

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от 24 апреля 2019 г. № 101

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «ЛЕВОФЛОКСАЦИН КМ 5%»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Левофлоксацин КМ 5% (Levofloxacinum КМ 5%).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: левофлоксацин.

1.2 Левофлоксацин КМ 5% представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

Лекарственная форма – раствор для инъекций.

В 1,0 см³ препарата содержится 50 мг левофлоксацина (в форме гемигидрата), вспомогательные и формообразующие вещества (спирт бензиловый, кислота молочная, глицерин, пропиленгликоль, вода для инъекций).

1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50 и 100 см³.

1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) при температуре от плюс 5°C до плюс 25 °С, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте.

Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования. Срок годности после первого вскрытия флакона – 14 дней при условии соблюдения правил асептики. Не применять по истечению срока годности.

Хранить в местах недоступных для детей.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Левофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к противомикробным лекарственным средствам, группе фторхинолонов.

Левофлоксацин обладает широким спектром противомикробного действия. Препарат активен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella spp.*, *Escherichia coli*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Proteus spp.*, *Chlamydia spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Mycoplasma spp.* и некоторых других микроорганизмов.

2.2 Механизм действия левофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента ДНК-гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки, что приводит к нарушению синтеза белков, подавлению роста и развития бактерий.

2.3 При внутримышечном введении левофлоксацин хорошо всасывается из места введения и оказывает бактерицидное действие. Максимальная концентрация создается в крови в течение 1 часа. Период полувыведения составляет 6 – 8 часов.

Левофлоксацин выводится из организма в основном с мочой в неизмененном виде и частично в форме неактивных метаболитов, у лактирующих животных с молоком.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Левофлоксацин КМ 5% применяют крупному рогатому скоту при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, токсикоинфекциях, микоплазмозе, стафилококкозе; свиньям при роже, бордетеллезе, сальмонеллезе, колибактериозе, смешанных инфекциях и других заболеваниях, вызванных возбудителями чувствительными к левофлоксацину.

3.2 Левофлоксацин КМ 5% вводят один – два раза в сутки в зависимости от тяжести заболевания, внутримышечно в течение 3 - 5 дней в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту: 1,0 – 2,0 см³ на 10 кг массы тела;
- свиньям: 1,0 – 2,0 см³ на 10 кг массы тела.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений. В редких случаях возможны аллергические реакции. При появлении аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные и симптоматические средства.

При длительном использовании или передозировке могут наблюдаться эпилептические судороги, возбуждение, повышенная возбудимость, артралгии, при нарушении функции почек явления кристаллурии.

При применении препарата следует избегать нахождения животных под прямыми солнечными лучами.

3.4 Противопоказано совместное применение препарата с бактериостатическими антибиотиками (тетрациклинами, макролидами и амфениколами), теофиллином, стероидами, непрямыми антикоагулянтами, препаратами магния.

3.5 Препарат противопоказан животным при нарушениях функции почек, печени, повышенной чувствительности к фторхинолонам.

3.6 Убой животных на мясо разрешается через 9 дней после последнего назначения препарата. Молоко лактирующих животных для пищевых целей разрешается использовать через 96 часов после последнего применения препарата.

Мясо животных вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

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 которой 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 Открытое акционерное общество «БелВитунифарм» (Республика Беларусь, 211309, Витебская область, Витебский район, д. Должа, ул. Советская, 26А) 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) 256-65-55, 256-61-51).

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

