

**Инструкция
по применению ветеринарного препарата
«Цефтил-200»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Цефтил-200 (Ceftilum-200).

1.2 Инъекционный антимикробный препарат, представляющий собой суспензию от белого до светло-желтого цвета, при хранении допускается расслаивание.

В 1,0 мл препарата содержится цефтиофура (в форме свободной кристаллической цефтиофуровой кислоты) 200,0 мг и вспомогательные вещества: пропиленгликоль, масло растительное, вода.

1.3 Препарат выпускают в стерильных стеклянных или полимерных флаконах по 10;50,0; 100,0 мл.

1.4 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте, при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C.96

Срок годности препарата - два года с даты изготовления, при соблюдении условий хранения. После отбора первой дозы из флакона препарат необходимо использовать в течение 7 суток при условии хранения в сухом, темном месте при температуре от 4°C до 8°C.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефтиофур, входящий в состав препарата, является антибиотиком группы цефалоспоринов третьего поколения, обладает широким спектром антибактериального действия, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: *Streptococcus* spp., *Actinomyces pyogenes*, *Staphylococcus* spp., *Salmonella* spp., *Escherichia coli*, *Peisturella* spp., *Haemophilus* spp., *Klebsiella* spp., *Citrobacter* spp., *Enterobacter* spp., *Bacillus* spp., *Proteus* spp., *Fusobacterium necrophorum* и *Bacteroides melaninogenicus* (*Porphiromonas assacharolytica*), включая штаммы, продуцирующие лактамазу.

2.2 Механизм действия цефтиофура заключается в ингибировании фермента транспептидазы и нарушении синтеза пептидогликана - мукопептида клеточной оболочки, что приводит к нарушению роста клеточной стенки микроорганизма и лизису бактерий.

2.3 После введения цефтиофур подвергается метаболизму с образованием десфурилцефтиофура, который обладает эквивалентной цефтиофуру активностью в отношении бактерий. Активный метаболит обратимо связывается с белками плазмы крови и концентрируется в пораженных возбудителем тканях. Максимальная концентрация цефтиофура и его метаболитов в крови достигается через 12 часов и удерживается на терапевтическом уровне не менее 7 дней с момента введения препарата, при этом активность препарата не снижается в присутствии некротизированных тканей. Выводится цефтиофур и его метаболиты из организма животного преимущественно с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Препарат применяют при лечении крупного рогатого скота с респираторными и желудочно-кишечными заболеваниями, некробактериозе, сепсисе, пиелонефрите, артрите, послеродовом эндометрите, метрите, маститах и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Препарат вводят крупному рогатому скоту подкожно у основания уха из расчета 1,0 мл препарата на 30 кг массы тела животного, однократно. Рекомендуется вводить не более 30,0 мл в одно место инъекции. Перед применением флакон с препаратом следует встряхнуть до получения однородной суспензии. При температуре окружающей среды

встряхнуть до получения однородной суспензии. При температуре окружающей среды ниже 15°C флакон с препаратом подогреть в водяной бане до 37°C -38°C.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат, как правило, не вызывает побочных явлений и осложнений. В редких случаях возможно образование припухлости в месте введения, которая самопроизвольно исчезает.

3.4 Противопоказанием является повышенная индивидуальная чувствительность животного к β -лактамным антибиотикам. В случае возникновения аллергических реакций препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

Препарат не следует назначать совместно с тетрациклинами, хлорамфениколом, макролидами и линкозамидами, а также смешивать в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.5 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается через 20 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо используют для кормления плотоядных животных. Молоко от крупного рогатого скота можно использовать в пищевых целях не ранее 48 часов после последнего введения препарата.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо 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 которой он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение 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, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение "Белорусский государственный ветеринарный центр" для подтверждения на соответствия нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Производственный кооператив «Биогель» Республика Беларусь, 220035, г. Минск, ул. Тимирязева, 65, офис 313 по заказу Частного производственно-торгового унитарного предприятия «Летуаль», Республика Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Инженерная 1-Е.

Инструкция по применению препарата разработана ПК «Биогель», РБ, г. Минск (Л.Е. Янушевская) и ЧП «Летуаль», РБ, г. Минск (Безбородкин А.Н.).