

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата «Цефкинол 2,5%»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Цефкинол 2,5% (Cefquinolum 2,5%).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: цефкином.  
Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

1.2 Препарат представляет собой суспензию от молочно-белого до светло-коричневого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 29,64 мг цефкинома сульфата (эквивалентно 25 мг цефкинома), вспомогательные вещества: миглиол, хлопковое масло, алюминия стеарат, спирт бензиловый.

1.3 Цефкинол 2,5% выпускают по 10, 20, 50, 100 и 200 мл в стеклянных флаконах и по 100 мл в полимерных флаконах.

1.4 Препарат хранят по общему списку при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С, в защищенном от света месте.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения. После вскрытия флакона препарат необходимо хранить при температуре от плюс 2°С до плюс 8°С, использовать в течение 28 суток. Не применять по истечении срока годности. Хранить в местах, недоступных для детей.

1.6 Условия отпуска – без рецепта ветеринарного врача.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Цефкином – относится к группе цефалоспоринов IV поколения, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Mannheimia haemolytica*, *Citrobacter spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Histophilus somni*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum* и *Erysipelothrix rhusiopathiae*, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу.

2.2 Механизм бактерицидного действия заключается в ингибировании синтеза клеточной стенки бактерии.

2.3 После внутримышечного введения, препарат хорошо всасывается из места инъекции. Цефкином поступает в системный кровоток, достигая максимальной концентрации в сыворотке крови у крупного рогатого скота через 90-120 минут, у свиней – через 15-60 минут, у собак и кошек – через 15-45 минут и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 24 часов.

2.3 Цефкином связывается с белками сыворотки крови менее чем 5%, быстро выводится из организма главным образом в неизменённом виде с мочой (период полувыведения у крупного рогатого скота – 2,5 часа, у свиней – 9 часов, у собак и кошек – 1-2 часа).

2.4 Цефкинол 2,5% по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Цефкинол 2,5% применяют крупному рогатому скоту при респираторных заболеваниях, межпальцевом дерматите бактериальной этиологии, некробактериозе и остром мастите, эшерихиозе (колибактериозе) телят; свиньям – при респираторных заболеваниях, синдроме мастит-метрит-агалактия (ММА), менингите, артрите, дерматите; собакам и кошкам – при респираторных заболеваниях, инфекциях мочеполовых путей, маститах, перитонитах и других заболеваниях, вызванных чувствительными к цефкиному микроорганизмами.

3.2 Цефкинол 2,5% вводят животным 1 раз в сутки в следующих дозах:

крупному рогатому скоту:

– при респираторных заболеваниях: 2 мл препарата на 50 кг массы тела животного (1 мг цефкинома на 1 кг массы тела животного), внутримышечно в течение 3-5 дней;

– при межпальцевом дерматите бактериальной этиологии, некробактериозе: 2 мл препарата на 50 кг массы тела животного (1 мг цефкинома на 1 кг массы тела животного), внутримышечно в течение 3-5 дней;

– при остром мастите, осложненном септициемией: 2 мл препарата на 50 кг массы тела животного (1 мг цефкинома на 1 кг массы тела животного), внутримышечно в течение 2 дней;

– при эшерихиозе (колибактериозе) у телят: 4 мл препарата на 50 кг массы тела животного (2 мг цефкинома на 1 кг массы тела животного), внутримышечно в течение 3-5 дней;

свиньям:

– при респираторных заболеваниях: 2 мл препарата на 25 кг массы тела животного (2 мг цефкинома на 1 кг массы тела животного), внутримышечно в течение 3 дней;

- при синдроме ММА: 2 мл препарата на 25 кг массы тела животного (2 мг цефкинома на 1 кг массы тела животного), внутримышечно в течение 2 дней;
- при менингитах: 2 мл препарата на 25 кг массы тела животного (2 мг цефкинома на 1 кг массы тела животного), внутримышечно в течение 5 дней;
- при артритях: 2 мл препарата на 25 кг массы тела животного (2 мг цефкинома на 1 кг массы тела животного), внутримышечно в течение 5 дней;
- при дерматитах: 2 мл препарата на 25 кг массы тела животного (2 мг цефкинома на 1 кг массы тела животного), внутримышечно в течение 5 дней;

собакам и кошкам:

- при респираторных заболеваниях, инфекциях мочеполовых путей, маститах, перитоните: 0,5 мл препарата на 5 кг массы тела животного (2,5 мг цефкинома на 1 кг массы тела животного), подкожно или внутримышечно в течение 3-5 дней.

Перед каждым использованием флакон с препаратом следует тщательно встряхнуть. Максимальный объем введения препарата в одно место инъекции для крупного рогатого скота и свиней составляет не более 15 мл.

Рекомендуется в процессе лечения животных, менять места инъекции препарата.

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

У некоторых животных в месте инъекций возможно проявление локальной реакции в виде отека, который самопроизвольно рассасывается в течение 10-15 суток. При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату и проявлении аллергических реакций (кожная сыпь, зуд), животному назначают симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животных к цефалоспорином и  $\beta$ -лактамам антибиотикам.

Не следует применять препарат одновременно с препаратами бактериостатического действия (макролидами, линкозамидами, аминогликозидами, тетрациклинами, левомицетином), в связи со снижением его бактерицидной активности.

3.5 Убой крупного рогатого скота, свиней на мясо разрешается через 8 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано на корм плотоядным животным.

Молоко продуктивных животных разрешается использовать для пищевых целей через 5 суток после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после кипячения для кормления животных.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Промветсервис» (юридический адрес: 220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Зм. Бядули, 12/2а, тел./факс: +375 17 503 53 67).

Производитель: Филиал «Промветсервис-Альба», 222603, Республика Беларусь, Минская область, Невский район, пос. Альба, ул. Заводская 1/2, тел./факс: +375 1770 27081.

Инструкция подготовлена сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (Высоцкий А.Э.) и ООО «Промветсервис» (Дмитриева А.А.).

