

Рассмотрена и одобрена
Ветбиофармсоветом
"19" декабря
Протокол № 76.

Инструкция
по применению препарата ветеринарного «Пенстрептомицин»

1 Общие сведения

1.1 Пенстрептомицин (Penstreptomycinum).

1.2 Пенстрептомицин - инъекционный препарат, в 1 мл которого содержится: 200000 ЕД бензилпенициллина прокаиновой соли, 200 мг дигидрострептомицина сульфата, вспомогательные и формообразующие компоненты.

1.3 Препарат представляет собой суспензию от белого до кремового цвета, расслаивающуюся при хранении.

1.4 Препарат выпускается в стеклянных флаконах, бутылках по 50,0; 100,0 и 200,0 мл.

Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 4°С до плюс 25°С. Замораживание не допускается.

Срок годности препарата 2 года при условии соблюдения правил хранения и транспортировки.

2 Фармакологические свойства

2.1 Активно действующими веществами препарата являются бензилпенициллина прокаин и дигидрострептомицина сульфат.

2.2 Бензилпенициллина прокаин представляет собой пенициллин, обладающий бактерицидным действием против грамположительных микроорганизмов: Clostridium, Corynebacterium, Erysipelothrix, Listeria, Staphylococcus, Streptococcus.

2.3 Дигидрострептомицина сульфат представляет собой аминогликозид с бактерицидным и бактериостатическим действием против грамотрицательных микроорганизмов: Escherichia coli, Klebsiella, Pasteurella, Salmonella, Haemophilus, Campylobacter и др.

2.4 Комбинация бензилпенициллина прокаина с дигидрострептомицина сульфатом проявляет синергетическое действие. Проникая в микробную клетку, он вступает в реакцию с ферментами, в результате чего нарушается аэробный тип дыхания микробной клетки.

2.5 При внутримышечном введении препарат быстро всасывается в кровь. Терапевтическая концентрация в различных органах и тканях удерживается в течение 18-20 часов. Из организма выводится в основном с мочой.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту, телятам, свиньям, козам, овцам при артритах, маститах, желудочно-кишечных инфекциях, инфекциях дыхательных и мочевых путей.

3.2 Препарат применяют путем глубокой внутримышечной инъекции в дозах: крупному рогатому скоту, свиньям - 1,0 мл на 20,0 кг; телятам, пороссятам - 1,0 мл на 10,0 кг массы тела 1 раз в сутки в течение 3-х дней;

Перед использованием флакон с препаратом следует встряхнуть.

При объеме дозы препарата более 20,0 мл для крупного рогатого скота, более 10,0 мл для свиней, более 5,0 мл для телят и поросят, её вводят в несколько мест.

3.3 Препарат противопоказан:

- для лечения лактирующих коров, молоко которых употребляется в пищу людям;
- для лечения коров в течение 28 дней перед отелом;
- при повышенной чувствительности к бензилпенициллину, стрептомицину;
- при совместном применении с тетрациклинами, амфениколами, макролидами, линкозамидами.

3.4 Побочные действия:

- назначение пенстрептомицина в терапевтических дозах может привести к абортam у свиноматок;
- ототоксичность, нейротоксичность или нефротоксичность;
- аллергические реакции.

3.5 Убой животных на мясо разрешается через 28 дней после последнего применения препарата. Молоко, полученное от коров в период лечения и в течение 7 дней после его окончания, запрещается использовать для пищевых целей. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных.

4 Меры личной профилактики

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

5 Порядок предъявления рекламаций


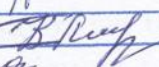
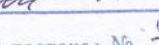
5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения 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 соответствие нормативных документов.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ" (Республика Беларусь). (220000, г. Минск, ул. Скрыганова, д.6, к.1016 а).

Инструкция разработана сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелеского (Кучинский М.П.) и ООО «ТМ» (Синицына Р.М.).

Ветбиофармсовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного надзора МСХиП РБ	
О Д О Б Р Е Н О	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
« 19 » 12 2014 г. протокол № 76	