

**ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Тетрафорс LA»**

1 Общие сведения

1.1 Тетрафорс LA (Tetraforce LA).

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 200 мг окситетрациклина, в качестве вспомогательных веществ – метилпирролидон, повидон К-17, ронгалит,monoэтаноламин, магния оксид, кислота соляная и вода для инъекций.

1.4 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета.

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

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 3 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы тетрацикличес.

2.2 Окситетрацицин, активно 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 insidiosa*, *Fusobacterium necrophorum*, *Clostridium spp.*, а также микоплазмы, хламидии, риккетсии, трепонемы.

2.3 Механизм действия окситетрациклина заключается в подавлении синтеза белка микроорганизмов. Окситетрацицин 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 окситетрацицин 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.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям при лечении инфекционных заболеваний, вызванных чувствительными к окситетрациклину возбудителями, в том числе: респираторных заболеваний бактериальной этиологии, пастереллеза, атрофического ринита, энзоотического аборта, мастита, синдрома мастит-метрит-агалактия, кератоконъюнктивита, копытной гнили, гнойного артрита, пупочного сепсиса, абсцесса, перитонита, раневых и послеродовых инфекций, анаплазмоза, а также при лечении вторичных вирусных заболеваний.

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 крупному рогатому скоту – 20 мл, мелкому рогатому скоту и свиньям – 5–10 мл. Если объем вводимого раствора в одно место более указанного, его следует вводить животным в несколько мест.

3.3 В месте введения препарата могут отмечаться аллергические реакции в виде эритемы, зуда, отека, которые самопроизвольно исчезают в течение нескольких суток и не требуют лечения. При возникновении устойчивой аллергической реакции рекомендуются внутривенное введение препаратов кальция, симптоматическая терапия.

3.4 При передозировке препарата у животного могут наблюдаться отказ от корма, угнетение, воспалительная реакция в месте инъекции. В этом случае необходимо прекратить введение препарата и провести симптоматическое лечение.

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

3.6 Запрещается применение препарата животным с почечной недостаточностью, микозами, а также при сверхчувствительности к антибиотикам тетрациклической группы.

3.7 Препарат нельзя применять одновременно с кортикоステроидами и эстрогенами. Препарат не рекомендуется применять одновременно с антибиотиками групп пенициллинов и цефалоспоринов в связи с выраженным снижением антибактериального эффекта окситетрациклина.

3.8 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 28 суток после введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, можно использовать в корм плотоядным животным. Молоко дойных животных не следует употреблять в пищу и подвергать технологической переработке в течение 30 суток после введения

препарата. Такое молоко может быть использовано в корм животным после термической обработки.

4 Меры личной 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.

4.3 Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для бытовых целей. Пустые флаконы утилизируют в установленном порядке.

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, 220005, 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, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67, к. 5.

Инструкция по применению разработана заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком, доцентом кафедры внутренних незаразных болезней УО ВГАВМ В.Н. Ивановым, доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ В.В. Петровым.

Департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь

Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____

Секретарь _____

Эксперт _____

«9» октября 2018 г. протокол № 97