

ИНСТРУКЦИЯ **по применению препарата ветеринарного** **«Ветпенициллин ВБФ»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Ветпенициллин ВБФ (Vetpenicillinum VBF).
- 1.2 В 1 мг препарата содержится не менее 900 ЕД бензилпенициллина натрия.
- 1.3 По внешнему виду препарат представляет собой мелкокристаллический порошок белого цвета, легко растворимый в воде.
- 1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 1 000 000 ЕД.
- 1.5 Препарат хранят по списку Б в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности препарата 3 года с даты изготовления при условии соблюдения условий хранения.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Бензилпенициллин натрия обладает антимикробным действием, эффективен в отношении грамположительных микроорганизмов.
- 2.2 Механизм действия бензилпенициллина натрия заключается в нарушении синтеза ацетилмурамовой кислоты – составной части мукопептида. Мукопептид необходим для синтеза стенки бактериальной клетки. В результате его недостатка микробная клетка утрачивает способность ассимилировать аминокислоты, нарушается способность делиться.
- 2.3 После парентерального введения максимальная терапевтическая концентрация бензилпенициллина натриевой соли в сыворотке крови и тканях достигается через 20-30 мин и удерживается на терапевтическом уровне в течение 3 – 4 ч.
Бензилпенициллин натрия выводится из организма в неизменном виде, главным образом, с мочой, что позволяет использовать препарат при лечении инфекций мочевыводящих путей, частично с желчью и слюной, а у лактирующих животных – с молоком.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 3.1 Ветпенициллин ВБФ применяют при болезнях, вызванных чувствительными к нему микроорганизмами: сепсисе, гнойном плеврите и перитоните, роже свиней, мыте лошадей, пастереллезе, инфекционных болезнях органов дыхания (пневмонии, бронхопневмонии, абсцессах легких), почек и мочевыводящих путей (нефриты, пиелиты), в акушерской практике при метритах, вагинитах, эндометритах и маститах. С лечебной и профилактической целью применяют при операциях (кроме операций на кишечнике), для лечения гнойных ран кожи, абсцессов, пиодермии, воспаления слизистых оболочек рта, глаз, носа и др.
- 3.2 Препарат вводят внутримышечно с интервалом 4 - 6 ч, в течение 5 – 7 суток. Перед применением препарат растворяют в 2 - 5 см³ стерильной воды для инъекций или изотонического раствора натрия хлорида или 0,5 % раствора новокаина. При растворении препарата в 0,5 % новокаине приготовленный раствор иногда становится мутным. Это не является препятствием для внутримышечного введения.
- 3.3 Препарат вводят в следующих дозах из расчета:
 - телятам до 6 месяцев 5 000 ЕД/кг;
 - ягнятам до 4 месяцев 10 000 ЕД/кг;
 - поросятам до 6 месяцев 8 000 ЕД/кг;
 - жеребьятам до 6 месяцев 3000 ЕД/кг;

- крупному рогатому скоту старше 6 месяцев 3000 - 4000 ЕД/кг;
- свиньям старше 6 месяцев 6 000 ЕД /кг;
- мелкому рогатому скоту старше 4 месяцев 4 000 ЕД/кг;
- лошадям 2000 - 3000 ЕД /кг;
- собакам, кошкам, пушным зверям 10000 ЕД/кг.

Введение препарата начинают с двойной (ударной) дозы.

3.4 Не рекомендуется применять препарат совместно с эритромицином, тилозином, линкомицином, тиамулином, т.к. происходит ослабление действия пенициллина.

3.5 При применении препарата у животных, имеющих индивидуальную чувствительность к антибиотикам из группы пенициллина, возможны аллергические реакции. В случае проявления выраженных аллергических реакций применяют адреналин, противогистаминные препараты, кальция хлорид.

3.6 Молоко от лактирующих животных разрешается использовать в пищу не ранее чем через 6 суток после последнего введения препарата. Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 3 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

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. Людям с повышенной чувствительностью к антибиотикам при работе с препаратом следует применять средства индивидуальной защиты: марлевые повязки, перчатки, очки.

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 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» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»
211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебский р-н и обл., Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А., Коновалова И.И.) и сотрудниками РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им.С. Н. Вышелесского» (Зайцев В.В.).

