

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам

протокол от «6» октября 2023 г. № 131-2

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Анальгин 30 %»

1 Общие сведения

1.1 Анальгин 30 % (Analginum 30 %).

Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: метамизол.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.2 В 1 мл препарата содержится 0,3 г метамизола натрия (анальгин) и вода для инъекций.

1.3 Препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до светло-желтого цвета, без механических включений.

1.4 Препарат выпускается во флаконах из нейтрального стекла по 50 мл и 100 мл, укупоренных пробками резиновыми и обкатанных колпачками алюминиевыми. Каждый флакон упакован в картонную коробку.

1.5 Препарат хранят по списку Б в оригинальной упаковке, в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей месте при температуре от плюс 15°C до плюс 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

1.5 Срок годности – 3 (три) года со дня изготовления при условии соблюдения правил хранения и транспортирования. Срок годности после первого вскрытия флакона – 28 дней при указанном режиме хранения. Запрещается применять препарат по истечении срока годности. Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.6 Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Метамизол натрия (анальгин) относится к нестероидным противовоспалительным средствам (НПВС), производным пиразолона.

Метамизол натрия относится к группе ненаркотических анальгетиков. Обладает выраженным обезболивающим, жаропонижающим, противовоспалительным и спазмолитическим действием.

2.2 Механизм действия основан на неселективном блокировании циклооксигеназы и снижении образования простагландинов из арахидоновой кислоты. Метамизол препятствует проведению болевых импульсов, повышает порог возбудимости таламических центров болевой чувствительности, увеличивает теплоотдачу.

Препарат не обладает жаропонижающим действием при нормальной температуре тела.

Метамизол устраняет спастические состояния желудка (сычуга) и регулирует его моторную функцию; не угнетает перистальтику кишечника; уменьшает интенсивность отеков воспалительного происхождения.

2.3 После внутривенного и внутримышечного введения происходит быстрая резорбция метамизола.

После введения метамизол быстро абсорбируется и поступает в печень, где подвергается гидролизу с образованием активного метаболита 4-метиламино-антипирина и деметилируется до второго активного метаболита – 4-аминоантипирина, а также биотрансформируется до неактивных метаболитов – 4-формиламиноантипирина и 4-ацетиламиноантипирина. В плазме крови максимальная концентрация 4-метиламино-антипирина обнаруживается через 1 ч.

Болеутоляющий эффект при внутривенном введении проявляется сразу же и длится в течение 30-45 минут, при внутримышечном – через 10-20 минут и длится до трех часов.

Препарат выводится в виде метаболитов с мочой. Период полувыведения ($T_{1/2}$) активных метаболитов метамизола натрия составляет от 2 до 12 ч.

2.4 Препарат согласно ГОСТ 12.1.007 относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные).

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют лошадям, крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям, собакам и кошкам при спазмах шейки матки во время родов; при спастических болях мочевой системы (нефриты, циститы, пиелиты, уретриты), желчного пузыря; при остром расширении желудка с сильными спазматическими болями; при катарально-спазматических коликах и метеоризме у лошадей; для успокоения животных и создания условий для зондирования пищевода и желудка; при невралгиях и невритах; при артритах для уменьшения болей и снятия отеков, ревматическом воспалении копыт и копытцев, суставов и мышц, при акушерско-гинекологических вмешательствах, а также как жаропонижающее средство при различных состояниях, сопровождающихся лихорадкой у животных.

3.2 Препарат применяют внутримышечно или подкожно в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту: 20-40 мл;
- лошадям: 20-60 мл;
- мелкому рогатому скоту и свиньям: 2-10 мл;
- собакам: 1-5 мл.

Внутривенно (медленно) препарат вводят в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту, лошадям: 10-20 мл;
- лошадям: 20-60 мл;
- мелкому рогатому скоту и свиньям: 2-10 мл;
- собакам: 1-5 мл;
- кошкам: 0,5-2 мл.

Внутрибрюшинно (интраперитонеально) препарат вводят в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту: 10-20 мл;
- мелкому рогатому скоту: 5 мл;
- свиньям: 20 мл;
- собакам: 1-5 мл;
- кошкам: 0,5-2 мл.

При использовании дозу препарата подбирают в зависимости от вида и тяжести болезни. Средняя доза 10-20 мг/кг массы тела (по ДВ).

Для повышения эффективности клинического применения препарата (поддержание максимальной концентрации 4-метиламиноантипирина в плазме крови) инъекцию можно повторить через 1 час в тех же дозах.

3.3 Побочное действие. Продолжительное применение препарата в больших дозах может вызывать лейкопению, агранулоцитоз. При подкожных инъекциях возможно появление местных раздражающих реакций. При возникновении побочных явлений следует прекратить применение препарата.

3.4 Противопоказания. Не применять совместно с фенотиазинами (ацепромазин), барбитуратами (тиопентал-натрий, гексенал) и фенилбутазоном (бутадиионом). Препарат противопоказан при бронхоспазме, нарушениях кроветворения, беременности, болезнях печени и почек.

3.5 Особые указания. Лошадям нельзя применять препарат за 5 дней до конноспортивных мероприятий и других физических нагрузок.

3.6 Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 12 суток после последнего введения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано на корм плотоядным животным.

Использование молока для пищевых целей разрешается через 4 суток после последнего введения препарата. Молоко, полученное от животных до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 Меры профилактики

4.1 Во время применения препарата следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится. Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного или несоответствии препарата по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, д. 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 «Биовет» АО Пештера (39, ул. Петар Раков, 4550 Пештера, Республика Болгария).

Инструкция подготовлена сотрудником кафедры фармакологии и токсикологии (И.А. Ятусевич) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» на основании документов, предоставленных производителем – «Биовет» АО Пештера, Республика Болгария.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Республики Беларусь	
Секретариат ветеринарных препаратов	
ОДОБРЕНО	
Председатель	_____
Секретарь	_____
Эксперт	_____
«06» 10	131-2