

ФЕЛИФЕРОН раствор для инъекций (1 фл x 2,5 мл)

Препарат представляет собой бесцветную прозрачную или слабо опалесцирующую жидкость.

Фелиферон раствор для инъекций расфасован по 2,5 мл в стеклянные флаконы объемом 3 мл, герметично закупорен резиновыми пробками и укреплен комбинированными желтыми колпачками. Препарат упакован по 2 или 5 флаконов в ложемент корекс, который индивидуально уложен в картонные коробки с инструкцией по применению.

Назначение препарата Фелиферон:

Фелиферон раствор для инъекций применяют с лечебной и профилактической целью кошкам при желудочно-кишечных, острых респираторных и других заболеваниях вирусной или смешанной этиологии.

С профилактической целью (при угрозе заражения) препарат назначают в дозе 200 000 МЕ на 1 животное, двукратно с интервалом 48 часов.

Для лечения вирусных, бактериальных и смешанных заболеваний кошек препарат вводят в суточной дозе 200 000 МЕ, в течение 5 – 7 дней в сочетании с антибиотиками, сывороточными и иммуноглобулиновыми препаратами, в соответствии с инструкциями по их применению.

При тяжелом течении заболевания и смешанных инфекциях среднюю терапевтическую дозу рекомендуется увеличить в 2 раза – 400 000 МЕ.

Преимущества препарата Фелиферон

Двойное противовирусное действие

Фелиферон – рекомбинантный интерферон кошки, обладает двойным действием: прямым противовирусным и иммуностимулирующим.

Противовирусный механизм действия состоит в подавлении репродукции ДНК- и РНК-содержащих вирусов в инфицированных клетках через замедление белкового синтеза. Иммуностимулирующее действие обеспечивается посредством усиления фагоцитарной активности макрофагов и увеличения специфической цитотоксичности лимфоцитов.

Эффект после первого применения

За счет двойного эффекта воздействия Фелиферона уже после первого применения препарата в составе комплексного лечения отмечается видимое улучшение клинического состояния больных кошек, происходит нормализация температуры, сердечного и легочного ритмов. Непрерывное применение Фелиферона обеспечивает стойкую положительную динамику течения заболевания и более быстрое выздоровление животного в сравнении с применением традиционного лечения инфекционных патологий кошек.

Не вызывает побочных эффектов, связанных с токсичностью

Согласно результатам токсикологических исследований Фелиферон в высоких дозах при длительном регулярном введении не оказывает токсического действия на организм (в т.ч. нефротоксического, гепатотоксического), не вызывает раздражения в месте введения, в тоже время проявляя стимулирующий эффект на организм. При проведении исследований препарата Фелиферон летальных токсических доз не выявлено, ЛД50 оценивается в более 50 000 мг/кг, что позволяет отнести препарат к 4 классу опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76.

Отсутствие образования нейтрализующих антител

В случае длительного применения чужеродных интерферонов, организм кошки вырабатывает нейтрализующие антитела на лекарственный препарат, что снижает эффективность его применения. Например, при изучении сочетанной схемы применения интерферона человека альфа 2b в комбинации с зидовудином в терапии вирусной лейкемии кошек была выявлена наработка интерферон-нейтрализующих антител (Nordin S.Zeidner et al., Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 1990). Фелиферон за счет видовой специфичности белка интерферона кошки при длительном применении не вызывает выработку нейтрализующих антител, что обеспечивает возможность его многократного и эффективного применения.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению препарата Фелиферон[®] раствор для инъекций для лечения и профилактики вирусных заболеваний и заболеваний смешанной этиологии у кошек

(организация-разработчик ООО «НТЦ «БиоИнвест», 119992, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр. 75-А)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Фелиферон[®] раствор для инъекций (solutio Feliferoni pro injectionibus).

Международное непатентованное наименование: интерферон кошки.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Фелиферон[®] раствор для инъекций в 1 мл в качестве действующего вещества содержит интерферон кошки с противовирусной активностью 400 000 международных единиц (МЕ), вспомогательные вещества: уксусная кислота ледяная; натрия ацетат; натрия хлорид; полисорбат-20; натриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты; декстран 40 и вода для инъекций.

3. По внешнему виду препарат представляет собой бесцветную прозрачную или слабо опалесцирующую жидкость.

