ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «Тетрафорс LA»

1 Общие сведения

1.1 Тетрафорс LA (Tetraforce LA).

Международное непатентованное наименование: окситетрациклин (oxytetracycline).

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 200 мг окситетрациклина (в форме окситетрациклина гидрохлорида), в качестве вспомогательных веществ – метилпирролидон, повидон К 17, магния оксид, натрия формальдегид сульфоксилат, хлористоводородная кислота концентрированная, моноэтаноламин, вода для инъекций.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до темно-коричневого цвета.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из бесцветного или темного стекла по 100 мл.

1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 3 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы тетрациклинов.

2.2 Окситетрациклин, действующее вещество препарата, обладает широким спектром антибактериального действия. Эффективен в отношении большинства грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе: *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Brucella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Fusobacterium necrophorum*, *Clostridium spp.*, а также микоплазм, хламидий, риккетсий, трепонем.

2.3 Механизм действия окситетрациклина заключается в подавлении синтеза белка микроорганизмов. Окситетрациклин в бактериальной клетке связывается с 30S субъединицей рибосом. Это предотвращает включение новых аминокислот в строящуюся пептидную цепь и приводит к гибели микроорганизмов.

2.4 Длительное действие препарата обусловлено комплексом окситетрациклина с магнием. При внутримышечном введении препарата окситетрациклин быстро всасывается из места инъекции и достигает максимальных концентраций в органах и тканях через 30–50 минут после введения. Терапевтический уровень антибиотика в сыворотке крови сохраняется в течение 60–72 часов. Выводится из организма окситетрациклин преимущественно с мочой и желчью, у лактирующих животных – частично с молоком.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям для лечения при заразных заболеваниях, вызванных чувствительными к окситетрациклину возбудителями, в том числе: респираторные заболевания бактериальной этиологии, пастереллез, инфекционный атрофический ринит, энзоотический аборт, мастит, синдром мастит-метрит-агалактия, кератоконъюнктивит, копытная гниль, гнойный артрит, пупочный сепсис, абсцесс, перитонит, раневые и послеродовые инфекции, анаплазмоз, а также для лечения при вторичных бактериальных заболеваниях.

3.2 Препарат применяют животным однократно внутримышечно в дозе 1 мл препарата на 10 кг массы тела животного (что соответствует 20 мг окситетрациклина на 1 кг массы тела животного). При необходимости инъекцию препарата повторяют через 72 часа.

Максимальная доза для введения в одно место инъекции крупному рогатому скоту – 20 мл, мелкому рогатому скоту и свиньям – 5–10 мл. Если объем вводимого препарата в одно место более указанного, его следует вводить животным в несколько мест.

3.3 В месте введения препарата возможно появление местной реакции в виде эритемы, зуда, отека, которые самопроизвольно исчезают в течение нескольких суток и не требуют лечения. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата, а также животным с почечной недостаточностью, микозами.

3.5 При передозировке препарата у животного могут наблюдаться отказ от корма, угнетение, воспалительная реакция в месте инъекции. В этом случае препарат отменяют и при необходимости назначают симптоматическое лечение.

3.6 Противопоказано одновременное применение препарата с кортикостероидами и эстрогенами. Не рекомендуется применять одновременно с антибиотиками групп пенициллинов и цефалоспоринов в связи с выраженным снижением антибактериального эффекта окситетрациклина. Запрещено смешивание в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

3.8 Препарат разрешен для применения молодняку. Беременным и лактирующим самкам препарат применяют с осторожностью под контролем ветеринарного врача.

3.9 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 30 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко разрешается использовать не ранее чем через 30 суток после применения препарата. До истечения указанного срока молоко может быть использовано после термической обработки для кормления животных.

4 Меры профилактики

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

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

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 применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатова, 10.

Адреса производственных площадок:

Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатова, 10;

Республика Беларусь, Могилевская обл., Горецкий р-н, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Д.В. Шубенок) и УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины» (В.Н. Иванов, В.В. Петров).