

Инструкция рассмотрена и одобрена
на Ветбиофармсовете
«15» июля 2013 г.
Протокол № 67.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«ПЕН-СТРЕП»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Пен-стреп (Pen-strep).

1.2 Препарат представляет собой стерильную белую или с желтоватым оттенком суспензию.

1.3 В 1,0 см³ препарата содержится 200 000 МЕ бензилпенициллин-прокаина (бензилпенициллин новокаина) и 200 мг дигидрострептомицин сульфата, нейтральные составляющие – стабилизаторы, консерванты и вода для инъекций.

1.4 Препарат выпускают в бесцветных стеклянных флаконах по 100 см³.

1.5 Препарат хранят в заводской упаковке по списку Б, в сухом, защищённом от света месте при температуре от плюс 15 до плюс 25 °С.

Допустимая температура при транспортировке в транспортной таре (изотермическом контейнере) в течение 7 дней от минус 20 до плюс 30 °С.

Срок годности препарата 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Комбинация бензилпенициллин-прокаина и дигидрострептомицин сульфата обладает синергидным действием, что обеспечивает широкий спектр антимикробного действия против грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов (*Staphylococcus* spp., β -гемолитические стрептококки, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix*, *Actinobacillus* spp., *Pasteurella* spp. и др.), включая резистентные к пенициллину штаммы.

2.2 Бензилпенициллина прокаиновая соль – антибиотик из группы пенициллинов длительного действия. Обладает узким спектром действия, с преимущественным влиянием на грамположительные микроорганизмы.

К пенициллину чувствительны: стрептококки, стафилококки, пневмококки, диплококки, спирохеты. В терапевтической дозе действуют на микробную клетку бактериостатически.

Дигидрострептомицина сульфат является антибиотиком аминогликозидной группы. Механизм действия связан с нарушением синтеза белка на уровне рибосом. Активен в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе резистентных к другим антибиотикам (пенициллину, левомецетину, тетрациклину).

2.3 При парентеральном введении бензилпенициллин и дигидрострептомицин быстро резорбируются и пик концентрации антибиотиков к плазме крови достигается в течение 1 часа. Присутствие в составе бензилпенициллин-прокаина обеспечивает пролонгированный терапевтический эффект в течение 24 часов.

Антибиотики выводятся из организма преимущественно с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Пен-стреп применяют крупному рогатому скоту, мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, собакам и кошкам при инфекциях дыхательных путей (пневмония, бронхит, трахеит), желудочно-кишечного тракта (энтерит, перитонит, сальмонеллёз, диарея), мочеполовой системы (циститы, метриты), инфекционных заболеваний кожи и мягких тканей (раны, абсцессы, инфекции копыт, гнойное воспаление суставов, пупочный сепсис), мыте лошадей,

маститях, роже свиней, клостридиозе, с целью предотвращения вторичных бактериальных инфекций, в том числе в послеоперационный период.

3.2 Пен-стреп вводят всем видам животных внутримышечно, подкожно или внутривенно из расчета: 1,0 мл на 10 – 20 кг массы тела животного 1 раз в день через 24 ч и 48 ч. При необходимости лечение необходимо продолжить до полного выздоровления. Если в течение 3 дней не наблюдается клинического улучшения, рекомендуется повторно провести проверку на чувствительность микроорганизмов к пенициллину и дигидрострептомицину.

Перед применением необходимо встряхнуть флакон до получения однородной суспензии.

3.3 В случае если препарат требуется вводить в больших объемах, общая доза делится из расчета 15 мл для лошадей, 6 мл для крупного рогатого скота, 3 мл для мелкого рогатого скота и 1,5 мл для свиней на каждое место введения.

3.4 При применении препарата возможны аллергические реакции, нейромышечная блокада, возникновение вестибуло- и нефротоксических реакций. У кормящих свиноматок и свиней на откорме может наблюдаться саливация, рвота, нарушение координации движений, общее недомогание.

3.5 Не следует назначать препарат животным, с повышенной чувствительностью к антибиотикам пенициллинового ряда и аминогликозидам, почечной и сердечно-сосудистой недостаточностью. Не следует применять Пен-Стреп одновременно или последовательно с другими ото- и нефротоксическими препаратами (неомицин, канамицин, гентамицин). Не рекомендуется вводить самкам в последний треть беременности.

3.6 Убой крупного, мелкого рогатого скота и свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 12 суток после последнего применения препарата. Молоко дойных коров и овец разрешается использовать не ранее, чем через 6 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории, которой 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» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 «ИммКонт ГмбХ» (Германия), Ангермюндер штр. 45, г.Эберсвальде D -16227, Германия. Тел./факс +49 3334 383075; e-mail: immcont@t-online.de.

Инструкция разработана специалистами фирмы «ИммКонт ГмбХ» (Германия)

Представитель «ИммКонт ГмбХ» (Германия) **Токарев С.В.**

