

## Инструкция по применению ветеринарного препарата «Флорветин 300»

### 1 Общие сведения

1.1 Флорветин 300 (Florvetinum 300).

Международное непатентованное наименование: флорфеникол.

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета, без механических включений. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 В 1 мл препарата содержится 300 мг флорфеникола, вспомогательные вещества (пропиленгликоль) и растворитель (диметилацетамид).

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 мл.

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, в молекуле которого гидроксильная группа заменена атомом фтора. Бактерицидно действует против большинства грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Enterobacter spp.*, *Escherichia coli*, *Mannheimia (Pasteurella) haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melanogenicus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Streptococcus suis*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Moraxella bovis* и прочие.

Активен флорфеникол против большинства микоплазм (*Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinis* и других), а также против бактерий, которые продуцируют ацетилтрансферазу и являются устойчивыми к хлорамфениколу.

2.2 Флорфеникол, связываясь в протоплазме бактериальной клетки с рибосомальной субъединицей 70S, блокирует фермент пептидилтрансферазу, что приводит к торможению синтеза белка на уровне рибосом у чувствительных микроорганизмов.

2.3 После парентерального введения препарата флорфеникол быстро всасывается и проникает в большинство органов и тканей, достигая максимальных концентраций в сыворотке крови через 30-90 минут, и сохраняется в организме в терапевтической концентрации не менее 48 часов. Задерживает рост некоторых микроорганизмов (*Pasteurella multocida*) в течение 72 часов. Выводится антибиотик из организма в неизменной форме и в виде метаболитов преимущественно с мочой, в меньшей степени с фекалиями.

### 3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для лечения крупного рогатого скота, свиней и плотоядных животных при заболеваниях органов дыхания, мочеполовой системы и желудочно-кишечного тракта; при кератоконъюнктивитах бактериальной этиологии; заболеваниях копыт и других инфекционных заболеваниях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу.

3.2 Препарат применяют:

- крупному рогатому скоту – внутримышечно двукратно с интервалом 48 часов в дозе 1 мл на 15 кг массы тела животного (20 мг/кг флорфеникола) или подкожно однократно в дозе 2 мл на 15 кг массы тела животного (40 мг/кг флорфеникола);
- свиньям – внутримышечно в область шеи в дозе 1 мл на 20 кг массы тела животного (15 мг/кг флорфеникола) двукратно с интервалом 48 часов;
- собакам и кошкам – внутримышечно в дозе 0,05 мл на 1 кг массы тела животного (15 мг/кг флорфеникола) в течение 4-6 дней с интервалом 48 часов.

Максимальный объем для введения в одно место животному не должен превышать 10 мл.

3.3 При низкой температуре окружающей среды перед применением препарат следует подогреть на водяной бане до плюс 30 °С.

3.4 Не допускается одновременное применение препарата с тиамфениколом, а также смешивание его в одном шприце с другими лекарственными средствами.

3.5 Ветеринарный препарат запрещен к применению продуктивным животным (всех видов), чье молоко используется в пищу людям, а также беременным и лактирующим самкам, хрякам-производителям.

3.6 Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животных к флорфениколу. При повышенной индивидуальной чувствительности животных возможно развитие аллергических реакций (дерматит, зуд, отек). В этом случае вводят адреналин и (или) антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.7 Убой свиней на мясо разрешается не ранее чем через 14 суток, крупного рогатого скота не ранее чем через 34 суток после последнего внутримышечного введения и через 42 суток после последнего подкожного введения. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

#### **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» (Петровым В.В, Белко А.А, Козловским А.Н.) и ООО «Белэкотехника» (Чайко М.Ю, Шего Е.А.).

