

Инструкция по применению Фуросемида 5% животным в качестве диуретического средства

(организация-разработчик: «Alfasan International B.V.», Kuipersweg 9 - 3449 JA Woerden, The Netherlands)

I. Общие сведения

Торговое наименование лекарственного препарата: Фуросемид 5% (Furosemide 5%).
Международное непатентованное наименование: фуросемид.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Фуросемид 5% в 1 мл в качестве действующего вещества содержит: фуросемид - 50 мг, а в качестве вспомогательных веществ: натрия метабисульфид - 1 мг, метилпарагидроксибензоат - 1 мг, пропилпарагидроксибензоат - 0,1 мг, натрия гидроксид (для коррекции pH) и воду для инъекций.

По внешнему виду Фуросемид 5% представляет собой прозрачный от бесцветного до светло-желтого цвета раствор.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения - 2 года с даты производства, после вскрытия флакона - не более 28 суток.

Фуросемид 5% запрещается применять по истечении срока годности.

Фуросемид 5% выпускают расфасованным по 50 и 100 мл во флаконы из темного стекла, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждую единицу потребительской упаковки снабжают инструкцией по применению.

Фуросемид 5% хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 5°C до 25°C, после вскрытия флакона - при температуре от 2°C до 8°C в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

Фуросемид 5% - диуретическое средство быстрого действия группы сульфонида. Механизм действия фуросемида связан с блокадой резорбции ионов натрия и хлора в восходящем сегменте петли Генле почек, усилении экскреции ионов калия, кальция и магния. Вызывая расширение вен, препарат быстро снижает давление заполнения левого желудочка сердца и легочной артерии.

Действие фуросемида после парентерального введения начинается через 5-30 минут, максимально проявляется через 1-1,3 часа и продолжается до 3 часов. В плазме крови 91-98% фуросемида связывается с белком, главным образом, с альбумином. В процессе биотрансформации препарат превращается в основном в глюкуропид и выводится из организма с мочой, период полувыведения составляет 1-2 часа.

Фуросемид 5% по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. Порядок применения

Фуросемид назначают лошадям, крупному рогатому скоту, собакам и кошкам при отечном синдроме различной этиологии, в том числе при отеке легких, тяжелых формах артериальной гипертонии, хронической сердечной недостаточности, циррозе печени, нефротоксическом синдроме и других заболеваниях, сопровождающихся отеками.

Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность (в том числе в анамнезе) к фуросемиду, другим сульфонидами и сульфаниламидам, предкоматозное и коматозное состояние, почечная кома, гломерулонефрит, острая почечная недостаточность, сопровождающаяся анурией, нарушение водно-солевого обмена и кислотно-щелочного равновесия (гипокалиемия, алкалоз, гиповолемия, гипонатриемия), декомпенсированный митральный или аортальный стеноз, инфаркт миокарда.

Фуросемид 5% применяют животным внутривенно или внутримышечно один-два раза в сутки в следующих разовых дозах:

- крупному рогатому скоту и лошадям - 1-2 мл на 100 кг массы животного;
- собакам и кошкам - 0,5-1 мл на 10 кг массы животного.

При необходимости доза может быть увеличена в два раза. Курс лечения - не более 10 дней.

При значительной передозировке или при длительном применении препарата у животных возможно развитие гиповолемии, артериальной гипотонии, сердечной аритмии, появление судорог мышц задних конечностей.

Особенностей действия при первом приеме препарата и при его отмене не выявлено.

Особенностей применения у беременных животных, у животных в период лактации, у потомства животных не установлено.

Следует избегать пропусков применения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске одной или нескольких доз препарата лечение необходимо возобновить как можно скорее в предусмотренной дозировке и схеме применения.

При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

Не рекомендуется одновременное применение Фуросемида 5% с цефалоспоридами, гентамицином и сердечными гликозидами, а также смешивание в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 2 суток после последнего применения препарата.

Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных в период лечения и в течении 2 суток после последнего введения Фуросемида 5% запрещается использовать в пищевых целях. Такое молоко после кипячения может быть использовано для кормления животных.

IV. Меры личной профилактики

При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы с лекарственным препаратом следует тщательно вымыть с мылом лицо и руки. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

Людам с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Фуросемид 5%.

При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).