

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Аквифлор 200»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Аквифлор 200 (Aquiphlor 200).

Международное непатентованное наименование: флорфеникол.

1.2 Лекарственная форма: раствор для приема внутрь.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 200 мг флорфеникола, а также вспомогательные вещества: N-метилпирролидон, повидон, пропиленгликоль, полиэтиленгликоль.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета.

1.5 Выпускают препарат расфасованным по 10, 50, 100 мл в стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками с колпачками алюминиевыми или комбинированными с пластмассовыми крышками, жестко закрепленными в дне алюминиевого колпачка; по 10, 50, 100, 300, 500, 1000 мл – во флаконы или бутылки из полимерного материала, укупоренные крышками из полимерного материала с винтовой резьбой с герметизирующими прокладками и контролем первого вскрытия; по 5000 мл – в канистры из полимерного материала, укупоренные крышками из полимерного материала с винтовой резьбой с герметизирующими прокладками и контролем первого вскрытия. Флаконы с фасовкой по 10 мл помещают по 10 или 50 штук, 50 мл – по 50 или 72 штуки, 100 мл – по 12 или 50 штук в коробку из картона. Допускается вторичная потребительская упаковка бутылок по 1000 мл по 9 или 12 штук в коробки из картона или в термоусадочную пленку. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

1.6 Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от влаги и прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

1.8 Срок годности препарата – 2 года от даты производства, после первого вскрытия упаковки – 28 суток при соблюдении условий хранения. Приготовленный раствор препарата годен в течение 24 часов. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Аквифлор 200 относится к антибактериальным лекарственным препаратам клинико-фармакологической группы – амфениколы.

2.2 Входящий в состав препарата флорфеникол представляет собой производное тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа заменена атомом фтора. В протоплазме бактериальной клетки флорфеникол связывается с рибосомальной субъединицей 70S, где блокирует фермент пептидилтрансферазу, что приводит к торможению синтеза белка у чувствительных бактерий на уровне рибосом. Флорфеникол активен в отношении бактерий, которые производят ацетилтрансферазу и являются устойчивыми к хлорамфениколу.

Флорфеникол обладает широким спектром антибактериального действия, эффективен в отношении: *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Escherichia coli*, *Bordetella bronchiseptica*, *Streptococcus spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Staphylococcus spp.*, *Shigella spp.*, *Proteus spp.*, *Actinobacillus spp.* и другие.

2.3 При пероральном применении препарата флорфеникол хорошо и быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и проникает во все органы и ткани. Биодоступность флорфеникола после перорального введения составляет у свиней 88%, у птицы – 55%. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 1-2 часа. Терапевтическая концентрация антибиотика сохраняется в органах и тканях свиней и птицы в течение 24 часов. Выделяется из организма преимущественно с мочой и в меньшей степени с фекалиями: 50% – в неизменном виде и 50% – в виде метаболитов, основным из которых является флорфениколамин.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат назначают с лечебной целью свиньям, цыплятам-бройлерам и ремонтному молодняку кур при заболеваниях бактериальной этиологии, вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу, в т.ч.:

- свиньям при плевропневмонии, вызванной *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*; атрофическом рините, вызванном *Pasteurella multocida* и *Bordetella bronchiseptica*;

- птице при колисептицемии, пастереллезе, стафилококкозе, респираторных болезнях бактериальной этиологии, в т.ч. вызванных *Ornithobacterium rhinotracheale*.

3.2 Препарат применяют перорально с питьевой водой в суточной дозе:

- цыплятам в возрасте до 4-х недель – 50 мл препарата на 100 л воды; другим возрастным категориям птицы – 100 мл препарата на 100 л воды в течение 3-х суток; при сальмонеллезе и смешанных инфекциях – в течение 5 суток;

- свиньям – 5 мг флорфеникола на 1 кг массы тела животного, что соответствует 1 мл препарата на 40 кг

массы тела животного в течение 5-7 дней.

Препарат следует применять сразу после приготовления раствора и готовить свежий раствор каждые 24 часа в течение курса лечения. В период терапии животные и птица должны получать только воду, содержащую препарат. Когда это невозможно, суточную дозу делят на 2 равные части и задают с интервалом 12 часов.

Действующее вещество препарата может выпадать в осадок в случае, если концентрация флорфеникола превышает 1 г на 1 л воды или 10 мл препарата на 1 л воды, или 1 % на дозирующем устройстве.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, включая птицу, как правило не наблюдается. В редких случаях у животного (особенно у поросят) возможны покраснение, отек перианальной области и мягкий кал, которые кратковременны, самопроизвольно проходят и не требуют применения лекарственных средств. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к активным компонентам препарата и появлении побочных явлений (отказ от корма, рвота, нарушение координации движений, развитие аллергических реакций) использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

3.4 Симптомы передозировки могут проявляться диареей и анорексией. При длительном применении и передозировке может вызывать лейкопению, увеличение содержания креатинина и мочевины в сыворотке крови, которое проходит самостоятельно после отмены в течение 10 дней.

3.5 Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

3.6 Не допускается одновременное применение препарата с другими амфениколами и антибиотиками группы пенициллинов, цефалоспоринов и фторхинолонов. Адсорбция флорфеникола существенно уменьшается при одновременном применении с антацидами, содержащими магний и алюминий, а также с препаратами, содержащими соли железа.

3.7 Особенностей действия препарата при первом применении или при его отмене не выявлено.

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одного применения препарата использование его возобновляют в той же дозировке и по той же схеме. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.

3.9 Препарат запрещается применять супоросным свиноматкам и свиноматкам в период лактации, а также хрякам-производителям.

Запрещается применять препарат птице, чье яйцо используется в пищу людям, ремонтному молодняку менее чем за 14 суток до начала яйцекладки, в связи с накоплением флорфеникола в яйце.

3.10 Убой свиней на мясо разрешается через 14 суток после применения препарата. Убой птицы разрешается не ранее, чем через 6 суток после последнего применения препарата. Мясо животных, включая птицу, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 При случайном контакте препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды.

4.3 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ним. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

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 из серии вызвавшей осложнение. Составляется 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 ОАО завод «Ветеринарные препараты» (ОАО «ЗВП»), Российская Федерация, 601508, Владимирская область, г. Гусь-Хрустальный, ул. Химзаводовская, д. 2.

Инструкция подготовлена сотрудниками ООО «БИОВЕКТОР» (С.Ю. Омельченко) и УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Романова Е.В.) на основании досье, представленного производителем.

Номер регистрационного удостоверения 8104-10-22 ЗА