

Инструкция рассмотрена и одобрена на
Ветбиофармсовете
«27» февраля 2015 г.
Протокол № 77.

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата ветеринарного «ДОКСИФЛОКС»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Доксифлокс (Дохуфлохум).
- 1.2 Доксифлокс – комплексный противомикробный препарат, представляющий собой прозрачную вязкую жидкость от светло-коричневого до коричневого цвета.
В 1,0 мл препарата содержится 50 мг доксициклина гиклата, 100 мг флорфеникола и 9 мг флуниксина меглумина, вспомогательные и формообразующие вещества.
- 1.3 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 50, 100 и 200 мл.
- 1.4 Доксифлокс хранят по списку Б в упаковке изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
Срок годности - 2 (два) года от даты изготовления.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Доксициклин относится к группе полусинтетических тетрациклинов, производное окситетрациклина. Обладает выраженным действием в отношении грамположительных (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix suis*, *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.*), хламидий, риккетсий, микоплазм, боррелий.

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 аминоксилотранспортной 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 E2 – 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 ПРЕПАРАТА

3.1 Доксифлокс назначают с лечебной целью телятам, овцам и свиньям при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к доксициклину и флорфениколу.

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

- телята: 1,0 мл на 7,5 – 10 кг массы животного;
- свиньи – 1 мл на 10 кг массы животного;
- овцы - 1,0 мл на 7,5 кг массы животного.

В одно место рекомендуется вводить не более 2,5 мл препарата ягнятам и пороссятам 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 хлорамфеникол.

Запрещается применять препарат самкам в период беременности и лактации, 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.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ 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» (г. Минск, ул. Красная, 19^а) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.


6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 ООО «Промветсервис»

220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. З. Бядули, 12/2
тел/факс (017) 294-54-30

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

Профессор кафедры фармакологии
и токсикологии УО «Витебская ордена
«Знак Почета» государственная
академия ветеринарной медицины»


И.А. Ятусевич

