

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Цефапирин-Рн»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Цефапирин-Рн (Cefapirinum-Rn).
Международное непатентованное наименование действующего вещества: цефапирин.
- 1.2 Препарат представляет собой суспензию от белого до светло-желтого или кремового цвета, для внутриматочного введения.
- 1.3 Одна доза (20 г) препарата содержит: 500 мг цефапирина бензатина, масляную основу и эмульгаторы.
- 1.4 Препарат расфасовывают по 20 г в шприцы-дозаторы из полимерных материалов.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б в защищенном от света и влаги месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Хранят в недоступном для детей месте, отдельно от продуктов питания и кормов.
- 1.6 Срок годности - 2 года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.
- 1.7 Препарат отпускают без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефапирин - цефалоспориновый антибиотик I поколения; обладает широким спектром бактерицидного действия. Активен в отношении многих грамположительных и грамотрицательных аэробных, факультативно-анаэробных и анаэробных бактерий, таких как: *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Salmonella spp.*, *Corynebacterium bovis*, *Proteus spp.*, *Clostridium perfringens*, *Fusobacterium necrophorum* и других патогенных микроорганизмов, выделяемых при подострой и хронической формах эндометрита у коров. Цефапирин устойчив к действию пенициллиназы и сохраняет свою активность в анаэробных и аэробных условиях.

Механизм действия цефапирина заключается в ингибировании фермента транспептидазы, что нарушает синтез пептидогликана - мукопептида клеточной оболочки, и приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий.

2.2 При внутриматочном применении цефапирин легко проникает в ткани эндометрия, где обеспечивает минимальную ингибирующую концентрацию в течение 24 часов. Плохо всасывается, и поступает в системный кровоток в незначительных количествах. Основным метаболитом является дезацетилцефапирин, который также проявляет антибактериальную активность.

Поступивший в кровоток цефапирин и его метаболит выводится из организма преимущественно с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют с лечебной целью коровам при эндометрите и метрите бактериальной этиологии, возникающих после отела, а также при субклиническом эндометрите.

3.2 Препарат вводят коровам однократно в полость матки в дозе 20 г (один шприц-дозатор).

При необходимости введение повторяют через 7-14 суток в той же дозе. Предварительное введение простагландинов F2a за 3-4 дня до применения препарата значительно повышает эффективность лечения и устраняет необходимость повторного применения препарата.

При субклинических эндометритах препарат вводят через 10-12 часов после осеменения.

Перед введением препарата проводят обработку наружных половых органов и корня хвоста антисептиком. При необходимости освобождают полость матки от экссудата. Шприц-дозатор соединяют с катетером, на руку надевают перчатку и ректально фиксируют шейку матки, затем осторожно вводят катетер через шейку в полость матки и выдавливают содержимое шприца-дозатора.

3.3 Запрещается одновременное применение препарата и других ветеринарных препаратов для внутриматочного введения, содержащих антибиотики.

3.4 Симптомы передозировки препарата не установлены.

3.5 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

3.6 Запрещается применение препарата стельным коровам. Не следует применять препарат при выявлении у больного животного микроорганизмов, устойчивых к цефалоспорином.

Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе к цефалоспорином и другим β -лактамам антибиотикам в анамнезе.

3.7 В случае возникновения аллергических реакций (зуд, покраснение кожи и др.) препарат отменяют и назначают антигистаминные средства и препараты кальция.

3.8 Убой коров на мясо разрешается не ранее, чем через 48 часов после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям. Молоко используют не ранее, чем через 24 часа после последнего введения препарата.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые 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 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, 62Б.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича Ятусевичем Д.С., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентом кафедры внутренних незаразных болезней животных Ивановым В.Н. УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»; технологом ООО «Рубикон» Кукором С.С.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель _____	<i>[Подпись]</i>
Секретарь _____	<i>[Подпись]</i>
Эксперт _____	<i>[Подпись]</i>
21 декабря 2018 г. протокол № 99	