПАРАТИЛ - комбинированный препарат, содержащий три антибиотика.

Энрофлоксацин – антибиотик 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 в ДНК бактерии.

Энрофлоксацин обладает бактерицидным действием против грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Clostridium* spp., *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium* spp. и прочие) и грамотрицательных микроорганизмов (*E. coli*, *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Pasteurella* spp., *Bordetella* spp. и др.), а также действует на микоплазмы (*Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*, *Mycoplasma hyosynoviae*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma meleagridis*, *Mycoplasma iowae*).

Колистин – антибиотик группы полимиксинов, синтезирующихся аэробной спорообразующей палочкой *Bacillus polymyxa*. Он действует бактерицидно на грамположительные 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.

Тилмикозин – полусинтетический антибиотик группы макролидов с широким спектром действия против грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, особенно против *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinomyces spp.*, *Corynebacterium* и *Mycoplasma spp*. Механизм действия тилмикозина заключается в блокировании синтеза белков в бактериальной клетке в результате образования комплекса с 50S-субъединицами рибосом.

ПРИМЕНЕНИЕ

Лечение домашней птицы (цыплят, кур-бройлеров, индюков), больной колибактериозом, пастерелёзом, сальмонеллёзом, микоплазмозом, хроническими респираторными инфекциями (CRD), стафилококкозом и кампилобактериозом, вызванными микроорганизмами, чувствительными к энрофлоксацину, тилмикозину и колистину.

ДОЗИРОВКА

Перорально с питьевой водой в дозе - 1,0 мл препарата на 1 л питьевой воды ежедневно в течение 3-5 суток.

В зависимости от тяжести заболевания дозу препарата можно увеличить до 1,5 мл препарата на 1 л питьевой воды ежедневно.

Лечение можно повторить позже в случае стрессовых ситуаций и новых случаев заболевания.

Перед использованием ампулу или флакон (канистру) с препаратом встряхнуть.

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

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Повышенная чувствительность к энрофлоксацину, тилмикозину и колистину.

Не применять у птицы при тяжелых нарушениях функции почек и печени.

Не применять одновременно с тетрациклинами, эритромицином, циклоспоринами, хлорамфениколом, а также с нестероидными противовоспалительными средствами.

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

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

В рекомендованных дозах побочные явления, как правило, не наблюдаются.

Забой птицы 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 и 1 мл. Флаконы стеклянные по 10, 20, 50 и 100 мл. Вторичная упаковка - картонная коробка.

Полимерные флаконы (канистры) по 1 л, 5 л.

ХРАНЕНИЕ

Сухое темное, не доступное для детей место при температуре от 5°C до 25°C. Не замораживать.

Срок годности - 2 года.