

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Стрептовик лонг»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Стрептовик лонг (Streptovic long).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: бензилпенициллин бензатин, бензилпенициллин прокаин, дигидрострептомицин сульфат.

Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

1.2 Препарат представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета. Допускается расслоение суспензии, исчезающее при взбалтывании.

В 1,0 см³ препарата содержится дигидрострептомицина в форме сульфата 164 мг, бензилпенициллина в форме прокаина моногидрата 56 мг, бензилпенициллина в форме бензатина 73 мг, вспомогательные вещества (прокаина гидрохлорид, натрия цитрат, ЭДТА динатриевая соль, натрия метил-4-гидроксibenзоат, натрия пропил-4-гидроксibenзоат, мочевиha, поливинилпирролидон 30, ронгалит, коллифор 15HS (солютол HS 15, макрогол 15 гидроксистеарат), вода для инъекций).

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 50, 100, 250 и 450 см³.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 15 °С до плюс 25 °С в течение 12 месяцев от даты производства и при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С в течение 18 месяцев от даты производства, в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности после первого вскрытия флакона – 28 дней при условии соблюдения правил асептики.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Стрептовик лонг – комплексный антибактериальный препарат, включающий в себя бензилпенициллин прокаиновую и бензатиновую соли, дигидрострептомицина сульфат. Компоненты препарата обладают синергидным действием. Препарат оказывает пролонгированное действие.

2.2 Бензилпенициллин новокаиновая соль – биосинтетический антибиотик из группы пенициллинов длительного действия. Обладает бактерицидным действием в отношении грамположительных микроорганизмов (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*).

Бензилпенициллин нарушает синтез составной части мукопептида - ацетилмурамовой кислоты, необходимой для построения стенки бактериальной клетки.

2.3 Дигидрострептомицина сульфат является антибиотиком из группы аминогликозидов. Обладает выраженным бактерицидным действием на грамотрицательные микроорганизмы, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Campylobacter spp.*

Механизм действия дигидрострептомицина сульфата заключается в подавлении синтеза белка на уровне рибосом в микробной клетке.

2.4 Препарат быстро всасывается из места введения, проникает во все внутренние органы и ткани. Присутствие в составе бензилпенициллин-прокаина обеспечивает пролонгированный терапевтический эффект в течение 72 часов.

Выделяются компоненты препарата преимущественно с мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Стрептовик лонг применяют крупному рогатому скоту, овцам, свиньям, кошкам и собакам при острых и хронических патологиях органов дыхания, мочеполовой системы, желудочно-кишечного тракта, опорно-двигательного аппарата, а также при операционных, раневых,

послеродовых и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к пенициллину и стрептомицину (колибактериоз, стрептококкоз, стафилококкоз, рожа свиней, клостридиоз, сальмонеллез, листериоз, пастереллез и др.).

3.2 Препарат перед применением необходимо тщательно встряхнуть до получения однородной суспензии.

Стрептовик лонг вводят всем видам животных глубоко внутримышечно, однократно в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту, свиньям и овцам: 0,5-1 см³ на 10 кг массы тела животного;
- кошкам, собакам: 0,2-0,4 см³ на 5 кг массы животного.

При необходимости, препарат вводят повторно через 72 часа.

Максимальный объем препарата для введения в одно место не должен превышать для крупного рогатого скота – 20 см³, для овец – 5 см³ и свиней – 10 см³.

3.3 Не рекомендуется применять препарат животным имеющим индивидуальную чувствительность к пенициллинам, цефалоспорином и аминогликозидам; при нарушении выделительной функции почек, беременным самкам препарат применяется с осторожностью.

3.4 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками группы тетрациклинов, амфениколами, аминогликозидами, макролидами и линкозамидами.

3.5 При индивидуальной чувствительности возможны побочные эффекты: нейротоксическое и нефротоксическое действие, аллергические реакции. При наличии аллергических и побочных реакций применение препарата прекращают и назначают противогистаминные средства и препараты кальция, при необходимости – симптоматические средства.

3.6 Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 35 суток, а крупного рогатого скота – не ранее чем через 49 суток, а овец – не ранее чем через 30 суток после последнего применения. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных в период лечения и в течение 5 суток после последнего введения препарата запрещается использовать в пищевых целях. Такое молоко после кипячения может быть использовано в корм животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Упаковку из-под препарата запрещено использовать для бытовых целей.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Иностранное производственное унитарное предприятие «ВИК – здоровье животных», 210040, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. 1-я Журжевская, 29.

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и иностранного унитарного предприятия «ВИК – здоровье животных» (О.Г. Устинова) на основании документов, предоставленных ООО «ВИК – здоровье животных» (Россия).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	_____
Секретарь	_____
Эксперт	_____
«10» 09 2010	протокол № 10