

**Бициллин®-5**  
**(Порошок для инъекций)**

Листок-вкладыш

**Описание**

Порошок белого или белого со слегка желтоватым оттенком цвета.

**Состав**

1 флакон препарата содержит действующие вещества:

бензатина бензилпенициллина стерильного (Бициллина-1) – 1 200 000 ЕД,

бензилпенициллина новокаиновой соли стерильной – 300 000 ЕД.

**Фармакологические свойства**

Бициллин®-5 бактерицидный антибиотик, который принадлежит к группе пенициллинов, чувствительных к действию β-лактамаз.

Препарат препятствует образованию пептидных связей за счет ингибирования транспептидазы, нарушает поздние этапы синтеза пептидогликана клеточной оболочки, что приводит к лизису делящихся клеток.

Препарат активен в отношении грамположительных микроорганизмов: *Staphylococcus spp.*, (кроме продуцирующих пенициллиназу), *Streptococcus spp.* (в т. ч. *Streptococcus pneumoniae*), *Corynebacterium diphtheriae*, *Bacillus anthracis*; грамотрицательных: *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*, *Actinomyces israelii*, а также *Treponema spp.*, анаэробных спорообразующих палочек. К препарату устойчивы большинство грамотрицательных бактерий, микобактерии, грибы, вирусы, простейшие.

**Применение**

Лечение крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей, лисиц, песцов, норок, собак, свиней больных некробактериозом, пастерелиозом, пневмонией, маститом, метритом, раневой инфекцией, отитом, инфекцией мочевыводящих путей, септициемией, флегмоной; актиномикозом, эмфизематозным карбункулом; стрептококковой септициемией крупного рогатого скота, овец и коз; мит лошадей, стахиоботриотоксикозом, стрептококкозом, стафилококкозом, инфекционным стоматитом, ринитом, чумой пушных зверей и собак, рожей свиней, вызванных микроорганизмами, чувствительными к компонентам препарата.

**Дозировка**

Суспензию готовят стерильно, непосредственно перед использованием. Бициллин®-5 после добавления 9 мл изотонического раствора натрия хлорида или стерильной воды для инъекций, или 0,25-0,5% раствора новокаина необходимо перемешать до получения равномерной смеси.

Препарат вводят внутримышечно 1 раз в 10-15 дней в дозе:

Вид животного	Доза препарата (тыс. ЕД на кг массы тела)	
	Взрослые животные	Молодняк
Крупный рогатый скот	10	15
Овцы, козы	15	20
Свиньи	10	20
Лошади	10	12
Лисы, песцы, норки	40	60
Собаки	10	12

**Противопоказания**

Повышенная чувствительность к препаратам группы пенициллина или новокаину.

Не применять у морских свинок, хомяков.

**Предостережение**

Забой животных на мясо и употребление молока в пищу людям разрешается, соответственно, через 20 суток после последнего применения препарата. Полученное, до указанного срока, мясо и молоко утилизировать или скормливают непродуктивным животным, в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

**Форма выпуска**

Стеклянные флаконы, закрытые резиновой пробкой под алюминиевую обкатку по 1 500 000 ЕД.

**Хранение**

Сухое, темное, недоступное для детей место при температуре от 15 ° до 25 ° С.

Срок годности - 4 года.

**Для применения в ветеринарной медицине!**

**Владелец регистрационного удостоверения:**

ОАО "Киевмедпрепарат"

01032, Украина, г. Киев, ул. Саксаганского, 139.

**Производитель готового продукта:**

ОАО "Киевмедпрепарат"

01032, Украина, г. Киев, ул. Саксаганского, 139.