

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ветеринарного препарата «СтреПен КМ 400»**

**1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 СтреПен КМ 400 (StrePen КМ 400).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: бензилпенициллин прокаин, стрептомицин.

Лекарственная форма: суспензия для инъекций.

1.2 Препарат представляет собой суспензию от белого до светло-желтого цвета. Допускается выпадение осадка, легко разбивающегося при встряхивании.

В 1,0 мл препарата содержится 200000 МЕ бензилпенициллин новокаиновой соли (прокаина пенициллина G), 200 мг дигидрострептомицина сульфата, вспомогательные и формообразующие вещества (этилендиаминтетрауксусная кислота (трилон Б, ЭДТА-2Na), калия цитрат, натрия метилгидроксibenзоат, натрия пропилгидроксibenзоат, вода для инъекций).

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 100 мл.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в закрытой упаковке производителя при температуре от плюс 4 °С до плюс 25 °С, в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Срок годности после первого вскрытия флакона – 14 дней при условии соблюдения правил асептики при температуре от плюс 2°С до плюс 8°С.

СтреПен КМ 400 следует хранить в местах, недоступных для детей.

**2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

2.1 СтреПен КМ 400 – комплексный противомикробный препарат, включающий в себя бензилпенициллин новокаиновую соль и дигидрострептомицина сульфат. Компоненты препарата обладают синергидным эффектом. Препарат оказывает пролонгированное действие.

2.2 Бензилпенициллин новокаиновая соль – биосинтетический антибиотик из группы пенициллинов длительного действия. Обладает узким спектром противомикробного действия с преимущественным влиянием на грамположительные микроорганизмы (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Listeria spp.*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*). В терапевтической дозе действуют на микробную клетку бактерицидно.

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

2.3 Дигидрострептомицина сульфат является антибиотиком из группы аминогликозидов. Обладает широким спектром антимикробного действия. Действует бактерицидно на большинство грамотрицательных бактерий, в том числе *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella 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.

Выделяются компоненты препарата преимущественно с мочой.

**3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

3.1 СтреПен КМ 400 применяют крупному рогатому скоту и свиньям при острых и хронических патологиях органов дыхания, мочеполовой системы, опорно-двигательного аппарата, а также при колибактериозе, сальмонеллезе, пастереллезе, гастроэнтероколитах, маститах, операционных, раневых, послеродовых и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к пенициллину и стрептомицину.

3.2 Препарат перед применением необходимо тщательно встряхнуть.



СтреПен КМ 400 вводят глубоко внутримышечно, один раз в сутки в течение трех дней в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту: 1 мл на 25 кг массы тела;
- свиньям: 1-2 мл на 25 кг массы тела.

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

3.3 Не рекомендуется применять препарат животным имеющим индивидуальную чувствительность к пенициллинам, цефалоспорином и аминогликозидам; при нарушении выделительной функции почек, самкам в последнюю треть беременности.

3.4 Запрещается совместное применение препарата с антибиотиками групп тетрациклина, амфениколами, аминогликозидами, макролидами и линкозамидами.

3.5 При применении препарата возможны побочные эффекты: нейротоксическое и нефротоксическое действие, аллергические реакции. При наличии аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают противогистаминные средства и препараты кальция.

3.6 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 31 сутки, свиней – не ранее чем через 18 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанных сроков, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных в период лечения и в течение 7 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 направляется 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 Хэбей Хоуп Хармони Фармасьютикл Ко. Лтд. (Hebei Hope Harmony Pharmaceutical Co., Ltd.) (адрес: зона промышленного развития, округ Юаньши, город Шицзячжуан, провинция Хэбэй, Китай (Industry Development Area, Yuanshi County, Shijiazhuang City, Hebei Province, China) для ООО «Хематекс» Минский район (223017, Республика Беларусь, Минская обл., Минский район, Новодворский с/с, аг. Гатово, АБК ОАО "МПКО", ком. 501). Тел./факс: (017) 336-88-68, 336-66-64).

Инструкция подготовлена сотрудником кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ООО «Хематекс» Минский район (И.В. Ситник).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
<b>ОДОБРЕНО</b>	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
« 29 » 09 20 19 г. протокол № 103	