

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Флорал»

1 Общие сведения

1.1 **Флорал** (Floralum).

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

1.3 В 1 см³ раствора для орального применения содержится: 200 мг флорфеникола, вспомогательные вещества и растворитель.

1.4 Препарат фасуют в полимерную упаковку по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 500 и 1000 см³.

1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Срок годности – два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения. После вскрытия содержимое флакона следует использовать в течение 25 дней.

2 Фармакологические свойства

2.1 Флорфеникол, входящий в состав препарата - синтетический антибиотик широкого спектра действия группы амфениколов, представляет собой производное тиамфеникола, где гидроксильная группа заменена атомом фтора. Бактерицидно действует против большинства грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Enterobacter* spp., *Escherichia coli*, *Pasteurella* spp., *Haemophilus somnus*, *Ornitobacterium rhinotracheale*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Moraxella bovis*; микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae* и *Mycoplasma hyorhinis* и других), а также против бактерий, которые продуцируют ацетилтрансферазу и являются устойчивыми к хлорамфениколу.

2.2 Флорфеникол, связываясь с бактериальной рибосомальной субъединицей 70S, блокирует фермент пептидилтрансферазу, что приводит к торможению синтеза белка.

2.3 После перорального введения флорфеникол хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает в большинство органов и тканей. Максимальная концентрация антибиотика в сыворотке крови достигается через 60-90 минут и сохраняется в организме на терапевтическом уровне до 24 часов. Выводится флорфеникол из организма в неизменной форме и в виде метаболитов, у свиней – преимущественно с мочой, в меньшей степени с фекалиями, у птиц – с пометом, а у яйценоской птицы – с яйцом: 50% в неизменной форме и 50% в виде метаболитов, основным из которых является флорфениколамин.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат предназначен для лечения свиней и птиц с инфекционными заболеваниями бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к флорфениколу. Препарат назначают при инфекционных заболеваниях органов дыхания (bronхопневмония, плевропневмония), желудочно-кишечного тракта (гастроэнтерит, энтерит) и мочеполовой системы, конъюнктивитах, при эшерихиозе, сальмонеллезе, пастереллезе, стафилококкозе, микоплазмозе, а также при смешанных и вторичных бактериальных инфекциях.

3.2 Препарат применяют перорально индивидуально или групповым способом с водой для поения в суточной дозе:

- **молодняку кур, бройлеров, индеек, гусей, уток** в возрасте до 4-х недель – 500 см³ препарата на 1000 дм³ воды, что соответствует 20 мг флорфеникола на 1 кг массы птицы;
- **другим возрастным категориям птицы** – 1000 см³ препарата на 1000 дм³ воды в течение 3 дней, а при сальмонеллезе - 5 дней;
- **свиньям** – индивидуально 0,25 см³ препарата на 10 кг массы животного, что соответствует 5 мг флорфеникола на 1 кг массы животного; групповым способом – 250-500 см³ препарата на 1000 дм³ воды в течение 7 дней.

Раствор для выпаивания готовят ежедневно. В период лечения птица и свиньи должны получать только воду, содержащую препарат. В случае если это неприемлемо, суточную дозу препарата делят на две равные части и задают с интервалом 12 часов. Концентрация действующего вещества не должна превышать 2 г на 1 л воды (10 см³ препарата на 1 дм³ воды), ввиду возможного выпадения флорфеникола в осадок.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не вызывает побочных явлений. В случае передозировки возможно уменьшение потребления корма и воды, снижение приростов, у свиней - перианальная эритема и отек. Указанные симптомы самопроизвольно проходят и не требуют применения лекарственных средств.

3.4 Препарат не следует применять с амфениколами, антибиотиками группы пенициллинов, цефалоспоринов, фторхинолоами в виду возможного возникновения побочных явлений.

3.5 У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью возможны аллергические реакции (дерматит, зуд, отек), в случае возникновения которых применение препарата прекращают и назначают антигистаминные (дипразин) и препараты кальция (кальция хлорид или кальция глюконат).

3.6 Запрещено применять препарат птицам (курам-несушкам и другим), чье яйцо используется в пищу людям, а также супоросным свиноматкам и хрякам-производителям.

3.7 Убой на мясо свиней разрешается через 14 суток, птицы - не ранее, чем через 6 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя мясо используют на корм плотоядным животным.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила 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, 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, 19^а) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентами кафедры внутренних незаразных болезней животных Белко А.А. и Мациновичем А.А., доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., аспиранткой кафедры фармакологии и токсикологии, магистром ветеринарных наук Романовой Е.В., УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

