

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от «28» октября 2021 г № 117

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата ветеринарного «Биофлор 10%»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Биофлор 10% (Bioflorum 10%).

Международное непатентованное наименование лекарственного препарата: флорфеникол.

Лекарственная форма: раствор для орального применения.

1.2 Ветеринарный препарат «Биофлор 10%» (далее по тексту – препарат) представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета.

1.3 В 1,0 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 100 мг флорфеникола и вспомогательные вещества – полиэтиленгликоль, пропиленгликоль, 1-метил-2-пирролидон.

1.4 Препарат упаковывают в полимерную тару по 100, 500, 1000 мл, 5 л и 10 л.

1.5 Препарат хранят в упаковке изготовителя в защищенном от света и влаги месте, при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности препарата – 2 (два) года от даты изготовления, при соблюдении условий хранения.

Отпуск: без рецепта.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Флорфеникол – синтетический антибиотик, относящийся к производным тиамфеникола. Обладает бактериостатическим действием, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: грамотрицательных аэробных бактерий – *Pasteurella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Haemophilus spp.*; грамположительных аэробных кокков – *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, а также *Fusobacterium necrophorum*, и *Mycoplasma spp.*

2.2 Механизм действия флорфеникола основан на подавлении синтеза бактериального белка, посредством связывания с 70S субъединицей рибосом. Лекарственная устойчивость к препарату развивается относительно медленно, при этом, как правило, перекрестной устойчивости к другим химиотерапевтическим средствам не возникает.

2.3 При пероральном введении флорфеникол хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает в большинство органов и тканей. Биодоступность флорфеникола составляет у свиней 88%, у птиц – 55%, максимальная концентрация в сыворотке крови достигается через 1-1,5 часа после применения препарата и сохраняется на протяжении 24 часов.

Препарат частично метаболизируется в печени, выводится из организма преимущественно с мочой и фекалиями в неизменном виде и в виде метаболитов.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют свиньям и птице в качестве лечебного средства при респираторных и желудочно-кишечных болезнях (колибактериоз, сальмонеллез, пастереллез, стафилококкоз, гемофильный полисерозит, актинобациллярная плевропневмония, инфекционный атрофический ринит) и других болезнях, вызываемых микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу.

3.2 Препарат назначают индивидуально или групповым способом с питьевой водой. Необходимую дозу растворяют предварительно в небольшом количестве воды (прибавляя воду к препарату), затем полученный раствор разводится водой до необходимой концентрации. Раствор готовят ежедневно.

- Свиньям: в суточной дозе 5 мл препарата на 100 кг массы тела животного, что соответствует 5 мг флорфеникола на 1 кг массы тела животного, в течение 7 дней.

- Цыплятам в возрасте до 4-х недель: в суточной дозе 100 мл препарата на 100 л воды, что соответствует 20 мг флорфеникола на 1 кг массы, в течение 3-х дней.

- Птицам других возрастных категорий: 200 мл препарата на 100 л воды в течение 3 дней, а при сальмонеллезе – в течение 5 дней.

В период лечения свиньи и птица, при групповом способе применения, должны получать только воду, содержащую препарат, которая будет являться единственным источником питья. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 24 часов. Суточную дозу можно распределить на две равные части и задавать с интервалом 12 часов. В случае появления осадка раствор перед использованием следует тщательно перемешать.

Действующее вещество препарата может выпадать в осадок в случае, если концентрация амфениколов в воде превышает 1 г на 1 литр, что соответствует 10 мл препарата на 1 литр воды.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат, как правило, не вызывает осложнений. Не рекомендуется его применять при повышенной индивидуальной чувствительности животных и птиц к амфениколам. В случае передозировки возможно уменьшение потребления корма и воды, снижение привесов. У свиней – перианальная эритема и отек. Указанные симптомы самопроизвольно проходят и не требуют применения лекарственных средств.

3.4 При возникновении аллергических и других побочных реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.5 Запрещается применять препарат свиноматкам в период беременности и лактации, хрякам-производителям, курам-несушкам, чье яйцо используется в пищу людям, животным с почечной недостаточностью, а также при повышенной чувствительности к флорфениколу.

3.6 Препарат не следует применять с тиамфениколом, антибиотиками группы пенициллинов, цефалоперинов, фторхинолонов. Не рекомендуется смешивать раствор с другими лекарственными препаратами.

3.7 Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 14 суток, птиц – не ранее, чем через 6 суток после последнего применения препарата.

Мясо животных и птицы, вынуждено убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать технику безопасности и правила личной гигиены.

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 ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Биомика» (210039, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/33; адрес производства: г. Витебск, ул. Петруся Бровки, 34/27).

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками отраслевой лаборатории ветеринарной биотехнологии и заразных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Красочко П.П., Самсонович В.А.) и ООО «Биомика» (Сидорович Д.И.).

