

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Экстраклокс»

1 Общие сведения

1.1 Экстраклокс (Extraclox).

Международное непатентованное наименование: клоксациллин (cloxacillin).

1.2 Лекарственная форма: суспензия глазная и интрацистернальная.

1.3 В 3,6 г препарата (один шприц) в качестве действующего вещества содержится 600 мг клоксациллина (в форме клоксациллина бензатина), в качестве вспомогательных веществ – парафин жидкий, алюминия стеарат, стеариновая кислота.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета.

1.5 Препарат выпускают в пластиковых шприцах по 3,6 г, закрытых колпачками.

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 – 2 года от даты производства. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы полусинтетических пенициллинов.

2.2 Клоксациллин, действующее вещество препарата, обладает широким спектром бактерицидного действия, активен в отношении грамположительных бактерий, как правило, выделяемых из секрета вымени коров во время сухостойного периода: *Streptococcus spp.* (в том числе *Streptococcus agalactiae*), *Staphylococcus spp.* (включая штаммы устойчивые к пенициллину) и *Trueperella (Corynebacterium) pyogenes*.

Клоксациллин эффективен в терапии крупного рогатого скота при кератоконъюнктивите, вызванном *Moraxella bovis*, а также в отношении чувствительных к клоксациллину бактерий, вызывающих кератоконъюнктивит овец и лошадей.

2.3 Механизм антибактериального действия клоксациллина заключается в подавлении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов – пептидогликана, что приводит к гибели бактерий.

2.4 Препарат, благодаря использованию в его составе малорастворимой соли клоксациллина и специальной основы, обладает длительным бактерицидным действием. Экстраклокс создает высокий уровень антибиотика в тканях вымени и не оказывает раздражающего действия. Интрацистернальное введение препарата при лечении коров в сухостойный период позволяет обеспечить терапевтическое действие на протяжении 3–4 недель. Выводится клоксациллин из организма с мочой и фекалиями, у лактирующих животных также с молоком.

При нанесении в область глаза (конъюнктивально) препарат обеспечивает антибактериальный эффект в течение 48 часов.

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

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют коровам перед переводом в сухостойный период при мастите бактериальной этиологии, а также для лечения крупного рогатого скота, овец и лошадей при инфекциях глаз, вызванных чувствительными к клоксациллину микроорганизмами.

3.2 Препарат вводят коровам интрацистернально однократно во все четверти вымени сразу по завершении лактационного периода в разовой дозе 3,6 г (один шприц) в каждую четверть вымени. Перед применением препарата из всех четвертей вымени выдаивают молоко, соски обрабатывают дезинфицирующим раствором, затем в канал соска вводят канюлю шприца и осторожно выдавливают содержимое. В каждую четверть вымени вводят содержимое одного шприца. После этого канюлю извлекают, верхушку соска пережимают пальцами на 1–2 минуты и слегка массируют сосок снизу вверх для лучшего распределения препарата.

Для лечения животных при кератоконъюнктивите проводят предварительную обработку области вокруг глаз и наносят препарат на конъюнктиву глаза в количестве от $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ содержимого шприца. При необходимости обработку можно повторить через 48 часов. Если у животного поражен только один глаз, то для исключения заражения второго необходимо обработать оба глаза. При этом здоровый глаз необходимо обработать в первую очередь – для недопущения его заражения через шприц.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае, при необходимости назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата. Препарат нельзя применять интрацистернально менее чем за 42 суток до предполагаемого отела.

3.5 Симптомы передозировки у животных не выявлены.

3.6 Применение препарата не исключает использование других лекарственных средств, кроме препаратов для интрацистернального введения.

3.7 Особенности действия при первом применении препарата не выявлено.

3.8 Препарат запрещается применять интрацистернально лактирующим коровам.

Препарат разрешается применять конъюнктивально лактирующим животным и в период беременности.

3.9 Убой животных на мясо после интрацистернального введения разрешается не ранее чем через 28 суток после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко после интрацистернального введения препарата разрешается использовать в пищевых целях не ранее чем через 5 суток после отела. В случае ошибочного применения препарата лактирующим коровам – не ранее чем через 46 суток после его введения. До истечения указанного срока молоко из здоровых четвертей вымени может быть использовано после термической обработки для кормления телят. Молоко из больных четвертей обеззараживают кипячением и утилизируют.

Продукция животного происхождения после нанесения в область глаза (конъюнктивально) может быть использована в пищевых целях без ограничений.

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, 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.

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

Департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель *И.И.И.*
Секретарь *С.С.С.*
Эксперт *Д.С.Я.*

09 08 2018 г. протокол № 130