

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 28 октября 2021 года № 117

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Оксикин»

1 Общие сведения

1.1 Оксикин (Oxykinum).

Международное непатентованное наименование: окситетрациклин.

1.2 Препарат представляет собой порошок от светло-желтого до желто-коричневого цвета. Лекарственная форма: порошок для орального применения.

1.3 В 1 г препарата содержится 200 мг окситетрациклина гидрохлорида, вспомогательные вещества (диоксид кремния) и наполнитель (декстроза).

1.4 Препарат фасуют в пакеты из металлизированной полиэтиленовой пленки номинальной массой 50, 100, 150, 200, 250, 500, 1000 г и в мешки с полиэтиленовым вкладышем бумажные многослойные или полипропиленовые по 20 кг.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя, по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности препарата в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки – три года от даты производства, в мешках с полиэтиленовым вкладышем бумажных многослойных или полипропиленовых – два года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 Фармакологические свойства

2.1 Входящий в состав препарата окситетрациклин обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Bordetella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*), *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Rickettsia spp.*, *Borrelia spp.*

2.2 Окситетрациклин проникает в микробную клетку путем пассивной диффузии и активного транспорта. В результате этого внутриклеточная концентрация препарата становится намного выше, чем внеклеточная. Внутри клетки окситетрациклин обратимо связывается с рецепторами 30S-субъединицы бактериальной рибосомы, блокируя связь аминоацил-тРНК с акцепторным участком рибосомально-матричного комплекса. Это предотвращает включение новых аминокислот в строящуюся пептидную цепь и нарушает синтез белка.

2.3 Препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, проникает в органы, ткани и жидкости организма, проявляя бактерицидный эффект. Терапевтическая концентрация препарата в организме сохраняется в течение 12 часов. Выводится из организма с фекалиями и мочой.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней, плотоядных животных и сельскохозяйственных птиц при заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительных к окситетрациклину. Препарат назначают для лечения животных при заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, хламидиозе, микоплазмозе и других заболеваниях.

3.2 Препарат задают орально индивидуальным или групповым методами два раза в сутки в течение 3-5 дней в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту, овцам, козам – 0,05-0,10 г препарата на 1 кг массы тела животного;
- свиньям – 0,075-0,150 г препарата на 1 кг массы тела животного;
- норкам, лисицам, песцам – 0,10-0,15 г препарата на 1 кг массы тела животного;
- сельскохозяйственной птице – 0,10-0,25 г препарата на 1 кг массы тела птицы с кормом или водой.

Птице (куры-бройлеры, мясные индюшки, племенные куры, ремонтный молодняк) можно применять из расчета 2,5-5 г препарата на 5 литров воды (50-100 г на 100 л) или 0,5-2,5 кг препарата на 1 т корма.

3.3 Перед групповым применением каждую серию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (5-10 животных). При отсутствии в течение 2-3 суток осложнений, препарат применяют для всего поголовья.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. При применении препарата в завышенных дозах возможен дисбактериоз. При возникновении побочных реакций (крапивница, рвота) применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты, антациды, препараты кальция.

3.5 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность, заболевания почек, печени. Эффективность препарата снижается при совместном использовании с антибиотиками, нарушающими синтез клеточной стенки (пенициллины, цефалоспорины), а также с препаратами, содержащими соединения алюминия, магния, кальция, железа. Длительное применение препарата может вызывать окрашивание зубов в желто-серо-коричневый цвет.

3.6 Препарат запрещен к применению курам-несушкам в период яйцекладки.

3.7 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее чем через 20 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя мясо используют для кормления плотоядных животных.

Молоко в пищу людям следует использовать не ранее чем через 20 суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петровым В.В) и ООО «Белэкотехника» (Перловым Д.А, Шего Е.А.).

