

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «ДОКСИЦИКЛИН-С КМ 20 %»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Доксициклин-С КМ 20 % (Doxycyclinum-С КМ 20 %).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: доксициклин, аскорбиновая кислота.

1.2 Доксициклин-С КМ 20 % - противомикробный препарат, представляющий собой порошок от светло-желтого до желтого цвета. Препарат легко растворим в воде.

В 1,0 г препарата содержится 200 мг доксициклина гиклата (гидрохлорида) и 140 мг аскорбиновой кислоты и наполнитель (лактоза или глюкоза, или декстрозы моногидрат).

1.3 Доксициклин-С КМ 20 % выпускают в пакетах из металлизированной полиэтиленовой пленки по 100, 500, 1000 и 5000 г.

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

Срок годности 2 (два) года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Не применять по истечению срока годности.

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 rhusiopathie*, *Clostridium spp.*) и грамотрицательных микроорганизмов (*Salmonella spp.*, *Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*), а также *Chlamydia spp.*, *Rickettsia spp.*, *Mycoplasma spp.* и *Borrelia spp.*

В терапевтических дозах действует на микробную клетку бактериостатически, ингибируя синтез белков путем обратимого связывания с 30S рибосомальной субъединицей чувствительных к препарату микроорганизмов и тем самым предотвращая связывание с их рибосомами аминоксилтранспортирующей РНК.

2.2 Аскорбиновая кислота (витамин С) повышает общую резистентность организма, участвует в окислительно-восстановительных процессах, метаболизме многих веществ в организме (фолиевой кислоты, фенилаланина, тирозина и др.), улучшает всасываемость железа из желудочно-кишечного тракта.

2.3 Препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, связывается с белками плазмы крови (до 90 %) и проникает во все органы и ткани, проходит через плацентарный барьер. Терапевтическая концентрация сохраняется в течение 18-24 ч.

Из организма препарат выводится преимущественно с фекалиями, у птиц с яйцом.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Доксициклин-С КМ 20 % применяют свиньям при энзоотической пневмонии, плевропневмонии, атрофическом рините, сальмонеллезе, колибактериозе, дизентерии, лептоспирозе; молодняку крупного рогатого скота при сальмонеллезе, колибактериозе, стафилококкозе, стрептококкозе; сельскохозяйственной птице при колибактериозе, пастереллезе, сальмонеллезе, микоплазмозе, стафилококкозе и других заболеваниях, возбудители которых чувствительны к доксициклину.

3.2 Доксициклин-С КМ 20 % применяют внутрь в следующих дозах:

- свиньям: в первый день 100 – 150 мг/кг массы тела животного, а в последующие дни 50 – 75 мг/кг массы тела животного один раз в сутки в течение 3-5 дней с кормом или водой. При групповой даче препарат смешивают с кормом из расчета 1 кг препарата на тонну корма.

Полученную смесь скармливают в течение 5 – 7 дней. С профилактической целью 0,5 кг препарата смешивают с одной тонной корма и скармливают после перевода поросят в группы откорма в течение 7 – 14 дней;

- телятам: в первый день 75 – 100 мг/кг массы тела животного два раза, а в последующие дни в дозе 40 – 50 мг/кг массы тела животного один раз в сутки до выздоровления с кормом или водой;

- птице: с питьевой водой из расчета 500 г препарата на 1000 л воды в течение 3 - 5 дней. Раствор готовят из расчета потребности птицы в воде на 6 – 8 часов. В последующем птица должна быть обеспечена чистой водой (без препарата).

3.3 При длительном применении возможна кумуляция препарата. Доксициклин противопоказан животным с повышенной чувствительностью к нему. Не следует применять препарат на последних этапах беременности, для лечения лошадей, кошек и собак. Запрещается применение препарата животным с тяжелыми нарушениями функций печени и почек.

Противопоказано совместное применение препарата с антибиотиками групп пенициллина, полимиксина и препаратами, содержащими соединения кальция, алюминия и магния. Запрещается использовать препарат с молоком и молочными продуктами.

3.4 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений и осложнений. В редких случаях возможны аллергические реакции. При появлении аллергических реакций препарат следует отменить и назначить антигистаминные средства, препараты кальция и, при необходимости, симптоматические средства.

3.5 Применение препарата прекращают за 20 дней до начала яйцекладки. Запрещается применение препарата птице, чье яйцо используется в пищу людям.

3.6 Убой животных и птиц на мясо разрешается не ранее, чем через 20 суток после последнего применения препарата. Мясо животных и птицы, вынуждено убитой 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 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 Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Белветфарма» (Республика Беларусь, 247050, Гомельская область, г. Добруш, ул. Фрунзе, 17) для ЗАО «ХимИмпорт» (223017, Республика Беларусь, Минский район, аг. Гатово, АБК ОАО «МПКО», оф. 602).

Инструкция подготовлена сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич), внутренних незаразных болезней (В.Н. Иванов), гигиены животных (Д.Г. Готовский) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и ЗАО «Химимпорт» (И.В. Ситник).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	<i>[Подпись]</i>
Секретарь	<i>[Подпись]</i>
Эксперт	<i>[Подпись]</i>
21 декабря 2018 г. протокол № 99	