

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата
Фармкэя-Флорфеникол

(Организация-разработчик: «Zhumadian Huazhong Chia Tai Co. Ltd.» / «Чжумадянь
Хуачжун Чиа Тай Ко., Лтд.», Китай)

Номер регистрационного удостоверения: № РК-ВП-4-4632-22

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения: Фармкэя-Флорфеникол (FarmCare-Florfenicol)

Международное непатентованное название: флорфеникол.

2. Лекарственная форма: порошок для перорального применения.

Фармкэя-Флорфеникол содержит в 1 г в качестве действующего вещества флорфеникол – 200 мг, а в качестве вспомогательного вещества – крахмал.

3. По внешнему виду препарат представляет собой порошок белого или почти белого цвета. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения — 2 года с даты производства. Срок годности после первого вскрытия упаковки в пределах основного срока годности – 3 месяца.

Лекарственный препарат запрещается применять по истечении срока годности.

4. Фармкэя-Флорфеникол выпускают расфасованным в герметично закрытых композитных полиэтиленовых пакетах, содержащих 1000 г и в полиэтиленовых мешках, вложенных в композитные пропиленовые мешки, содержащих 25 кг продукта. Каждая потребительская упаковка сопровождается инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от света и влаги месте, при температуре от 0°C до 30°C.

6. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Фармкэя-Флорфеникол отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические (биологические) свойства

9. Фармкэя-Флорфеникол относится к группе: антибактериальных лекарственных препаратов группы фениколов.

10. Флорфеникол, входящий в состав препарата, является производным тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа заменена атомом фтора. Он является бактериостатическим антибиотиком и обладает широким спектром антибактериального действия. Взаимодействуя в протоплазме бактериальной клетки с рибосомальной субъединицей 50S, флорфеникол блокирует фермент пептидилтрансферазу, что приводит к торможению синтеза белка у чувствительных микроорганизмов на уровне рибосом. Флорфеникол активен в отношении *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella* spp, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus* spp., *Mycoplasma* spp, *Ornithobacterium rhinotracheale*, *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus* spp., *Shigella* spp., *Klebsiella* spp., *Proteus* spp, *Yersinia pseudotuberculosis* и др. Флорфеникол активен в отношении бактерий, которые производят ацетилтрансферазу и являются устойчивыми к хлорамфениколу. Это связано с его меньшей степенью дезактивации из-за ацетилирования.

Фармакокинетические свойства. При пероральном введении флорфеникол быстро всасывается из ЖКТ и широко распространяется в органах и тканях, достигая максимальной концентрации через 1-1,5 ч, при этом концентрация на терапевтическом уровне сохраняется до 24 ч. Биодоступность флорфеникола после перорального введения составляет 88%. Из организма выводится преимущественно с мочой и частично с фекалиями в неизменном виде и в виде метаболитов.

Фармкэя-Флорфеникол по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

11. Фармкэя-Флорфеникол применяют свиньям с лечебной целью при заболеваниях органов дыхания бактериальной этиологии, в том числе плевропневмонии, вызванной, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, колибактериозе, атрофическом рините, вызванном *Pasteurella multocida* и *Bordetella bronchiseptica*, сальмонеллезе, пастереллезе, гемофилезной плевропневмонии и других инфекционных болезнях, возбудители которых чувствительны к флорфениколу.

Фармкэя-Флорфеникол применяют для лечения птиц при колибактериозе, пастереллезе, болезнях органов дыхания бактериальной этиологии, в т.ч. вызванных *Ornithobacterium rhinotracheale*, стафилококкозе, вторичных бактериальных инфекциях и других инфекционных болезнях, вызванных микроорганизмами, чувствительными к флорфениколу.

12. Фармкэя-Флорфеникол запрещается применять животным с печеночной и почечной недостаточностью, тяжелых поражениях системы кровообразования, при повышенной индивидуальной чувствительности к флорфениколу, а также серьезных нарушениях иммунной системы в период вакцинации.

13. При работе с лекарственным препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. При работе с препаратом запрещается курить, пить и принимать пищу. При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ним. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку). По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. К работе с препаратом не допускаются лица с признаками аллергических, респираторных, желудочно-кишечных заболеваний или кожных поражений. Пустую тару из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

14. Не допускается применение препарата супоросным и лактирующим свиноматкам, хрякам-производителям, а также курам-несушкам во время и менее, чем за 2 недели до начала яйцекладки.

15. Фармкэя-Флорфеникол применяют сельскохозяйственной птице и свиньям индивидуально или групповым способом перорально в смеси с кормом:

свиньям – 25-50 мг препарата (из расчета 5-10 мг ДВ флорфеникола) на 1 кг живой массы (0,5-1 кг препарата на тонну корма), при пастереллезе и микоплазмозе - в дозе 50 мг препарата (10 мг ДВ флорфеникола) на 1 кг массы животного; курс лечения – 5-7 суток;

птице – 100 мг препарата (20 мг ДВ флорфеникола) на 1 кг массы птицы, курс лечения – 3-5 суток.

Для точного расчета при введении препарата в корм рекомендуется учитывать дозу препарата, вес животных и количество потребляемого корма, используя нижеприведенную формулу:

$$\frac{\text{мг препарата на 1 кг массы животного} \times \text{вес обрабатываемой группы животных, в кг}}{\text{количество потребляемого животными корма в кг}} = \text{г препарата на 1000 кг корма}$$

Для обеспечения равномерного распределения лекарственного препарата в корме, рассчитанную дозу ступенчато смешивают с комбикормом. Допускается кондиционирование паром смеси лекарственного препарата с кормом при температуре не выше 85°C и последующее гранулирование (пеллетирование) кормосмеси.

При индивидуальном применении расчетное количество (доза) лекарственного препарата вносится и равномерно распределяется в небольшом количестве корма, который должен скармливаться перед основным кормлением. При приготовлении смеси лекарственного препарата и корма максимальная концентрация флорфеникола не должна превышать 500 мг флорфеникола на 1 кг

корма. Более высокие концентрации могут привести к ухудшению поедаемости и снижению потребления корма.

16. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. В редких случаях у у свиней может проявиться покраснение перианальной области и мягкий кал. Данные изменения самопроизвольно проходят и не требуют лечения.

В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные средства, препараты кальция и симптоматическую терапию.

17. При передозировке у свиней может наблюдаться диарея, угнетенное состояние, снижение аппетита.

18. Запрещается одновременное применение лекарственного препарата с тиамфениколом, хлорамфениколом, антибиотиками группы пенициллина, цефалоспорины и фторхинолоны, непрямыми антикоагулянтами, барбитуратами, миорелаксантами.

Не следует смешивать препарат с другими лекарственными средствами.

19. Особенности действия Фармкэя-Флорфеникол при первом применении и при его отмене не выявлено.

20. Следует избегать пропусков при применении очередной дозы Фармкэя-Флорфеникол, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

21. Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 8 суток, птицы через 5 суток после последнего применения Фармкэя-Флорфеникол. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.