

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Ветбициллин-3»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Ветбициллин-3 (Vetbicillinum-3).

Международное непатентованное наименование: бензилпенициллина натриевая соль, бензилпенициллина новокаиновая соль, бензилпенициллина дибензилэтилендиаминовая соль.

1.2 Лекарственная форма: порошок для приготовления суспензии для инъекций. Препарат в качестве действующих веществ содержит смесь трех антибиотиков:

для дозировки 600 000 ЕД: бензатина бензилпенициллина – 200 000 ЕД, бензилпенициллина натриевой соли – 200 000 ЕД; бензилпенициллин прокаина – 200 000 ЕД;

для дозировки 900 000 ЕД: бензатина бензилпенициллина – 300 000 ЕД, бензилпенициллина натриевой соли – 300 000 ЕД; бензилпенициллин прокаина – 300 000 ЕД;

для дозировки 1 200 000 ЕД: бензатина бензилпенициллина – 400 000 ЕД, бензилпенициллина натриевой соли – 400 000 ЕД; бензилпенициллин прокаина – 400 000 ЕД;

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой порошок от белого до белого с желтым оттенком цвета, склонный к комкованию. При добавлении разбавителя образует однородную суспензию.

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 600 000 ЕД, 900 000 ЕД, 1 200 000 ЕД активное действующего вещества в каждом.

1.5 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в упаковке изготовителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности - 3 года с даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Препарат активен в отношении грамположительных микроорганизмов: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae* и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, в том числе *Actinomyces* spp., *Neisseria* spp., а также в отношении *Brachyspira* spp. Не активен в отношении вирусов, патогенных грибов, хламидий, микоплазм, риккетсий.

2.2 Механизм действия препарата заключается в нарушении синтеза, составной части мукопептида - ацетилмурамовой кислоты, которая участвует в синтезе стенки бактериальной клетки, путем ингибирования ферментов транспептидазы и карбоксипептидазы. В результате его недостатка, микробная клетка утрачивает способность ассимилировать аминокислоты, что приводит к нарушению осмотического баланса и разрушению бактериальной клетки.

2.3 После внутримышечного введения препарата, максимальная терапевтическая концентрация антиби

отика в сыворотке крови и тканях достигает через 30-40 мин и удерживается на терапевтическом уровне до семи суток. Препарат выводится из организма в неизменном виде, главным образом, с мочой, частично с желчью и слюной, а у лактирующих животных – с молоком.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота, овец, свиней, лошадей, собак и кошек при бронхопневмонии, плеврите, стафилококкозе, стрептококкозе, отите, актиномикозе, инфекциях мягких тканей и кожи, мочевыводящих путей, некробактериозе крупного рогатого скота и овец, маститах, эндометритах; мыте лошадей; роже свиней и других инфекционных заболеваниях, возбудители которых чувствительны к пенициллинам.

3.2 Препарат вводят внутримышечно с интервалом 3-4 суток. Непосредственно перед использованием препарат разбавляют в 2,0; 5,0 или 10,0 см³ стерильной воды для инъекций до образования равномерной суспензии. Введение препарата начинают с двойной (ударной) дозы.

3.3 Препарат вводят в дозах, указанных в таблице 1.

Таблица 1

Вид животного	Доза, ЕД/кг (массы тела животного)
телята до 6 месяцев	15 000
ягнята до 4 месяцев	20 000
поросята до 6 месяцев	20 000
жеребята до 6 месяцев	15 000
крупный рогатый скот старше 6 месяцев	10 000
свиньи старше 6 месяцев	10 000
овцы старше 4 месяцев	15 000
лошади	10 000
собаки, кошки	40 000 – 60 000

3.4 При применении препарата в отдельных случаях возможны аллергические реакции. В случае возникновения аллергических реакций 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 применять препарат животным, имеющим индивидуальную чувствительность к антибиотикам из группы пенициллина, цефалоспоринов и новокаину.

3.6 Молоко разрешается использовать для пищевых целей не ранее, чем через 6 суток после последнего применения препарата.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынуждено 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.

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. 26 А, Витебский р-н и обл., Республика Беларусь.

Инструкция разработана специалистами ОАО «БелВитунифарм» (Шашкова Ю. А., Колядко О.С.) и сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Красочко П.П., Мацинович М.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____

23.06.2021 г. протокол № 115