

**Бензилпенициллин**  
**(порошок для инъекций)**  
листок-вкладыш

**Описание**

Кристаллический порошок белого или почти белого цвета.

**Состав**

1 флакон содержит действующее вещество:

бензилпенициллина натриевой соли стерильной - 1 000 000 ЕД.

**Фармакологические свойства**

Бензилпенициллина натриевая соль является бактерицидным антибиотиком, принадлежащим к группе природных пенициллинов. Препарат тормозит образование пептидных связей за счет угнетения транспептидазы, нарушает поздние этапы синтеза пептидогликана клеточной оболочки, что приводит к лизису делящихся клеток.

Препарат активен относительно грампозитивных бактерий таких как *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Bacillus spp.* (в меньшей мере по отношению к *Enterococcus spp.*), листерий (*L. monocytogenes*), эризипилотрикс (*E. rhusiopathie*), большинства коринебактерий, большинства анаэробных бактерий (актиномицетов, *Peptostreptococcus spp.*, *Clostridium spp.*), спирохет (*Treponema spp.*, *Borrelia spp.*, *Leptospira spp.*). Бактерии пищеварительного канала, бруцеллы, микобактерии, простейшие, вирусы, грибы и риккетсии не реагируют на действие препарата. Из грамотрицательных бактерий к препарату чувствительны *Neisseria spp.*, *P. multocida*, *H. dugreyi*.

**Применение**

Лечение крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей, лисиц, песцов, норки, собак, свиней больных на некробактериоз, пастерелез, пневмонию, мастит, метрит, раневую инфекцию, отит, инфекции мочевыводящих путей, септицемию, флегмону; актиномикоз, эмфизематозный карбункул; стрептококковую септицемию крупного рогатого скота, овец и коз; мыт лошадей, стахиоботриотоксикоз, стрептококкоз, стафилококкоз, инфекционный стоматит, ринит, чуму меховых зверей и собак, рожу свиней, которые вызваны микроорганизмами, чувствительными к бензилпенициллину.

**Дозирование**

Раствор натриевой соли бензилпенициллина готовят непосредственно перед его применением.

Содержимое флакона растворяют в 1-3 мл стерильной воды для инъекций или изотонического раствора натрия хлорида, или 0,5 % раствора новокаина.

Препарат вводят внутримышечно с интервалом 4-6 часов в дозах.

Вид животных	Разовая лечебная доза (тыс. ЕД на кг массы животного)	
	Взрослые животные	Молодняк
Крупный рогатый скот	3	5
Овцы, козы	4	10
Свиньи	6	8
Лошади	2	3
Лисицы, песцы, норки, собаки	10	20

**Противопоказание**

Повышенная чувствительность к препаратам группы пенициллинов или новокаина.

При возникновении аллергических реакций животным вводят противоаллергические препараты (норадреналин или адреналин; 10 %-ной раствор хлористого кальция; димедрол).

Пенициллин высокотоксичный для морских свинок, хомяков.

**Предостережение**

Забой животных на мясо и потребление молока в пищу людям разрешается, соответственно, через 4 и 2 суток после последнего применения препарата. Полученное, до указанного срока, мясо и молоко утилизируют или скармливают непродуцительным животным, в зависимости от вывода врача ветеринарной медицины.

**Форма выпуска**

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

**Хранение**

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

Срок годности – 4 года.

**Для применения в ветеринарной медицине!**

**Владелец регистрационного удостоверения:**

ПАО “Киевмедпрепарат”  
01032, Украина, г. Киев, ул. Саксаганского, 139.

**Производитель готового продукта:**

ПАО “Киевмедпрепарат”  
01032, Украина, г. Киев, ул. Саксаганского, 139.