

Инструкция рассмотрена и одобрена
на заседании Ветбиофармсовета
«20» мая 2016 г.
Протокол № 84.

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного препарата «ПЕНСТРЕП-ДЖЕКТ»**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Пенстреп-джект (Penstrep-jectum).
 - 1.2. Препарат представляет собой гомогенную стерильную суспензию для инъекций белого цвета.
 - 1.3. В 1,0 мл препарата содержится прокаин-бензилпенициллина 200 000 МЕ, дигидрострептомицина сульфата 200 мг и растворитель до 1,0 мл.
 - 1.4. Пенстреп-джект выпускают расфасованным в стеклянные флаконы по 100 и 250мл.
 - 1.5. Препарат транспортируют и хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2⁰С до плюс 8⁰С.
- Срок годности – 3 (три) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия содержимое флакона необходимо использовать в течение 28 суток.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Бензилпенициллин, входящий в состав препарата, относится к бета-лактамам антибиотикам. Эти антибиотики нарушают синтез клеточной стенки бактерии, препятствуя осуществлению конечной стадии синтеза пептидогликана.

Дигидрострептомицин антибиотик из группы аминогликозидов, оказывает бактерицидное действие за счет нарушения нормального цикла рибосомной функции, что негативно влияет на инициацию синтеза белка.

Комбинация бензилпенициллина и дигидрострептомицина дает более сильную активность, чем при использовании каждого лекарственного средства по отдельности.

2.2. Препарат проявляет активность в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, в т. ч., *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix spp.*, *Listeria spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Escherichia coli*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.*

2.3. После внутримышечного применения пенициллин и дигидрострептомицин быстро распространяются по тканям организма пропорционально кровотоку. Высокие концентрации достигаются в почках, печени, мышцах и легких. Небольшое количество пенициллина метаболизируется. Пенициллин и дигидрострептомицин выводятся преимущественно с мочой.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1. Пенстреп-джект применяют крупному рогатому скоту и свиньям при лечении и для профилактики колибактериоза, сальмонеллеза, анаэробной энтеротоксимии, стрептококкоза, актинобациллярной плевропневмонии и других заболеваний, вызываемых бактериями, чувствительными к препарату.

3.2. Препарат перед применением тщательно взбалтывают и вводят внутримышечно в дозе 1 мл на 10 - 20 кг массы тела один раз в сутки в течение 3 дней.

3.3. Противопоказания. Не применять животным с повышенной чувствительностью к пенициллину или стрептомицину.

3.4. Побочные действия. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможны аллергические реакции. При

наличии побочного действия применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5. Не следует применять препарат совместно с другими антибиотиками, обладающими ото- и нефротоксическим действием (неомицин, канамицин, мономицин, гентамицин и др.). Не рекомендуется применять одновременно с антибиотиками групп: макролидов, тетрациклинов, полимиксинов и линкозамидов.

3.5. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 28 дней после последнего применения препарата. Употребление молока в пищевых целях разрешается не ранее, чем через 3 дня после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм плотоядным животным.

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1. При работе с препаратом следует соблюдать 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 или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. «ДОФАРМА Б.В.» - Залмвег, 24 - П.О. а/я 205 4940 АЕ Раамсдонксвеер, НИДЕРЛАНДЫ («Dopharma B.V.», Zalmweg 24, 4941 VX Raamsdonksveer, The Netherlands).

Инструкцию по применению препарата подготовили сотрудники «ДОФАРМА Б.В.» Видмантас Ложис и УО ВГАВМ – Вербицкий А.А. по материалам досье, представленным изготовителем.

