

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного лекарственного препарата
«Цефокетон»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Цефокетон (Cefoketonum).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: цефтиофур, кетопрофен.

1.2. Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного и подкожного введения.

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой маслянистую суспензию от белого до кремового цвета, легко ресуспендирующуюся. Допускается расслоение при хранении.

1.4 В 1 мл препарата содержится 100 мг цефтиофура (в форме гидрохлорида), 150 мг кетопрофена и вспомогательные вещества: этилолеат, растительное масло, изопропиловый спирт, фенол.

1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50 и 100 мл. Флаконы могут быть упакованы в индивидуальные картонные коробки с вложением инструкции по применению.

1.6 Препарат хранят и транспортируют в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Срок годности препарата – 2 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Не применять по истечении срока годности. Флакон с препаратом после вскрытия хранить в герметично закрытом виде не более 28 суток при соблюдении условий хранения. Хранить в недоступном для детей месте. Препарат уничтожают согласно действующему законодательству.

1.7 Препарат отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефтиофур гидрохлорид, входящий в состав препарата, относится к цефалоспорином III поколения. Обладает широким спектром антибактериального действия, подавляет рост и развитие грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Trueperella pyogenes*.

2.2 Кетопрофен – нестероидное противовоспалительное средство на основе пропионовой кислоты. Обладает противовоспалительным, жаропонижающим и анальгезирующим действием.

Механизм действия связан с ингибированием синтеза простагландинов на уровне циклооксигеназы. Кроме того, кетопрофен ингибирует липоксигеназу, проявляет антибрадикининную активность, стабилизирует лизосомальные мембраны, вызывает значительное торможение активности нейтрофилов. Кетопрофен является двойным ингибитором воспаления, блокируя пути действия циклооксигеназы и липоксигеназы таким образом не допуская образование простагландинов и лейкотриенов.

2.3 Цефтиофур выводится из организма главным образом с мочой (более 55%) и частично с фекалиями (12 – 15%). Период полувыведения составляет 10 – 19 часов, в зависимости от вида, возраста животного и способа выведения.

При внутримышечном введении препарата максимальная концентрация кетопрофена в плазме крови животных отмечается через 30 минут после инъекций. Биодоступность кетопрофена в зависимости от вида животных варьирует от 85 % до 100 %. Выводится из организма животных в виде метаболитов преимущественно с мочой.

2.4 Цефокетон по степени воздействия на организм относят к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют с лечебной целью крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям при респираторных и желудочно-кишечных болезнях бактериальной этиологии, некробактериозе, остром и хроническом ламините, в послеоперационный период, при послеродовом эндометрите (метрите), мастите и других болезнях, вызванных возбудителями, которые чувствительны к цефтиофуру.

3.2 Крупному и мелкому рогатому скоту вводят подкожно или внутримышечно 1 мл на 100 кг массы тела животного (эквивалентно 1 мг цефтиофура и 1,5 мг кетопрофена на кг массы тела животного) в течение 3 дней;

3.3 Свиньям препарат вводят внутримышечно 1 мл на 32 кг массы тела животного (эквивалентно 3,1 мг цефтиофура и 4,7 мг кетопрофена на кг массы тела животного) в течение 3 дней.

3.4 Перед применением флакон с препаратом тщательно встряхнуть.

3.5 При возникновении аллергических или других побочных реакций (зуд, крапивница, гиперемия, отеки кожи и слизистых, возбуждение, угнетение) препарат следует отменить и назначить антигистаминные средства.

3.6 Особенности применения препарата у животных в период беременности и лактации не выявлено.

3.7 Препарат не следует применять одновременно с тетрациклинами, макролидами, линкозамидами, амфениколами, а также с другими нестероидными противовоспалительными средствами, глюкокортикоидами, антикоагулянтами и диуретиками.

3.8 Убой крупного и мелкого рогатого скота животных на мясо разрешается не ранее чем через 8 суток, свиней – не ранее чем через 5 суток, после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

Молоко, полученное от животных в период применения препарата, может быть использовано в пищевых целях без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать 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, оформляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ЦЕНТР» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственное унитарное предприятие «Гомельский завод ветеринарных препаратов» (246013, Республика Беларусь, г. Гомель, пер. Технический, 1, тел./факс 8(0232)29-30-88/8(0232)29-19-24).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Иванов В.Н., Ятусевич Д.С., Мацинович М.С., Романова Е.В.) и сотрудником Унитарного предприятия «Гомельский завод ветеринарных препаратов» (Пестриковой В. М., Жулиной К.И.).