I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Ветбензицин-3 - лекарственное антибактериальное средство для лечения животных при болезнях бактериальной этиологии, пролонгированного действия в форме порошка для приготовления суспензии для внутримышечного введения 600000 ЕД.
2. Ветбензицин-3 в качестве действующих веществ содержит смесь трех антибиотиков: бензатина бензилпенициллина – 200 000 ЕД, бензилпенициллина натриевой (или калиевой) соли – 200 000 ЕД и бензилпенициллина новокаиновой соли – 200 000 ЕД.
3. Лекарственное средство представляет собой порошок белого или белого с желтоватым оттенком цвета, с водой образует стойкую суспензию.
4. Выпускают лекарственное средство в виде стерильного порошка расфасованным по 600000 ЕД и в герметично закрытых флаконах нейтрального стекла вместимостью 10 мл или 20 мл, укупоренных резиновыми пробками и обкатанных алюминиевыми колпачками. На флаконе или этикетке флакона, пачке, этикетке короба и транспортной этикетке указывают предприятие-изготовитель, адрес, лекарственную форму, содержание активного вещества во флаконе, «стерильно», способ введения, условия хранения, регистрационный номер, номер серии, срок годности, надпись «Для ветеринарного применения», снабжают инструкцией по применению. Хранят лекарственное средство в недоступном, в защищенном света месте при температуре от 80С до 250С. Срок годности при соблюдении условий хранения - 3 года со дня изготовления. По истечении срока годности Ветбензицин-3 не должен применяться.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Ветбензицин-3 - комплексное антибактериальное средство, содержащее три биосинтетических пенициллина, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, включая стрептококки, стафилококки, пневмококки, диплококки, спирохеты, сибиреязвенную палочку, коринебактерии; не действует на анаэробные бактерии, микобактерии, грибы, вирусы и риккетсии. Механизм бактерицидного действия пенициллинов основан на 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. После внутримышечного введения Ветбензицин-3 всасывается в кровь, медленно гидролизуется с высвобождением бензилпенициллина, достигая максимальной концентрации через 12-24 часа, и сохраняются в терапевтической концентрации на протяжении 3-4 суток. Выводится из организма главным образом с мочой и частично с фекалиями.
6. Ветбензицин-3 по степени воздействия на организм относится ко 2 классу опасности (вещества высокотоксичные) по ГОСТ 12.1.007.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Ветбензицин-3 лекарственное антибактериальное средство для лечения животных при болезнях бактериальной этиологии назначают животным, включая сельскохозяйственную птицу, для лечения пастереллеза, бронхопневмонии, заболеваний мочеполовой системы, сибирской язвы, некробактериоза, стрептококкоза, актиномикоза, эмфизематозного карбункула, раневого и послеродового сепсиса, а также других первичных и вторичных инфекций, вызванных чувствительными к антибиотикам пенициллинового ряда возбудителями.
8. Перед применением во флакон с Ветбензицином-3, проколов колпачок и пробку, добавляют 5-6 мл воды для инъекций (или стерильного изотонического раствора хлорида натрия, или 1-2 % стерильного раствора новокаина), флакон тщательно встряхивают до образования гомогенной суспензии, которую немедленно вводят животному глубоко внутримышечно. В случае если игла попала в сосуд и появилась капля крови, иглу необходимо вынуть и повторить инъекцию в другое место.

Крупному рогатому скоту	10 000 -15 000 ЕД /кг массы животного
Лошадям	10 000-15 000 ЕД /кг массы животного
Мелкому рогатому скоту	15 000-20 000 ЕД /кг массы животного
Свиньям	10 000-20 000 ЕД /кг массы животного
Пушным зверям	50 000-60 000 ЕД/ животное
Кроликам	10 000-15 000 ЕД/ животное
Индейкам, гусям, уткам	100 000 ЕД /кг массы животного

При необходимости Ветбензицин-3 применяют повторно через 3-4 суток.

10. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к антибиотикам пенициллинового ряда и появлении аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.
11. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток после последнего применения Ветбензицин-3. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных или для переработки на мясокостную муку. Молоко от дойных животных, полученное в период лечения и в течение 7 суток после последнего введения Ветбензицин-3, запрещается использовать в пищевых целях. Такое молоко может быть использовано после термической обработки для кормления животных.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

12. При работе с лекарственным средством следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.
13. Ветбензицин-3 следует хранить в местах, недоступных для детей.