



по применению
лекарственного препарата
Флунал 50

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Флунал 50 (Flunal 50).
Международное непатентованное наименование: флуниксин.
2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.
Флунал 50 в 1 мл в качестве действующего вещества содержит флуниксина меглумин - 82,95 мг, (эквивалентно 50 мг флуниксина), а в качестве вспомогательных веществ фенол, диэтаноламин, динатрия эдетат, натрия формальдегидсульфоксилат, пропиленгликоль, хлористоводородная кислота, воду для инъекций.
3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или светло-желтую жидкость.
4. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 3 (три) года с даты производства. После вскрытия флакона, лекарственный препарат должен быть использован в течение 28 суток, при соблюдении условий хранения.
Запрещается использование препарата после окончания срока его годности.
5. Флунал 50 выпускают расфасованным по 50 мл и 100 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, герметично закрытых бромбутиловыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками с пластиковыми крышками. Каждый флакон с препаратом помещают в индивидуальную картонную пачку и снабжают инструкцией по применению.
6. Лекарственный препарат хранят в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2 °С до 25 °С.
7. Флунал 50 следует хранить в недоступном для детей месте.
8. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
9. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

10. Флунал 50 относится к нестероидным противовоспалительным лекарственным средствам.
11. Флуниксин обладает противовоспалительным, анальгезирующим и жаропонижающим действием. Основной механизм его действия основан на способности подавлять выработку циклооксигеназ (ЦОГ1, ЦОГ2), угнетая тем самым синтез простагландинов E2, вызывающих воспаление, отек и боль.

При внутримышечном введении, флуниксин быстро всасывается и проникает во все органы и ткани, максимальная концентрация в крови достигается через 5-45 минут. Несмотря на короткий период полувыведения (в среднем 2-8 часов), препарат куммулируется в месте воспаления, обеспечивая этим терапевтический эффект в течение 24 часов. Флуниксин на 99% связывается с белками, метаболизируется в печени, из организма выводится преимущественно с фекалиями и частично с мочой.

Флунал 50 по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

12. Флунал 50 применяют в качестве жаропонижающего, анальгетического и противовоспалительного лекарственного препарата при острых воспалительных процессах и болевых синдромах у крупного рогатого скота, лошадей и свиней.

Крупному рогатому скоту Флунал 50 назначают в качестве средства вспомогательной терапии для лечения респираторных заболеваний (в том числе эмфиземы легких), диареи, мастита, заболеваний конечностей, болезней глаз, а также при других заболеваниях, сопровождающихся острым воспалительным процессом.

Лошадям Флунал 50 применяют при воспалительных процессах, для снятия болевого синдрома при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, коликах, после хирургических вмешательств, септического и эндотоксического шока, при острых воспалительных процессах в желудочно-кишечном тракте, а также в качестве жаропонижающего средства при бактериальных и вирусных инфекциях.

Свиньям Флунал 50 применяют в комплексной терапии при лечении респираторных заболеваний и ММА - синдрома.

13. Противопоказанием для применения препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

Запрещается применение лекарственного препарата животным с патологиями сердца, печени, почек, в случаях гиповолемии (за исключением эндотоксемии или септического шока), при риске желудочно-кишечного кровотечения. Не допускать внутриаортального введения.

Флунал 50 следует применять с осторожностью при необходимости одновременного использования общей анестезии.

14. При работе с препаратом Флунал 50 необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо немедленно промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Флунал 50. Пустые флаконы из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами. 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 препарата или этикетку).

15. Специальных исследований по применению препарата у беременных животных не проводилось. Препарат не рекомендуется использовать жеребым кобылам и супоросным свиноматкам, а также поросятам массой меньше 6 кг.

16. Дозировка и способ введения зависит от вида животного и заболевания:

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Крупный рогатый скот | В качестве вспомогательного средства при респираторных заболеваниях, острых маститах и других заболеваниях, сопровождающихся острым воспалением. | 2 мл/45 кг массы животного (эквивалентно 2,2 мг флуниксина на кг массы животного) внутривенно или внутримышечно, один раз в день в течение 1-3 дней, но не более 5 последовательных дней. |
| Лошади | Заболевания опорно-двигательного аппарата. | 1 мл/45 кг массы животного (эквивалентно 1,1 мг флуниксина на кг массы животного) внутривенно, один раз в день до снижения клинических признаков, но не более 5 последовательных дней. |
| | Висцеральные боли при коликах. | 1 мл/45 кг массы животного (эквивалентно 1,1 мг флуниксина на кг массы животного) внутривенно, однократно или |

| | | |
|---------------|---|---|
| | | двукратно в зависимости от клинического состояния. |
| | При эндотоксемии или септическом шоке, вызванных заворотом желудка, нарушении кровообращения в желудочно - кишечном тракте. | 0,5 мл/100 кг массы животного (эквивалентно 0,25 мг/кг массы животного) внутривенно, каждые 6- 8 часов, но не более 5 введений. |
| Свиньи | В качестве вспомогательного средства при респираторных заболеваниях и ММА - синдроме | 2 мл/45 кг массы животного (эквивалентно 2,2 мг флуниксина на кг массы животного) однократно внутримышечно в область шеи, но не более 5 мл в одно место введения. |

17. Побочных явлений и осложнений при применении препарата Флунал 50 в соответствии с настоящей инструкцией у животных, как правило, не наблюдается. У свиней в месте инъекции возможно образование незначительной припухлости, полностью исчезающей в течение 14 суток. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные препараты и симптоматическое лечение.
18. При передозировке у животного возможны симптомы нефропатии, желудочно-кишечное кровотечение, рвота, ацидоз, в крови повышение содержания трансаминаз. В этом случае животному следует назначить средства дезинтоксикационной и симптоматической терапии.
19. Флунал 50 не следует применять одновременно с другими нестероидными противовоспалительными лекарственными средствами, а также с лекарственными препаратами, обладающими нефротоксичным действием. С осторожностью под постоянным наблюдением ветеринарного врача препарат назначают одновременно со средствами общей анестезии, антикоагулянтами и сульфаниламидами.
20. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и при его отмене не установлено.
21. При случайном увеличении интервала между двумя введениями препарата или при пропуске очередной дозы лекарственного препарата, следует возобновить применение в предусмотренных дозировках. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.
22. **Убой животных на мясо** после последнего введения препарата Флунал 50 разрешается не ранее, чем:
 - **крупный рогатый скот** - после внутривенного введения через 8 суток,
 - после внутримышечного введения через 35 суток,
 - **лошади** - через 8 суток,
 - **свиньи** - через 24 суток.

В случае вынужденного убоя ранее указанного срока, мясо животных можно использовать для кормления пушных зверей.

Молоко можно использовать для пищевых целей не ранее, чем через 60 часов после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее указанного срока, можно использовать для кормления животных после термической обработки.

IV. Меры личной профилактики.

23. При работе с препаратом необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.
24. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо немедленно промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с

Флунал 50. Пустые флаконы из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

25. 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 препарата или этикетку).
26. Организация-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.
Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.