ИНСТРУКЦИЯ

по применению
лекарственного препарата
Алмексил™ 20

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Алмексил™ 20 (Almexil 20).
   Международное непатентованное наименование: мелоксикам.
2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.
   Алмексил™ 20 в 1 мл в качестве действующего вещества содержит: мелоксикам - 20 мг, а также вспомогательные компоненты: ЭДТА, бисульфит натрия, гидроксид натрия и вода для инъекций до 1 мл.

   По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета
3. Алмексил™ 20 выпускают расфасованным по 10 мл, 20 мл, 50 мл, 100 мл и 250 мл во флаконы соответствующей вместимости из стекла или пластика, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы помещают в индивидуальные картонные пачки и снабжают инструкцией по применению.
4. Препарат следует хранить в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов в защищённом от прямых солнечных лучей и влаге месте, при температуре от 5°С до 25°С.
   Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства.
   После вскрытия упаковки - не более 28 суток.
   Алмексил™ 20 запрещается применять по истечении срока годности.
5. Алмексил™ 20 следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Входящий в состав препарата мелоксикам действует путем ингибирования синтеза простагландинов, тем самым оказывая противовоспалительное, антиэкссудативное, обезболивающее и жаропонижающее действие. Мелоксикам уменьшает инфильтрацию лейкоцитов в воспаленной ткани и в незначительной степени ингибирует индуцированную коллагеном агрегацию тромбоцитов. Также обладает антиэндотоксическими свойствами, посредством ингибирования выработки тромбоксана B_2, индуцированного эндотоксином *E.coli*.

   После однократного подкожного введения мелоксикама молодняку крупного рогатого скота и лактирующим коровам в дозе 0,5 мг/ кг, значения C_{max} на 2.1 мкг/мл и 2.7 мкг/мл достигаются через 7.7 часа и 4 часов соответственно.

   После двух внутримышечных введений мелоксикама свиньям в дозе 0,4 мг/ кг, значение C_{max} - 1,9 мкг / мл было достигнуто через 1 час.
   Более 98% мелоксикама связывается с белками плазмы.

   Период полувыведения 26 и 17.5 ч после подкожной инъекции у молодняка крупного рогатого скота и лактирующих коров соответственно.
   У свиней, после внутримышечного введения период полувыведения составляет приблизительно 2,5 ч.

У лошадей, после внутривенного введения период полувыведения составляет 8,5 часов. Примерно 50% от введенной дозы выводится с мочой, остаток с фекалиями, у лактирующих животных еще и с молоком.

Алмексил™ 20 по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

8. Алмексил™ 20 назначают:

Крупному рогатому скоту:

- при диарее (в сочетании с регидрационной терапией);
- при острых респираторных инфекциях (в комплексе с соответствующей антибактериальной терапией);
- при гнойно-катаральном мастите (в комплексе с соответствующей антибактериальной терапией);
- при воспалительных процессах опорно-двигательного аппарата.

Свиньям:

- при нарушении функций опорно-двигательного аппарата, связанного с воспалительными процессами неинфекционной этиологии;
- при терапии послеродового сепсиса и синдрома метрит-мастит-агалактия в комплексе с соответствующими антибактериальными препаратами.

Лошадям:

- при хронических и острых болезнях опорно-двигательного аппарата;
- при коликах.

9. Запрещается вводить Алмексил™ 20 телятам, не достигшим недельного возраста; жеребятам, не достигшим 6-недельного возраста; жерёбым или лактирующим кобылам; при поражениях печени; при нарушениях функции сердечно-сосудистой системы; при нарушениях функции почек; при геморрагических проявлениях; при повышенной чувствительности к мелоксикаму, ЭДТА.

10. Алмексил™ 20 применяют подкожно, внутримышечно или внутривенно:

- крупному рогатому скоту однократно подкожно или внутривенно в дозе 2,5 мл на 100 кг массы животного, что соответствует 0,5 мг мелоксикама на 1 кг массы животного.
- свиньям однократно внутримышечно, в дозе 2,0 мл на 100 кг массы животного, что соответствует 0,4 мг мелоксикама на 1 кг массы животного. По показаниям свиньям возможно повторное введение препарата через 24 ч.
- лошадям однократно внутривенно в дозе 3,0 мл на 100 кг массы животного, что соответствует 0,6 мг мелоксикама на 1 кг массы животного.

11. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата в соответствии с инструкцией не выявлены.
12. Особенностей действия лекарственного препарата при первом приеме препарата и при его отмене не установлено.
13. Следует избегать пропусков введения 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.
14. При применении лекарственного препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. При применении на месте введения возможно образование припухлости, которая самопроизвольно проходит. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к мелоксикаму и развитии аллергических реакций использование препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.
15. Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 15 суток, свиней и лошадей - через 5 суток после применения препарата Алмексил™ 20. Молоко можно

использовать в пищу через 5 суток после применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики.

16. При работе с Алмексил™ 20 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Людям с гиперчувствительностью к мелоксикаму следует избегать прямого контакта с препаратом.
17. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. 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).
18. Запрещается использование пустых флаконов из-под препарата для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.
19. Организация-разработчик: ALPOVET LTD, Кипр.
    Произведено: по заказу ALPOVET LTD, Кипр.