

ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «23» декабря 2020 г. № 112

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Ветпенициллин ВБФ»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ветпенициллин ВБФ (Vetpenicillinum VBF).

Международное непатентованное наименование: бензилпенициллин.

1.2 Лекарственная форма: порошок. 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 в упаковке производителя 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. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Бензилпенициллин натрия относится к антибактериальным препаратам из группы β-лактамных антибиотиков. Эффективен в отношении грамположительных микроорганизмов (стрептококков, стафилококков, пневмококков, энтерококков, большинства анаэробов, актиномицетов, клостридий, палочки сибирской язвы).

2.2 Механизм бактерицидного действия заключается в нарушении синтеза пептидогликана (мукопептида), входящего в состав клеточной стенки микроорганизмов, путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки.

2.3 После внутримышечного введения бензилпенициллин натрия быстро всасывается из места инъекции в кровь и легко проникает в большинство органов и тканей организма. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 20-30 минут, терапевтическая концентрация в органах и тканях удерживается в течение 3 – 4 часов.

2.4 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

3.1 Препарат применяют для лечения крупного и мелкого рогатого скота, свиней, лошадей, пушных зверей, собак и кошек при болезнях органов дыхания (пневмония, бронхопневмония, абсцесс легких), пастереллезе, раневом и послеродовом сепсисе, гнойном плеврите и перитоните, заболеваниях мочеполовой системы, гнойных ранах, абсцессах, пиодермии, воспалении слизистых оболочек рта, глаз, носа и др., в акушерской практике при метрите, вагините, эндометрите и мастите; свиньям – при роже; лошадям – при мыте, а также других первичных и вторичных инфекциях, вызванных возбудителями, чувствительным к пенициллинам.

3.2 Препарат вводят животным внутримышечно с интервалом 4 - 6 часов, в течение 5-7 суток. Перед применением препарат во флаконе, проколов иглой колпачок и пробку флакона, растворяют в 5 - 10 см³ стерильной воды для инъекций или стерильного изотонического раствора натрия хлорида или 0,5 % раствора новокаина.

3.3 Препарат вводят в дозах, указанных в таблице 1 (из расчета ЕД действующего вещества на 1 кг массы животного). Введение препарата начинают с двойной (ударной) дозы.

Таблица 1

Вид животного	Разовая доза бензилпенициллина натрия, ЕД/кг массы животного	
	взрослые	молодняк*
Крупный рогатый скот	3000-4000	5000
Лошади	2000-3000	3000
Мелкий рогатый скот	4000	10000
Свиньи	6000	8000
Пушные звери, собаки, кошки	10000	10000

*Примечание: молодняк крупного рогатого скота, лошадей и свиней – до 6 месячного возраста, мелкого рогатого скота – до 4 месячного возраста, собак, кошек и пушных зверей – до 1 года.

3.4 При применении препарата в отдельных случаях возможны аллергические реакции. В случае возникновения аллергической реакции в виде крапивницы, дерматитов, зуда и других проявлений характерных для аллергии, дальнейшее применение препарата прекращают и назначают антигистаминные лекарственные средства и препараты кальция.

3.5 Не допускается применение препарата одновременно с бактериостатическими антибиотиками (аминогликозидами, тетрациклинами, левомицетином), адреналином, эуфилином, аскорбиновой кислотой, витаминами группы В и нестероидными противовоспалительными средствами.

3.6 Молоко разрешается использовать в пищу не ранее, чем через 6 суток после последнего введения препарата.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 3 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ 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, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебский район, Витебская область, Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю.А., Колядко О.С.).

