

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «23» декабря 2021 г. № 118

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «СтреПен КМ 400 ЛА»

1 Общие сведения

1.1 СтреПен КМ 400 ЛА (StrePen КМ 400 LA).

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

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 200 000 МЕ бензилпенициллина (в виде суммы бензилпенициллина в форме бензатина и бензилпенициллина в форме прокаина), 200 мг дигидрострептомицина (в форме сульфата) и вспомогательные вещества (поливинилпирролидон, этилендиаминтетрауксусная кислота (трилон Б, ЭДТА-2Na), натрия метилпарабен, натрия пропилпарабен, вода для инъекций).

Лекарственная форма: суспензия 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 5 °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 и хранения при температуре от плюс 2°С до плюс 8°С.

Не применять по истечении срока годности.

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

2 Фармакологические свойства

2.1 СтреПен КМ 400 ЛА – комплексный антибактериальный препарат, относящийся к группе пенициллины в комбинациях.

Включает в себя бензилпенициллина прокаин, бензилпенициллина бензатин и дигидрострептомицина сульфат. Компоненты препарата обладают синергидным эффектом. Препарат оказывает пролонгированное действие.

Препарат активен в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Arcanobacterium (Trueperella) pyogenes*).

2.2 Бензилпенициллина бензатин и бензилпенициллин новокаиновая соль – антибиотики из группы пенициллинов длительного действия. Являются биосинтетическими антибиотиками из группы пенициллинов длительного действия. Обладает узким спектром противомикробного действия с преимущественным влиянием на грамположительные микроорганизмы. 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 и грамположительных бактерий.

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 и бензилпенициллина бензатина обеспечивает пролонгированный терапевтический эффект.

Выделяются компоненты препарата преимущественно с мочой.

3 Порядок применения

3.1 СтреПен КМ 400 ЛА применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, лошадям, собакам и кошкам при острых и хронических патологиях органов дыхания (пневмония, бронхопневмония), мочеполовой системы, опорно-двигательного аппарата, а также при колибактериозе, сальмонел-

лезе, пастереллезе, гастроэтероколитах, маститах, операционных, раневых, послеродовых и других первичных и вторичных инфекциях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к компонентам препарата.

3.2 Препарат перед применением необходимо тщательно встряхнуть.

СтреПен КМ 400 ЛА вводят внутримышечно, однократно всем видам животных в дозе 1 мл на 10 кг массы тела.

Максимальный объем препарата для введения в одно место не должен превышать для крупного рогатого скота и лошадей – 20 мл, для свиней – 10 мл, для телят и мелкого рогатого скота – 5 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 тетрациклинов, 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 животных на мясо разрешается не ранее чем через 30 суток после последнего введения 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.

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.

Инструкция подготовлена сотрудником кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич, Т.Н. Смаглей), 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
ОДОБРЕНО
Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____
23 12 _____ протокол № 118