

## Пенвентин

### Описание

Пенвентин -антибактериальный препарат в форме порошка. Препарат представляет собой стерильный мелкокристаллический порошок белого или слегка желтоватого цвета горького вкуса, легко растворимый в воде.

### Состав

Бензилпенициллина натриевая соль или калиевая соль с активностью не менее 1650 ЕД/мг (в пересчете на сухое вещество).

### Фармакологические свойства

Пенвентин действует главным образом на грамположительные микроорганизмы: стрептококки, стафилококки, пневмококки, диплококки, возбудители рожи и сибирской язвы. К антибиотику устойчивы бактерии кишечной группы бруцеллы, микобактерии, простейшие, а также микробы, вырабатывающие пенициллиназу. Препарат при внутримышечном введении быстро всасывается в кровь. Терапевтическая концентрация в органах и тканях удерживается в течение 4-6 часов. Выводится из организма в основном с мочой и в небольших количествах с желчью и молоком. Препарат относится к веществам высокоопасным. В рекомендованных дозах не оказывает сенсибилизирующего действия.

### Применение

Пенвентин применяют для лечения животных больных сибирской язвой, некробактериозом, пастереллезом, пневмонией, маститом, эндометритом, раневой инфекцией; эмфизематозным карбункулом и стрептококковой септицемией крупного и мелкого рогатого скота; мытом и катаральной пневмонией лошадей; стрептококкозом и стафилококкозом пушных зверей и собак; рожей свиней.

### Дозировка

Перед применением препарат растворяют в 5-10 мл воды для инъекций, стерильного изотонического раствора хлорида натрия. Раствор готовят непосредственно перед введением. Приготовленный раствор не подлежит хранению и нагреванию. Препарат вводят внутримышечно с интервалом 4-6 часов в течение 5-7 дней в следующих дозах по действующему веществу (из расчета на 1 кг массы тела):

Вид животных	Разовая доза (тыс. ЕД)	
	взрослые	молодняк*
Крупный рогатый скот	3	5
Лошади	2	3
Мелкий рогатый скот	4	10
Свиньи	6	8
Пушные звери, собаки	10	20

### Противопоказания

Молодняк крупного рогатого скота и свиней - до 6 месячного возраста, мелкого рогатого скота - до 4 месячного возраста, лошадей, собак и пушных зверей - до 1 года; при индивидуальной повышенной чувствительности животных к антибиотикам пенициллиновой группы. После введения пенвентина у животных иногда проявляются аллергические реакции. В случае возникновения аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

### Особые указания

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 для кормления плотоядных животных или производства мясокостной муки. Молоко полученное от животных в период лечения пенвентином до истечения 24 часов после последнего введения запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко используют для кормления животных.

**Предостережение**

При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Пенвентин для инъекций следует хранить в местах, недоступных для детей и животных.

**Форма выпуска**

Стеклообразные флаконы по 10 мл.

**Хранение**

Хранят в темном, сухом месте при температуре от 10 °С до 25 °С.

**Срок годности** - 3 года.

**Для применения в ветеринарной медицине!**