

## Инструкция по применению ветеринарного препарата «Флорал»

### 1 Общие сведения

- 1.1 Флорал (Floralum).  
Международное непатентованное наименование: флорфеникол.
- 1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета. Лекарственная форма: раствор для орального применения.
- 1.3 В 1 мл препарата содержится 200 мг флорфеникола, вспомогательные вещества (пропиленгликоль, ПВП К-17) и растворитель (N,N-диметилацетамид).
- 1.4 Препарат упаковывают в полимерную упаковку по 10, 20, 50, 100, 200, 250, 500 мл и 1 л.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-производителя 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 производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. После первого вскрытия упаковки – 28 суток при указанных условиях хранения. Не применять по истечении срока годности препарата.

### 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 melanogenicus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Moraxella* spp; микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae* и *Mycoplasma hyorhinis* и других), а также против бактерий, которые продуцируют ацетилтрансферазу и являются устойчивыми к амфениколам.

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.

### 3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения свиней и сельскохозяйственной птицы при инфекционных заболеваниях бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к флорфениколу. Препарат назначают при инфекционных заболеваниях органов дыхания (бронхопневмония, 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:

- курам, бройлерам, индюкам, гусям – в суточной дозе 500-1000 мл препарата на 1000 л питьевой воды. Либо из расчета живой массы птицы, в суточной дозе – 0,1 мл препарата на 1 кг массы тела птицы, что соответствует 20 мг флорфеникола на 1 кг массы тела птицы. Период применения при лечении 3-5 суток.

- свиньям – индивидуально 0,25 мл препарата на 10 кг массы тела животного, что соответствует 5 мг флорфеникола на 1 кг массы тела животного; групповым способом – 250-500 мл препарата на 1000 л воды в течение 7 дней.

Раствор для выпаивания готовят ежедневно. В период лечения птица и свиньи должны получать только воду, содержащую препарат. Либо 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 мл препарата на 1 л 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, фторхинолонами в виду возможного возникновения побочных явлений.

3.5 У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью возможно возникновение аллергических реакций (дерматита, зуда, отека). В случае возникновения аллергических реакций применение препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.6 Препарат запрещен к применению птицам, 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 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, 19А) 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 сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Белко А.А, Мациновичем А.А., Петровым В.В., Романовой Е.В.) и ООО «Белэкотехника» (Перловым Д.А.).

