

**Инструкция
по применению препарата ветеринарного «Цефтикар 500»**

1 Общие сведения

1.1 Цефтикар 500 (Cephthicarum 500).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: цефтиофу́р (ceftiofur).

1.2 Лекарственная форма – суспензия для интрацестерального введения.

1.3 В 8 г препарата содержится действующее вещество: цефтиофу́р (в виде цефтиофу́ра гидрохлорида) 500 мг и вспомогательные вещества: парафин мягкий белый, парафин жидкий.

1.4 Препарат представляет собой суспензию от серо-белого до светло-желтого цвета.

1.5 Препарат фасуют в одноразовые полимерные шприцы, укупоренные колпачками, по 8 г.

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Запрещается применять по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями законодательства.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Цефтикар 500 – антибактериальный препарат группы цефалоспоринов для интрацестерального применения.

2.2 Цефтиофу́р – цефалоспориновый антибиотик 3 поколения, обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении грамположительных (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Trueperella pyogenes*, *Bacillus spp.*) и грамотрицательных (*Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Pasteurella spp.*, *Mannheimia haemolytica*, *Haemophilus spp.*, *Citrobacter spp.*, *Enterobacter spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*) микроорганизмов, включая штаммы, продуцирующие β-лактамазу.

2.3 Механизм антибактериального действия цефтиофу́ра заключается в ингибировании фермента транспептидазы и нарушении синтеза пептидогликана – мукопептида клеточной стенки, что приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий.

2.4 После введения цефтиофу́р подвергается метаболизму с образованием десфуроилцефтиофу́ра, который обладает эквивалентной цефтиофу́ру активностью в отношении бактерий. Активность препарата не снижается в присутствии некротизированных тканей. Практически не оказывает системного действия. После введения концентрация цефтиофу́ра сохраняется на высоком терапевтическом уровне до 30 суток. Выводится цефтиофу́р и его метаболиты из организма животного преимущественно с молоком.

2.5 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). Не оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки.

3 Порядок применения

3.1 Цефтикар 500 применяют для одномоментного запуска коров, а также для лечения коров при субклиническом мастите в сухостойный период.

3.2 Препарат вводят интрацистернально в каждую четверть вымени однократно после последней дойки перед переводом в сухостойный период, не позднее, чем за 30 суток до предполагаемого отела, в дозе 8 г на четверть вымени.

3.3 Перед применением препарата молоко полностью выдаивают, сосок обрабатывают антисептическим препаратом. Наконечник шприца помещают в канал соска и осторожно выдавливают содержимое в четверть вымени. Вынимают шприц и пальцами пережимают сосок. Проводят легкий массаж соска снизу-вверх для лучшего распределения препарата.

3.4 При соблюдении дозы, препарат побочных явлений не вызывает. У чувствительных к компонентам лекарственного средства животных возможны аллергические реакции, которые проявляются в виде крапивницы и зуда кожи. В этом случае следует назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Противопоказано применять препарат животным с индивидуальной чувствительностью к цефалоспориновым и другим β -лактамным антибиотикам.

3.6 Запрещается применять препарат лактирующим животным, менее чем за 30 суток до предполагаемого отела; совместно с антибиотиками тетрациклиновой группы, макролидами, амфениколами и линкозамидами, так как это ведет к снижению терапевтической эффективности.

3.7 Молоко, полученное от лактирующих коров, может применяться в пищевых целях не ранее, чем через 30 суток после введения препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, можно использовать в корм животным после термической обработки.

3.8 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 16 суток после введения препарата. В случае вынужденного убоя ранее установленного срока, продукты убоя допускаются использовать в корм плотоядным животным.

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.

5.2 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, 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование изготовителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16.

Адрес производственной площадки: 210033, г. Витебск, пр-т. Фрунзе, 81/31.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками ООО «Белкаролин» (В.Е. Перлов), УО «ВГАВМ» (Р.Г. Кузьмич, Д.С. Ходыкин, М.Л. Добровольская).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>И.С.С.</i>
Секретарь	<i>И.С.С.</i>
Эксперт	<i>И.С.С.</i>
« 13 06 2016 »	протокол № 136