

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению препарата ветеринарного «Рефкином 7,5 %»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

- 1.1 Рефкином 7,5 % (Refquinom 7,5 %).  
Международное непатентованное наименование (активный фармацевтический ингредиент): цефкином.
- 1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного введения.  
Препарат представляет собой суспензию от белого до светло-желтого, светло-коричневого или бежевого цвета. При хранении допускается расслоение, исчезающее при встряхивании.
- 1.3 В 1,0 мл препарата содержится: цефкином - 75 мг, вспомогательные вещества: метилпарагидроксибензоат, бутилгидрокситолуол, алюминия стеарат, триглицериды жирных кислот.
- 1.4 Препарат выпускают в герметично укупоренных стеклянных флаконах по 20 мл, 50 мл и 100 мл.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке производителя по списку Б, в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.
- 1.6 Срок годности препарата - 2 года от даты изготовления; после первого вскрытия флакона - 28 суток при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С.
- 1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 Цефкином - полусинтетический цефалоспориновый антибиотик четвертого поколения. Оказывает бактерицидное действие на грамотрицательные и грамположительные бактерии, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу, и некоторые анаэробные бактерии, в том числе *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Haemophilus somnus*, *Actinobacillus spp.*, *Clostridium spp.*, *Salmonella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Proteus spp.*, *Serratia marcescens*, *Bacillus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Prevotella spp.* и *Erysipelotrix rhusiopathiae*.

Механизм антибактериального действия заключается в подавлении активности бактериальных ферментов, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки - пептидогликана, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки.

2.3 После парентерального введения цефкином быстро всасывается и поступает в системный кровоток, достигая максимальной концентрации у крупного рогатого скота через 1-1,5 часа, у свиней - через 15-60 минут. Терапевтический уровень сохраняется в течение 24 часов.

Цефкином относительно быстро выводится из организма преимущественно в неизменном виде почками.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту и свиньям при стафилококкозе, стрептококкозе, колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, а также при болезнях органов дыхания, при инфекциях кожи и мягких тканей, инфицированных ранах.

Препарат также применяют крупному рогатому скоту при панарициях, язвах копытной подошвы, гнойных пододерматитах, гнойно-некротическом воспалении копытцев, мастите бактериальной этиологии, септицемии, свиньям - при гемофилёзном полисерозите, менингите, артритах, роже, инфекционном дерматите, синдроме ММА у свиноматок и других болезнях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефкиному.

3.3 Препарат вводят внутримышечно один раз в сутки в течение 3-5 дней в следующих дозах:

Вид	Суточная доза
Крупный рогатый скот	0,7 мл/50 кг массы тела
Свиньи (поросята)	0,5 мл/25 кг массы тела
Свиньи (свиноматки)	1,4 мл/50 кг массы тела

Перед применением флакон с препаратом встряхнуть до образования гомогенной суспензии.

3.4 Противопоказано применение препарата при повышенной чувствительности животных к цефалоспорином.

Препарат не обладает тератогенным и эмбриотоксическим действием. Возможно применение во время лактации и у новорожденных животных.

3.5 При возникновении аллергических реакций использование препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и симптоматическое лечение. У некоторых животных в месте инъекции возможно появление локальной реакции в виде отека, который самопроизвольно рассасывается в течение 10-15 суток.

3.6 Препарат не следует смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами. При сочетании с аминогликозидами, фуросемидом и/или другими нефротоксичными препаратами, особенно при нарушении функции почек, повышается риск развития нефротоксических эффектов.

3.7 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается через 8 суток после последнего применения препарата, свиней – через 4 суток. При вынужденном убое ранее указанных сроков, мясо допускается использовать для кормления пушных зверей.

Молоко допускается к использованию для пищевых целей через 3 суток после последнего применения препарата. До этого срока допускается использование молока для кормления животных после термической обработки.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать технику безопасности и правила личной гигиены.

#### 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 которой 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 пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, оформляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19 А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

#### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького 62 Б.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Петровский С. В., Готовский Д.Г., Романова Е.В.) и ООО «Рубикон» (Кукор С.С.).

