

2. АНТИМИКРОБНЫЕ СРЕДСТВА

Сарофлокс

порошок для перорального применения



НОВИНКА

ВОДО-
РАСТВОРIMЫЙ



Состав

1 г препарата содержит:
сарафлоксацина гидрохлорид – 100 мг

Описание

Порошок белого или светло-желтого цвета, растворяется в воде.

Фармакологические свойства

Антибактериальный препарат широкого спектра действия.

Сарафлоксацин – антибиотик группы фторхинолонов III поколения, механизм действия которого обусловлен торможением активности ДНК-гираз (топоизомеразы II типа у грамотрицательных бактерий и топоизомеразы IV типа у отдельных грамположительных бактерий), которые обеспечивают репликацию ДНК в ядрах микробных клеток и их дальнейшее деление, в результате чего микроорганизмы не размножаются.

Действует против грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе резистентных к бета-лактамным антибиотикам, тетрациклинам, макролидам и аминогликозидам: *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Campylobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Bordetella spp.*, *Clostridium spp.*, *Yersinia spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Enterobacter spp.*, *Ornithobacterium spp.* и пр.

Сарафлоксацин является одним из основных в программах лечения птицы при колибактериозе и сальмонеллезе. Он вдвое активнее в отношении грамположительных микроорганизмов и в четыре раза активнее против грамотрицательных микроорганизмов, чем норфлоксацин, и активнее против анаэробов, чем ципрофлоксацин.

Быстро всасывается из ЖКТ в кровь и проникает во все органы и ткани организма. Биодоступность у бройлеров при пероральном применении составляет $59,6 \pm 13,8\%$. Максимальная концентрация в крови достигается через 1,5–3 часа после применения. Период полувыведения у бройлеров – $3,89 \pm 1,19$ часов. В печени птицы сарафлоксацин в незначительном количестве метаболизируется до сульфаминовых и глюкоронидных соединений. Биологический период полураспада составляет 30,13 часов. Выводится в основном с калом и мочой преимущественно в неизмененном виде.

Показания

Лечение **птицы (цыплята, бройлеры, ремонтный молодняк, куры-молодки, индейки)** при заболеваниях колибактериозом, сальмонеллезом, некротическим энтеритом, септициемией, стафилококкозом, стрептококкозом, микоплазмозом, гемофилезом, пастереллезом, при вторичных бактериальных инфекциях при вирусных заболеваниях, а также при заболеваниях органов дыхания, ЖКТ, мочеполовой системы, вызванных микроорганизмами, чувствительными к сарафлоксацину.

Противопоказания

Не назначать животным с повышенной чувствительностью к сарафлоксацину. Не применять птице, яйца которой употребляют в пищу люди. Не использовать одновременно с теофилином, кофеином, хлорамфениколом, тиамфениколом, флуорфениколом.

Способ применения и дозы

Перед применением порошок растворяют в питьевой воде и дают перорально в дозе 0,5 г препарата на 10 кг массы тела, курс – 3 дня. При сальмонеллезе курс можно продлить до 4–5 дней.

В зависимости от суточной нормы потребления воды доза составляет 25–50 г на 100 л.

Во время лечения птица должна пить только воду, содержащую препарат.

Предостережения

При использовании в рекомендуемых дозах побочных явлений и осложнений не наблюдается.

Поилки с препаратом для птицы размещают в защищенных от солнца местах.

После последнего применения препарата забой птицы на мясо разрешается через 4 суток. Мясо, полученное раньше указанного срока, утилизируют или скармливают непродуктивным животным в зависимости от заключения ветеринарного врача.

Упаковка

Полимерные пакеты и контейнеры по 10, 500 г.

Условия хранения

В сухом, темном месте при температуре от +8 до +15 °C.

После вскрытия тары препарат хранить в холодильнике и использовать в течение 30 дней, водный раствор препарата – в течение 24 часов.

Срок годности

2 года.