



ИНСТРУКЦИЯ по применению Кадорекса для лечения свиней и крупного рогатого скота при болезнях бактериальной этиологии

(организация-производитель фирма «INVESA»/«ИНВЕСА», Испания)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Кадорекс (Kadorex) – антибактериальное лекарственное средство в форме раствора для инъекций, предназначенное для лечения крупного рогатого скота и свиней при болезнях бактериальной этиологии.

2. Кадорекс в 1 см³ в качестве действующего вещества содержит 300 мг флорфеникола, а также вспомогательные вещества – N-метил-2 пирролидон, бензиловый спирт и глицеринформаль.

3. По внешнему виду лекарственное средство представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета.

4. Кадорекс выпускают расфасованным по 50, 100, 250 и 500 см³ во флаконы из темного стекла соответствующей вместимости, герметично закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы упаковывают в индивидуальные картонные коробки вместе с инструкцией по применению.

Каждый флакон и картонную коробку маркируют на русском языке с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения, способа применения и объема лекарственного средства во флаконе, названия и содержания действующего вещества, номера серии, даты изготовления, срока годности, условий хранения, надписей «Для животных», «Стерильно», номера государственной регистрации и информации о подтверждении соответствия.

Хранят лекарственное средство в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности лекарственного средства при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления. После вскрытия заводской упаковки, Кадорекс рекомендуется использовать в течение 30 дней.

Кадорекс запрещается применять по истечении срока годности.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Флорфеникол, входящий в состав лекарственного средства, является производным тиамфеникола, в молекуле которого гидроксильная группа заменена атомом фтора. Обладает бактериостатическим действием, связываясь в протоплазме бактериальной клетки с рибосомальной

рибосомальной субъединицей 70S, блокируя фермент пептидилтрансферазу, что приводит к торможению синтеза белка на уровне рибосом у микроорганизмов.

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

Флорфеникол обладает широким спектром антибактериального действия в отношении *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Escherichia coli*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus* spp., *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus suis*, *Bacteroides melaninogenicus*, *Fusobacterium necrophorum*, *Moraxella bovis*, *Klebsiella pneumoniae*, а также микоплазм *M. hyopneumoniae* и *M. hyorhinis*.

При парентеральном введении 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 как в неизменной форме так и в виде метаболитов преимущественно с мочой и в меньшей степени с фекалиями.

6. Кадорекс по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76) в рекомендуемых дозах хорошо переносится животными.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Кадорекс применяют для лечения болезней органов дыхания, в том числе плевропневмонии, вызванной *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*, *M. hyopneumoniae*, *M. hyorhinis* и атрофическом рините у свиней, а также для лечения болезней органов дыхания, вызванных *Pasteurella multocida*, *Klebsiella pneumoniae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus somnus*, некробактериоза, ассоциированного с *Bacteroides melaninogenicus* и *Fusobacterium necrophorum* и инфекционного кератоконъюнктивита, вызванного *Moraxella bovis* у крупного рогатого скота.

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

Крупному рогатому скоту Кадорекс вводят внутримышечно или подкожно двукратно с интервалом 48 часов в дозе 20 мг флорфеникола на 1 кг массы животного, что соответствует 1 мл Кадорекса на 15 кг массы животного.

Максимальный объем лекарственного средства при введении в одно место животным не должен превышать 10 мл.

10. При применении Кадорекса возможны покраснение, отек перианальной области и мягкий кал, которые самопроизвольно проходят и не требуют применения лекарственных средств.

Не допускается одновременное применение Кадорекса с тиамфениколом, хлорамфениколом, антибиотиками группы пенициллина, цефалоспоридами и фторхинолонами, а также

смешивание его в одном шприце с другими лекарственными средствами
11. Запрещается применение Кадорекса хрякам и быкам-производителям, а также беременным и лактирующим животным.

12. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к флорфениколу и развитию аллергических реакций использование лекарственного средства прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

13. 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 Кадорекса. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

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

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

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Кадорекса, утвержденная Россельхознадзором 14.11.2008 г.

Инструкция по применению разработана фирмой «INVESA» («ИНВЕСА»), Испания.

Организация-производитель «Invesa»;C/Esmeralda,19, 08950 Esplugues De Llobregat, Barselona, Spain.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер: ПВИ-2-7.8/02581