

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Экстраклокс»

1 Общие сведения

- 1.1 Экстраклокс (Extracloxum).
- Международное непатентованное наименование: клоксациллин.
- 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 – вазелиновое масло, алюминия стеарат, стеариновая кислота.
- 1.4 Препарат представляет собой суспензию от белого до желтого цвета.
- 1.5 Препарат выпускают в пластиковых шприцах по 3,6 г, закрытых колпачками.
- 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 – 2 года от даты производства, после первого вскрытия первичной упаковки – 28 суток.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к антибактериальным средствам группы полусинтетических пенициллинов.

2.2 Клоксациллин, входящий в состав 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 *Corynebacterium pyogenes*.

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

2.4 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.

2.5 Препарат, благодаря использованию в его составе малорастворимой соли клоксациллина и специальной основы, обладает длительным бактерицидным действием. 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.

3 Порядок применения

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

3.2 Препарат применяют коровам однократно перед переводом в сухостойный период.

Препарат нельзя применять интрацистернально менее чем за 42 суток до предполагаемого отела.

Препарат вводят интрацистернально 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. Применение препарата не исключает использование других лекарственных средств, кроме препаратов для интрацистернального введения.

3.3 Для лечения животных при кератоконъюнктивите препарат наносят 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.

3.4 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

3.5 Противопоказанием является непереносимость антибиотиков группы пенициллинов.

3.6 Симптомы передозировки при применении препарата не выявлены.

3.7 Особенности действия при начале введения и отмене препарата не выявлено.

3.8 Препарат запрещается применять интрацистернально лактирующим коровам. Если препарат ошибочно ввели данным животным, то молоко нельзя использовать в пищевых целях в течение 46 суток.

Препарат разрешается применять конъюнктивально в лактационный период, также разрешается применять препарат во время стельности.

3.9 При интрацистернальном введении убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 28 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

После отела срок ожидания по молоку составляет 5 суток. Молоко из здоровых четвертей вымени, полученное ранее установленного срока, можно использовать в корм животным после кипячения. Молоко из больных четвертей обеззараживают кипячением и утилизируют.

При нанесении в область глаза (конъюнктивально) молоко и мясо животных можно использовать 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 заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком, доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО ВГАВМ В.В. Петровым и доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича Д.С. Ятусевичем.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>[Signature]</i>
Секретарь	<i>[Signature]</i>
Эксперт	
<i>25.10</i> 20 <i>19</i> г. протокол № <i>104</i>	