



Ветбицилин-3

Описание

Представляет стерильный раствор желтого цвета.

Состав

В качестве действующих веществ содержит смесь трех антибиотиков: бензатила бензилпенициллина, бензилпенициллина натриевой (или калиевой) соли и бензилпенициллина новокаиновой соли.

Фармакологические свойства

Ветбицилин-3 обладает широким спектром антибактериального действия в отношении большинства грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов, включая стрептококки, стафилококки, пневмококки, диплококки, спирохеты, сибироязвенную 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 ветбицилин-3 всасывается в кровь, медленно гидролизуетсся 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. Ветбицилин-3 по степени воздействия на организм теплокровных животных относится ко 2 классу опасности (вещества высокотоксичные).

Применение

Ветбицилин-3 назначают крупному и мелкому рогатому скоту, лошадям, свиньям, пушным зверям, кроликам, индейкам, гусям и уткам 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.

Дозировка

Крупному рогатому скоту	10 000 – 15 000 ЕД на 1 кг массы животного	1 мл на 12 кг веса
Лошадям	10 000 – 15 000 ЕД на 1 кг массы животного	1 мл на 12 кг веса
Мелкому рогатому скоту	15 000 – 20 000 ЕД на 1 кг массы животного	1 мл на 10 кг веса
Свиньям	10 000 – 20 000 ЕД на 1 кг массы животного	1 мл на 10 кг веса

При необходимости ветбицилин-3 применяют повторно через 3 – 4 суток.

Побочные действия

У гиперчувствительных животных возможны аллергические реакции. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к антибиотикам пенициллинового ряда и появлении аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

Предостережения

Убой животных на мясо разрешается через 14 суток после последнего применения ветбицилина-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 семь суток после последнего введения ветбицилина-3, запрещается использовать в пищевых целях. Такое молоко может быть использовано после термической обработки для кормления животных.

Форма выпуска

Стеклянные флаконы по 10 мл.

Хранение

В защищенном от прямых солнечных лучей при температуре от 10 до 25 °С.

Срок годности -3 года.

Для применения в ветеринарной медицине!