

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Окситетрациклин 30 % ЛА»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Окситетрациклин 30 % ЛА (Oxytetracyclinum 30 % LA).

Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.2 Окситетрациклин 30 % ЛА представляет собой вязкую стерильную жидкость от желтого до тёмно-коричневого цвета. Допускается выпадение осадка, разбивающегося при встряхивании.

В 1 мл препарата содержится 300 мг окситетрациклина и вспомогательные вещества: магния окись, ронгалит, натрия гидроокись, диметилацетамид, метилпирролидон, моноэтаноламин, вода для инъекций.

1.3 Препарат выпускают по 50 и 100 мл в стеклянных флаконах, укупоренных пробками резиновыми и обкатанных колпачками металлическими.

1.4 Препарат хранят по списку Б в сухом, защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от плюс 4 °С до плюс 25 °С в упаковке предприятия-изготовителя.

1.5 Срок годности - два года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Срок годности после первого вскрытия флакона – 28 дней. Не применять по истечении срока годности препарата.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Окситетрациклин обладает широким спектром действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в т.ч. *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Bordetella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Clostridium spp.*, *Rickettsia spp.*, *Chlamydia spp.*, *Mycoplasma spp.*

К окситетрациклину устойчивы *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus spp.*, *Serratia spp.*, большинство штаммов *Bacteroides*, *Enterococcus spp.*, *Mycobacterium tuberculosis*.

2.2 Механизм антибактериального действия окситетрациклина связан с угнетением синтеза белка в бактериальной клетке. Окситетрациклин обратимо связывается с рецепторами 30S-субъединицы бактериальной рибосомы, блокируя связь аминоацил-тРНК с акцепторным участком рибосомально-матричного комплекса, что не позволяет включаться новым аминокислотам в следующие строящиеся пептидные цепи и приводит к гибели микроорганизма. Кроме того, тетрациклины способны связывать двухвалентные металлы, ингибируя тем самым металлозависимые ферменты микроорганизма.

2.3 Окситетрациклин при внутримышечном введении медленно всасывается из места инъекции в кровь и проникает в большинство органов и тканей организма. Окситетрациклин хорошо проникают в печень, почки, селезенку, легкие, несколько хуже – в скелетные и сердечную мышцы. Максимальная концентрация в крови и тканях достигается через несколько часов и сохраняется на протяжении 12 часов, а терапевтическая доза поддерживается в крови, как минимум 72 ч.

Окситетрациклин незначительно метаболизируется в печени, в неизменном виде (в виде основания) выводится из организма животного в основном с мочой, желчью и молоком. При выводе с желчью в кишечник происходит частичное обратное всасывание, что способствует длительной циркуляции активного вещества в организме (кишечно-печеночная циркуляция).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Окситетрациклин 30 % ЛА применяют свиньям, крупному и мелкому рогатому скоту при бронхопневмониях, гастроэнтеритах, пастереллезе, колибактериозе, сальмонеллезе, хламидиозе, микоплазмозе; при воспалительных процессах бактериальной этиологии (метритах, маститах, послеродовой и раневой инфекции), синдроме ММА свиноматок, роже, бордетеллезе, для профилактики бактериальных осложнений при вирусных инфекциях.

3.2 Препарат вводят однократно внутримышечно в дозе 1 мл на 15 кг массы животного. При необходимости инъекцию повторяют через 3-4 суток. В тяжелых случаях заболевания терапевтическую дозу препарата увеличивают до 1 мл на 10 кг массы животного и при необходимости инъекцию повторяют через 5-6 суток.

Для лечения животных при хламидиозе в целях получения пролонгированного эффекта препарат вводят двукратно в дозе 1 мл на 10 кг массы животного с интервалом 48 ч.

Поросятам в зависимости от возраста препарат применяют в следующих дозах (на животное): однодневным - 0,2 мл; 7-дневным - 0,3 мл; 14-дневным - 0,4 мл; 21-дневным - 0,5 мл; поросятам старше 21 дня - по 1 мл на 15 кг массы тела. Целесообразно рассчитанную дозу вводить в несколько мест, исходя из того, что максимальный объем вводимого препарата в одно место инъекции не должен превышать 20 мл для крупного рогатого скота, 5 мл для овец и телят, 10 мл для свиней, 0,2 мл для поросят.

3.3 После введения препарата возможно развитие местной аллергической реакции в виде эритемы и зуда, которые проходят без постороннего вмешательства.

При развитии выраженной аллергической реакции необходимо внутривенно ввести препараты кальция и применить антигистаминные средства.

3.4 Препарат противопоказан животным с выраженной почечной недостаточностью, молодняку в период развития зубов, а также самкам в последние месяцы беременности.

3.5 Не следует применять препарат совместно с антибиотиками пенициллинового и цефалоспоринового ряда, кортикостероидами и эстрогенами из-за возможного эффекта снижения эффективности.

3.6 Убой животных на мясо допускается не ранее, чем через 30 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным. Молоко не следует употреблять в пищу в течение 30 суток после применения препарата, но после кипячения его можно использовать в корм животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, д. 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов», Республика Беларусь, 246013, г. Гомель, пер. Технический, 1, по заказу Частного торгового унитарного предприятия «Биоветпром», Республика Беларусь, Минская область, Минский район, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 а, к. 1-1.

Инструкция по применению разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (Кучинский М.П.) и ЧТУП «Биоветпром» (Каменский Г.И.).

Департамент ветеринарного и производственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
10 09 2020	протокол № 110