ОДОБРЕНО
Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «5» марта 2020 г. № 107.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Доксифлокс»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Доксифлокс (Doxyfloxum).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: доксициклин, флорфеникол, флуниксин.

1.2 Доксифлокс представляет собой прозрачную жидкость от светло-коричневого до коричневого цвета.

В 1,0 мл препарата содержится 50 мг доксициклина гиклата (гидрохлорида), 100 мг флорфеникола, 9 мг флуниксина меглумина, вода для инъекций.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 Доксифлокс выпускают в стеклянных флаконах по 50, 100 и 200 мл, в полимерных флаконах по 100 мл.

1.4 Препарат хранят по списку Б при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С, в защищенном от света месте.

1.5 Срок годности – 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. После первого вскрытия флакона препарат необходимо использовать в течение 72 часов. Не применять по истечению срока годности. Хранить в местах, недоступных для детей.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Доксифлокс – комплексный противомикробный препарат.

Доксициклин относится к группе полусинтетических тетрациклинов, производное окситетрациклина. Обладает выраженным действием в отношении грамположительных *(Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Listeria monocytogenes, Corynebacterium spp., Erysipelothrix rhusiopathiae, Clostridium spp.)* и грамотрицательных микроорганизмов *(Escherichia coli, Klebsiella spp., Salmonella spp., Proteus spp., Campylobacter spp., Pseudomonas aeruginosa, Bordetella spp., Pasteurella spp., Haemophilus spp., Brucella spp.)*, а также *Chlamydia spp., Rickettsia spp., Mycoplasma spp.* и *Borrelia spp.*

Механизм противомикробного действия связан с ингибированием синтеза белков путем обратимого связывания с 30S рибосомальной субъединицей чувствительных к препарату микроорганизмов и, тем самым, предотвращая связывание с их рибосомами аминоацилтранспортной РНК. В терапевтических дозах действует на микробную клетку бактериостатически.

2.2 Флорфеникол – синтетический антибиотик, производное тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа замещена атомом фтора.

Флорфеникол – бактериостатический антибиотик широкого спектра действия. Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: *Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Escherichia coli, Salmonella spp., Pasteurella multocida, Haemophilus spp., Proteus spp., Enterobacter spp., Klebsiella spp., Bordetella spp.*, а также *Mycoplasma spp.*

Механизм действия флорфеникола основан на связывании с 50S рибосомной субъединицей в протоплазме бактериальной клетки, где блокируется действие фермента пептидилтрансферазы, что приводит к подавлению синтеза протеинов чувствительных бактерий.

2.3 Флуниксин меглумин – нестероидное противовоспалительное средство. Оказывает анальгезирующее, противовоспалительное, жаропонижающее и антитоксическое действие. Флуниксин, является неселективным ингибитором циклооксигеназ (ЦОГ1 и ЦОГ2), угнетает синтез простагландинов Е2 – медиаторов воспаления, чем и обусловлен вызываемый им эффект.

2.4 Препарат быстро всасывается из места введения, проникает во все внутренние органы и ткани организма животного, обеспечивая терапевтический эффект продолжительностью до 24 часов. Выделяются компоненты препарата с мочой и, в меньшей степени, с фекалиями.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Доксифлокс применяют телятам, овцам и свиньям при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к доксициклину и флорфениколу (колибактериоз, сальмонеллез, гемофиллезный полисерозит, микоплазмоз, пастереллез, листериоз и др.).

3.2 Доксифлокс вводят один раз в день, внутримышечно в течение 3 – 5 дней в следующих дозах:

– телятам – 1,0 мл / 7,5 - 10 кг массы тела животного;

– свиньям – 1,0 мл / 10 кг массы тела животного;

– овцам – 1,0 мл / 7,5 кг массы тела животного.

В одно место рекомендуется вводить не более 2,5 мл препарата ягнятам и поросятам и 5 мл телятам, свиньям и овцам.

3.3 Запрещается применение препарата при тяжелых поражениях системы кроветворения, сердца, печени и почек, а также при индивидуальной повышенной чувствительности к флорфениколу, доксициклину и флуниксину.

Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп пенициллина, полимиксина и препаратами, содержащими соединения кальция, алюминия и магния, с другими нестероидными противовоспалительными средствами, кортикостероидными препаратами, средствами, содержащими тиамфеникол и флорфеникол.

Запрещается применять препарат самкам в период беременности, хрякам и быкам-производителям.

3.4 Запрещается смешивать препарат в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.5 При применении препарата возможны аллергические реакции. При наличии побочных эффектов применение препарата прекращают, назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

На месте введения возможно образование припухлости, исчезающей самостоятельно в течение 3 - 5 дней.

3.6 Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 34 дня, телят – через 40 дней, овец – через 30 дней после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя ранее этого срока, мясо может быть использовано на корм плотоядным животным.

Запрещен к применению продуктивным животным, чье молоко используется в пищу людям.

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 Общество с ограниченной ответственностью «Промветсервис» (юридический адрес): *220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2а, тел./факс: +375 17 503 53 67.*

Производитель: *Филиал «Промветсервис-Альба», 222603, Республика Беларусь, Минская область, Несвижский район, пос. Альба, ул. Заводская ½, тел./факс: +375 1770 27081.*

Инструкция подготовлена сотрудниками 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 «Промветсервис» (М.А. Степанюга).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам
ОДОБРЕНО
Председатель
Секретарь
Эксперт
«5» 03 2020 протокол № 107