

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Биоцеф 5%»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Биоцеф 5% (Biocefum 5%).

Международное непатентованное наименование: цефтиофур.

1.2 Лекарственная форма: суспензия для внутримышечного и подкожного введения.

По внешнему виду препарат представляет собой суспензию белого, светло-желтого или бежевого цвета.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится: 50 мг цефтиофура (в форме гидрохлорида), вспомогательные вещества: соевое масло, бензиловый спирт, бутилгидрокситолуол.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10 мл, 20 мл, 50 и 100 мл.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя по списку Б в защищенном от света месте при температуре от плюс 15°C до плюс 25°C. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.

1.6 Срок годности – 2 года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения, после вскрытия флакона – не более 28 суток.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Цефтиофур относится к антибиотикам-цефалоспорином третьего поколения и обладает бактерицидным действием. Активен в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая анаэробные бактерии и штаммы, продуцирующие β-лактамазы, в т.ч. *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Streptococcus spp*, *Staphylococcus spp*, *Escherichia coli*, *Haemophilus parasuis*, *Fusobacterium necrophorum*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bacteroides spp*, *Prevotella spp*. Не активен в отношении риккетсий, микоплазм, хламидий, вирусов, патогенных грибов и простейших.

Механизм действия препарата заключается в подавлении функциональной активности бактериальных транспептидаз, участвующих в связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов – пептидогликана, что приводит к гибели бактерий.

2.2 После введения препарат быстро резорбируется с места инъекций, цефтиофур метаболизируется с образованием десфуроилцефтиофура, который оказывает антибактериальное действие. Максимальная концентрация препарата в плазме крови достигается через 12 часов после введения и сохраняется на терапевтическом уровне не менее 7 суток. Десфуроилцефтиофур выводится, главным образом, с мочой (свыше 70%) и с фекалиями (12–15%).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения свиней и крупного рогатого скота при инфекционных заболеваниях бактериальной этиологии органов дыхания, почек и мочевыводящих путей, кожи, желудочно-кишечного тракта, при сепсисе, перитоните, полиартритах, полисерозитах, послеродовых инфекциях, маститах, эндометритах и других заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к цефтиофуру.

3.2 Крупному рогатому скоту при заболеваниях органов дыхания и желудочно-кишечного тракта препарат вводят подкожно или внутримышечно 1 раз в сутки в дозе 1,0 мл препарата на 50 кг массы тела в течение 3–5 дней; при некробактериозе – внутримышечно в дозе 1,0 мл препарата на 50 кг массы тела животного 1 раз в сутки в течение 3 дней; при послеродовом эндометрите – подкожно в дозе 1,0 мл препарата на 50 кг массы тела животного 1 раз в сутки в течение 5 дней; при маститах – внутримышечно в дозе 1,0–2,0 мл препарата на 50 кг массы тела животного 1 раз в сутки в течение 5 дней.

Свиньям препарат вводят 1 раз в сутки внутримышечно в дозе 1,0 мл на 16 кг массы тела животного в течение 3 дней.

Перед применением флакон с препаратом встряхивают до получения однородной суспензии.

3.3 В ряде случаев в месте введения препарата возможно образование припухлости, исчезающей самопроизвольно. У чувствительных животных к цефалоспорином возможны аллергические реакции.

В случае возникновения аллергических реакций (беспокойство, зуд и покраснения кожи, обильная саливация, одышка) препарат отменяют и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.4 Не применять препарат при индивидуальной повышенной чувствительности животных к β -лактамным антибиотикам.

3.5 Не применять совместно с антибиотиками группы тетрациклина, амфениколами, макролидами и линкозамидами по причине значительного снижения, вплоть до полной утраты, их противомикробной активности.

Не смешивать в одном шприце с другими препаратами.

3.6 Убой на мясо крупного рогатого скота разрешается не ранее, чем через 8 суток, свиней – не ранее, чем через 5 суток после применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления не продуктивных животных. Молоко дойных коров в период применения препарата используют в пищевых целях через 48 часов после применения препарата.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые меры личной гигиены и правила техники безопасности.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

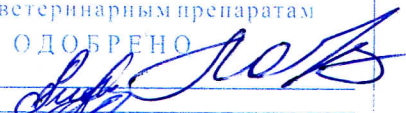


5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

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 соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовлено Баодин Джижонг Биотекнолоджи Ко., Лтд., 3715, Саус Чанчэн стрит, Циньюань дистрикт, Баодин, Провинция Хэбэй, Китай для ООО «БИОМИКА», 210039, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/33.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского» (А. Э. Высоцкий, А. П. Лысенко) и ООО «Биомика» (Д. И. Сидорovich).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
« 1 » 04 2020	протокол № 109