

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 12 сентября 2019 г. № 103

Инструкция по применению ветеринарного препарата «Оксикин»

1 Общие сведения

1.1 Оксикин (Oxykinum).

1.2 Препарат представляет собой порошок от светло-желтого до желто-коричневого цвета.

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

1.4 Препарат выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 50, 100, 150, 200, 250, 500 и 1000 г.

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 - три года от даты производства при соблюдении условий хранения.

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*), микоплазм, хламидий, риккетсий, боррелий.

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-tРНК 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 ч. Выводится из организма с фекалиями и мочой.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения сельскохозяйственных животных и птицы при заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительных к окситетрациклину. Препарат назначают при лечении животных с заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, хламидиозе, микоплазмозе и других болезнях.

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

- крупный и мелкий рогатый скот – 0,05-0,10 г препарата на кг массы тела животного;
- свиньи – 0,075-0,150 г препарата на кг массы тела животного;
- пушные звери (норка, лисица, песец) – 0,10-0,15 г препарата на кг массы тела животного;
- птица – 0,10-0,25 г препарата на 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 Запрещено применение препарата 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 на корм плотоядным животным.

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 доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., заместителем директора по качеству и развитию ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

