



ukrzoovet.com.ua

Регистрационное свидетельство  
№ АВ -01742-01-10

## СТРЕПТОМИЦИН

(порошок для приготовления раствора для инъекций)  
листок-вкладыш

### Описание

Порошок белого цвета хорошо растворимый в воде.

### Состав

1 мг препарата содержит действующее вещество: стрептомицина сульфат - 720 ЕД.

### Фармакологические свойства

**АТС vet классификационный код QJ01 - антибактериальные ветеринарные препараты для системного применения. QJ01GA01 - Стрептомицин.**

Стрептомицин - антибиотик аминогликозидной группы. Он активен в отношении большинства грамотрицательных микроорганизмов (*Campylobacter spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Yersinia spp.*, *Klebsiella spp.*, *Haemophilus influenzae*, *Neisseria meningitidis*, *Yersinia pestis*, *Francisella tularensis*, *Brucella spp.*) и некоторых грамположительных микроорганизмов (*Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Staphylococcus spp.*). Менее активен в отношении *Streptococcus spp.* (в т. ч. *Streptococcus pneumoniae*, *Enterobacter spp.*). Стрептомицин не активен в отношении анаэробных бактерий (*Spirochaetaceae*, *Rickettsia spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*). Механизм бактериостатического действия заключается в угнетении белкового синтеза микробной клетки (блокада функции рибосом), что приводит к образованию неполноценных белков, прекращению роста и развития микробной клетки.

Стрептомицин не эффективен при инфекциях, вызванных микроорганизмами рода *Clostridia* и другими анаэробными микроорганизмами, плазмидами, грибами, риккетсиями и вирусами.

Стрептомицин при внутримышечном введении быстро и полностью абсорбируется в кровь. Максимальная концентрация в крови достигается через 1-2 часа. После однократного введения в средней терапевтической дозе антибиотик определяется в крови в течение 6-8 часов. Создаются высокие концентрации препарата в легких, почках, печени, внеклеточной жидкости. Препарат обладает слабой тропностью к жировой и костной тканям. Через неповрежденный гематоэнцефалический барьер не проникает. Хорошо проникает через плаценту и в молоко. Препарат связывается с белками крови меньше, чем на 10%. При нормальной выделительной функции почек при повторных введениях не накапливается в организме. Не метаболизируется. Период полувыведения составляет 2-4 часа. Выводится преимущественно почками (95%) в неизменном виде. Выведение препарата замедляется при нарушении функции почек, при этом концентрация его в организме повышается и могут развиваться побочные реакции (нейротоксические).

### Применение

Лечение крупного рогатого скота, овец, коз, свиней, лошадей и собак, больных лептоспирозом, бруцеллезом, туляремией, пневмонией, диплококковыми инфекциями, маститами, эндометритами, эндокардитами, менингитами, раневым и послеродовым сепсисом, рожей у свиней, злокачественной катаральной горячкой, кампилобактериозом (у крупного рогатого скота) и другими заболеваниями, вызванными микроорганизмами, чувствительными к стрептомицину.

### Дозировка

Непосредственно перед применением препарат растворяют в изотоническом растворе натрия хлорида или растворе новокаина 0,5% из расчета 0,25 г стрептомицина на 1 мл растворителя (1 г препарата в 5 мл). Раствор стрептомицина сульфата вводят внутримышечно, глубоко в мышцу.

Курс лечения - 4-7 суток. Препарат вводят 2 раза в сутки с интервалом 12 часов в следующих дозах:

Вид животных	Разовая внутримышечная доза (мг/кг массы тела,	
	Взрослые животные	Молодняк
Крупный рогатый скот	5	10
Овцы, козы	10	20
Свиньи, собаки	10	20
Лошади	5	10

При лептоспирозе стрептомицин вводят на протяжении 4-10 суток в дозе 25 мг/кг, в тяжелых случаях дозу можно увеличить.

#### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к стрептомицину.

Не применять животным с почечной и сердечно-сосудистой недостаточностью.

Не применять одновременно в аминогликозидными антибиотиками (канамицин, неомицин, мономицин, гентамицин) из-за возможности усиления нефротоксического действия.

#### **Предостережения**

Убой животных на мясо разрешается через 20 суток после последнего введения препарата.

Употребление молока в пищу людям разрешается через 10 суток после последнего введения препарата. Полученные к указанному сроку мясо и молоко утилизируют или скармливают непродуктивным животным, в зависимости от заключения врача ветеринарной медицины.

#### **Форма выпуска**

Стеклянные флаконы, закрытые резиновыми пробками под алюминиевую обкатку по 1,0 г.

#### **Хранение**

Сухое, темное, недоступное для детей место при температуре от 5°C до 25°C.

**Срок годности** - 3 года.

#### **Владелец регистрационного удостоверения:**

ЧАО «ПНП «Укрзооветпромпочтач»

Украина, 03040, Киев-40, ул. Васильковская, 16

Тел. 0800211201

[www.ukrzoovet.com.ua](http://www.ukrzoovet.com.ua)

#### **Производитель готового продукта:**

ЧАО «ПНП «Укрзооветпромпочтач»

Украина, 03040, Киев-40, ул. Васильковская, 16

Тел. 0800211201

[www.ukrzoovet.com.ua](http://www.ukrzoovet.com.ua)