

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Флорветин 300»

1 Общие сведения

1.1 **Флорветин 300** (Florvetinum 300).

1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета, без механических включений.

1.3 В 1 см³ препарата содержится 300 мг флорфеникола, вспомогательные вещества и растворитель.

1.4 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 50, 100, 200, 250, 400, 450 и 500 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, 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 melaninogenicus*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Streptococcus suis*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Moraxella bovis* и прочие.

Активен флорфеникол против большинства микоплазм (*Mycoplasma hyorheumoniae* и *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 препарата

3.1 Препарат применяют при лечении животных с заболеваниями 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 см³ на 15 кг массы животного (20 мг/кг флорфеникола) или подкожно однократно в дозе 2 см³ на 15 кг массы животного (40 мг/кг флорфеникола);

- **свиньям** – внутримышечно в область шеи в дозе 1 см³ на 20 кг массы животного (15 мг/кг флорфеникола) двукратно с интервалом 48 часов;

- **собакам и кошкам** – внутримышечно в дозе 0,05 см³ на 1 кг массы 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 см³.

3.3 При низкой температуре окружающей среды перед применением препарат следует подогреть на водяной бане до плюс 30°C. Для введения препарата необходимо использовать сухие стерильные шприцы и иглы.

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

3.5 Запрещено применять препарат продуктивным животным (всех видов), от которых 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 (димедрол, тавегил), и препараты кальция (кальция хлорид или глюконат).

3.7 Убой на мясо свиней 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 пушных зверей.

Молоко в пищу людям следует использовать не ранее чем через 30 суток после применения препарата. До истечения указанного срока ожидания молоко скармливают животным после предварительного кипячения.

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 сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»: доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., доцентами кафедры внутренних незаразных болезней животных Белко А.А. и Козловским А.Н., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

