

Инструкция рассмотрена и одобрена
на Ветбиофармсовете
«30» октября 2015 г.
Протокол № 81.

ИНСТРУКЦИЯ **по применению препарата ветеринарного «Пенстреп-400 ЛА»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Пенстреп-400 ЛА (Penstrep-400 LA).
- 1.2 В 1 мл препарата содержится 100000 МЕ бензатина пенициллина G, 100000 МЕ прокаина пенициллина G, 200 мг дигидрострептомицина сульфата.
- 1.3 Препарат представляет собой суспензию белого цвета.
- 1.4 Препарат выпускают во флаконах по 100 мл.
- 1.5 Пенстреп-400 ЛА хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 8 °С до плюс 15 °С.
- Срок годности - 2 года со дня изготовления. После вскрытия флакона препарат необходимо использовать в течение 14 дней (при температуре хранения от плюс 2 °С до плюс 8 °С).

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Бензатина и прокаина пенициллины G – антибиотики из группы биосинтетических пенициллинов. В основе механизма противомикробного действия лежит нарушение синтеза пептидогликана – мукопептида клеточной оболочки, что приводит к ингибированию синтеза клеточной стенки микроорганизма, подавлению роста и размножения бактерий.

Пенициллины проявляют активность в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (кампилобактерий, клостридий, коринебактерий, эризипелотрикс, гемофилюсов, пастерелл, сальмонелл, не продуцирующих пенициллиназу стафилококков и стрептококков).

2.2 Дигидрострептомицина сульфат – антибиотик из группы аминогликозидов – оказывает бактерицидное действие за счет связывания с 30S-субъединицей бактериальной рибосомы, что в дальнейшем приводит к угнетению синтеза белка. Проявляет активность в отношении большинства грамотрицательных бактерий (колибактерий, эризипелотрикс, гемофилюсов, клебсиел, пастерелл, сальмонелл, стафилококков).

2.3 Комбинация действующих веществ препарата значительно замедляет развитие резистентных штаммов микроорганизмов. Препарат оказывает пролонгированное действие.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 Пенстреп-400 ЛА применяют для лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней при желудочно-кишечных, респираторных, урогенитальных заболеваниях, вызванных чувствительными к пенициллину и стрептомицину микроорганизмами (сальмонеллезе, пастереллезе, колибактериозе, бордетеллезе, рожа свиней и др.).

3.2 Препарат перед применением необходимо тщательно встряхнуть.

Препарат вводят всем видам животных внутримышечно, двукратно с интервалом 72 часа в дозе 1 мл на 10 кг массы тела.

При тяжелом течении заболевания препарат вводят трехкратно с интервалом 48 часов.

В одно место рекомендуется вводить не более 20 мл препарата крупному рогатому скоту, 10 мл свиньям, 5 мл телятам, овцам и козам.

3.3 Не рекомендуется применять препарат животным имеющим индивидуальную чувствительность к пенициллинам, цефалоспорином и аминогликозидам; при нарушении выделительной функции почек.

3.4 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклина, амфеникола, аминогликозидами, макролидами и линкозамидами.

3.5 При применении препарата возможны побочные эффекты: нейротоксическое и нефротоксическое действие, аллергические реакции. При наличии побочных эффектов, аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают противогистаминные средства и препараты кальция.

3.6 Молоко от лактирующих животных разрешается использовать в пищу не ранее чем через 5 суток после последнего введения препарата.

Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 30 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным. Почки используют в пищу людям не ранее 45 суток.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

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 ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 «Интерхеми веркен «Де Аделаар» Б.В.», Эстония.

Инструкция по применению препарата подготовлена ООО «Тениза» (Слабейко В.В.) на основании документов, представленных производителем – Интерхеми Веркен «Де Аделаар», Эстония