Срок годности лекарственного средства при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года с даты производства, после вскрытия флакона – не более 5 дней при условии хранения от 2⁰С до 8⁰С.

Фелиферон[®] раствор для инъекций запрещается применять по истечении срока годности.

4. Выпускают Фелиферон[®] раствор для инъекций расфасованным по 2,5 мл в стеклянные силиконизированные флаконы объемом 3 мл, по 5,0 мл в стеклянные силиконизированные флаконы объемом 5 мл, по 5,0 мл или по 10,0 мл в стеклянные силиконизированные флаконы объемом 10 мл, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Препарат во флаконах вместимостью 3 мл упаковывают в ложемент корекс по 2 или 5 флаконов, во флаконах вместимостью 5 мл или 10 мл упаковывают в ложемент корекс по 1 или 3 флакона. Ложемент корекс с препаратом индивидуально укладывают в пачки с инструкцией по применению.

5. Хранить лекарственный препарат следует в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 2⁰С до 8⁰С.

6. Фелиферон® раствор для инъекций следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Лекарственный препарат Фелиферон® раствор для инъекций отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Фармакотерапевтическая группа: иммуномодуляторы.

Механизм действия состоит в подавлении репродукции ДНК- и РНК-содержащих вирусов в инфицированных клетках, повышении резистентности здоровых клеток организма к заражению вирусами, усилении фагоцитарной активности макрофагов и увеличении специфической цитотоксичности лимфоцитов.

Фелиферон® раствор для инъекций обладает противовирусным и иммуностимулирующим действием.

10. При внутримышечном введении лекарственного препарата Фелиферон® раствор для инъекций максимальная концентрация интерферона кошки в плазме крови регистрируют через 2 – 3 часа в концентрации 16 – 18 нг/мл, которая сохраняется на терапевтическом уровне в течение 6 – 8 часов. Интерферон кошки представляет комплекс специфических белков, который при попадании в организм при действии протеолитических ферментов распадается до аминокислот и выводится через почки с мочой.

Фелиферон® раствор для инъекций по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает кожно-раздражающего и резорбтивно-токсического действия.

III. Порядок применения

11. Фелиферон® раствор для инъекций применяют с лечебной и профилактической целью кошкам при желудочно-кишечных, острых респираторных и других заболеваниях вирусной или смешанной этиологии.

12. Противопоказанием к применению Фелиферона® раствора для инъекций является индивидуальная повышенная чувствительность животного к интерферонам, а также тяжелые аллергические и аутоиммунные заболевания.

Не рекомендуется применение препарата Фелиферон® после вакцинации животных в течение 10 дней.

13. Фелиферон® раствор для инъекций вводят внутримышечно.

С профилактической целью (при угрозе заражения) препарат назначают в дозе 200 000 МЕ, двукратно с интервалом 48 часов.

Для лечения вирусных и смешанных заболеваний кошек препарат вводят в суточной дозе 200 000 МЕ, в течение 5 – 7 дней в сочетании с антибиотиками, сывороточными и иммуноглобулиновыми препаратами, в соответствии с инструкциями по их применению.

При тяжелом течении заболевания, как вирусной, так и смешанной инфекции, среднюю терапевтическую дозу рекомендуется увеличить в 2 раза – 400 000 МЕ.

14. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата не выявлены.

15. Особенности действия лекарственного препарата при первом применении или при отмене не установлено.

16. Беременным и кормящим кошкам разрешается применять препарат в указанных терапевтических дозах.

17. Следует избегать пропусков очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы необходимо ввести ее как можно скорее, далее интервал между введениями препарата не изменяется.

18. Побочных явлений и осложнений при применении лекарственного препарата Фелиферон[®] раствор для инъекций в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности и появлении аллергических реакций, препарат следует отменить и назначить животному антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

19. Фелиферон[®] раствор для инъекций не допускается смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами. Допускается совместное применение с другими иммунобиологическими и химиотерапевтическими препаратами (сывороточные и иммуноглобулиновые).

20. Фелиферон[®] раствор для инъекций не предназначен для применения продуктивным животным.

IV. Меры личной профилактики

21. При работе с Фелиферон[®] раствор для инъекций следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

22. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Фелиферон[®] раствор для инъекций.

23. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).