

**ФЛОРОКС для лечения животных
при болезнях бактериальной этиологии**
(организация-производитель ЗАО «Нита-Фарм», г. Саратов)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Флорокс (Florox) — антибактериальный лекарственный препарат в форме раствора для инъекций, предназначенный для лечения крупного рогатого скота и свиней при болезнях бактериальной этиологии.
2. Флорокс в качестве действующего вещества содержит флорфеникол — 300 мг/см³, а в качестве вспомогательных компонентов — пропиленгликоль, диметилсульфоксид и полиэтиленгликоль 400.
3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный раствор от светло-желтого до тёмно-желтого цвета.
4. Флорокс выпускают расфасованным по 10, 20, 50, 100, 200 и 250 см³ в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Каждый флакон маркируют с указанием: организации-производителя, её адреса и товарного знака, названия, лекарственной формы способа применения и объёма лекарственного средства во флаконе, названия и содержания действующего вещества, номера государственной регистрации, информации о подтверждении соответствия, даты изготовления, срока годности, условий хранения, номера серии, обозначения стандарта, надписей «Для животных» и «Стерильно» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 5 °С до 25 °С.

Срок годности препарата при указанных условиях хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня изготовления, после первого вскрытия флакона – не более 30 дней.

По истечении срока годности Флорокс не должен применяться.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Флорфеникол, входящий в состав препарата, является производным тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа заменена атомом фтора. Обладает бактериостатическим действием, связываясь в протоплазме бактериальной клетки с рибосомальной субъединицей 70S, блокируя фермент пептидилтрансферазу, что приводит к торможению синтеза белка у чувствительных микроорганизмов на уровне рибосом.

Активен в отношении бактерий, которые вырабатывают ацетилтрансферазу и являются устойчивыми к хлорамфениколу.

Флорфеникол обладает широким спектром антибактериального действия, в том числе в отношении *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Escherichia coli*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Klebsiella pneumoniae*, а также *Mycoplasma hyopneumoniae* и *Mycoplasma hyorhinis*.

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. Выводится антибиотик из организма в неизменной форме и в виде метаболитов преимущественно с мочой и в меньшей степени с фекалиями.

6. Флорокс по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Флорокс назначают свиньям и крупному рогатому скоту для лечения заболеваний бактериальной этиологии, возбудители которых чувствительны к флорфениколу.

8. Свиньям Флорокс применяют при болезнях органов дыхания, в том числе плевропневмонии, вызванной *Actinobacillus pleuropneumoniae* и/или *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma hyorhinis* и атрофическом рините.

Препарат вводят внутримышечно в область шеи в дозе 1 мл на 20 кг массы животного (15 мг/кг флорфеникола) двукратно с интервалом 48 часов.

9. Крупному рогатому скоту Флорокс применяют для лечения болезней органов дыхания, вызванных *Pasteurella multocida*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus somnus*, а также при некробациллезе и инфекционном кератоконъюнктивите, вызванном *Moraxella bovis*.

Препарат вводят внутримышечно двукратно с интервалом 48 часов в дозе 1 мл на 15 кг массы животного (20 мг/кг флорфеникола) или подкожно однократно в дозе 2 мл на 15 кг массы животного (40 мг/кг флорфеникола).

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

10. При применении Флорокса возможны покраснение, отек перианальной области и мягкий кал, которые не влияют на физиологическое состояние животных, самопроизвольно проходят и не требуют применения лекарственных средств.

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

11. Запрещается применение Флорокса беременным и лактирующим самкам.

12. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к флорфениколу и развитии аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

13. Убой на мясо свиней разрешается через 14 суток, крупного рогатого скота через 34 суток после последнего внутримышечного введения и через 42 суток после последнего подкожного введения Флорокса. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

14. При применении Флорокса следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

15. Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для бытовых целей.

16. Флорокс следует хранить в местах, недоступных для детей.