

## ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «Кастралгин»

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Кастралгин (Castralgin).

Международное непатентованное наименование: метамизол натрия.

1.2 Лекарственная форма: раствор для инъекций.

1.3 В 1 мл препарата содержится в качестве действующего вещества метамизола натрия моногидрата – 500 мг (эквивалентно 441,7 мг/мл метамизола), в качестве вспомогательных веществ – спирт бензиловый и вода для инъекций.

1.4 Препарат представляет собой прозрачный раствор от бесцветного до желтого цвета.

1.5 Выпускают препарат расфасованным по 100 мл во флаконах из прозрачного стекла, закупоренные бромбутилкаучуковой пробкой и алюминиевым колпачком, упакованные в картонную коробку.

1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 15 °С до плюс 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 3 года от даты производства, после первого вскрытия флакона, препарат хранят в холодильнике при температуре от плюс 2°С до плюс 8 °С – 28 суток. Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Метамизол, входящий в состав препарата, – производное пиразолона. Оказывает противовоспалительное, обезболивающее, спазмолитическое (в отношении гладкой мускулатуры и желчевыводящих путей) и жаропонижающее действия.

2.2 Механизм действия препарата обусловлен ингибированием ЦОГ (циклооксигеназы) и блокированием синтеза простагландинов из арахидоновой кислоты, а также нарушением проведения болевых экстра- и проприорецептивных импульсов, повышением порога возбудимости таламических центров болевой чувствительности, увеличением теплоотдачи.

2.3 Метамизол легко всасывается из места введения и поэтому быстро создается высокая концентрация в плазме крови. Болеутоляющий эффект зависит от путей введения: при внутривенном – действие проявляется сразу же и длится в течение 30-45 минут, при внутримышечном – наступает через 10-20 минут и длится до трех часов.

2.4 Метамизол и его метаболиты выводятся преимущественно с мочой (85%) и в меньшей степени с фекалиями (15%).

### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют в качестве противовоспалительного, анальгезирующего и жаропонижающего средства для лечения лошадей, свиней, крупного рогатого скота и собак при невралгии, лихорадочных состояниях, мышечном и суставном ревматизме, тендовагините, остром и хроническом артритах, острых желудочно-кишечных заболеваниях (остром расширении желудка, метеоризме, спазмах кишечника), различного рода воспалениях.

3.2 Назначают препарат внутримышечно или внутривенно в следующих дозах:

- крупному рогатому скоту – 8 мл препарата на 100 кг массы тела животного (что соответствует 40 мг метамизола натрия на 1 кг массы тела животного), однократно;
- телятам – 8-10 мл препарата на 100 кг массы тела животного (что соответствует 40-50 мг метамизола натрия на 1 кг массы тела животного), однократно;
- лошадям и жеребьятам – 8-10 мл препарата на 100 кг массы тела животного (что соответствует 40-50 мг метамизола натрия на 1 кг массы тела животного), однократно, в виде медленной внутривенной инъекции;
- свиньям – 15-20 мл препарата на 100 кг массы тела животного (что соответствует 75-100 мг метамизола натрия на 1 кг массы тела животного), однократно;
- собакам – 1,4-2 мл препарата на 10 кг массы тела животного (что соответствует 70-100 мг метамизола натрия на 1 кг массы тела животного), однократно.

При необходимости, допускается повторное введение препарата. Не превышать максимальный объем инъекции 30 мл на одно место введения у крупного рогатого скота.

3.3 При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у животных, как правило, не наблюдается. У некоторых животных после применения препарата могут наблюдаться побочные реакции в виде нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта (тошнота, рвота, диарея), язвы желудка. Возможен риск кровотечений, патологические изменения крови, медуллярный некроз почек. Длительное применение препарата может привести к лейкопении и/или агранулоцитозу. Возможны случаи анафилактических реакций. Внутривенные инъекции следует проводить очень медленно из-за потенциального риска возникновения шока.

3.4 Противопоказанием к применению препарата является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата, язва желудка и 12-перстной кишки, геморрагический синдром, выраженные нарушения функций печени и/или почек.

3.5 Не следует применять препарат одновременно с другими нестероидными противовоспалительными средствами, глюкокортикоидами, антикоагулянтами и диуретиками, а также смешивать в одном шприце с другими препаратами.

3.6 Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

3.7 Препарат запрещено применять лактирующим животным, молоко от которых используется в пищу людям.

3.8 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее чем через 20 дней, телят – через 28 дней, свиней – через 17 дней, лошадей – через 12 дней после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых ранее установленного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

#### 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с препаратами для ветеринарного применения.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ним. В случае появления аллергических реакций – обратиться к врачу (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

#### 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

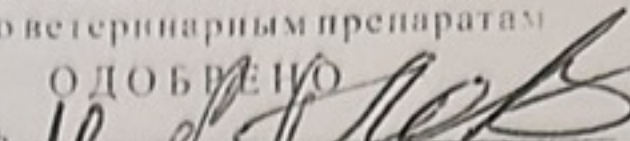
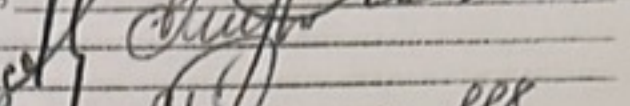
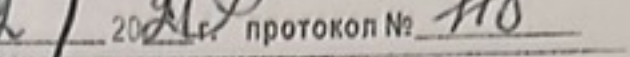
5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают и потребитель обращается в государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

### 6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 «Интерхеми Веркен «Де Аделаар» Эсти АС», Ванапере 14, Деревня Пююнси, Виймси, Харьюмаа, 74013, Эстония / «Interchemie Werken «De Adelaar» Eesti AS», Vanapere tee 14, Puunsi village, Viimsi, Harju county, 74013, Estonia.

Инструкция по применению препарата подготовлена сотрудниками ООО «Синергия Агро» (Орлова Ю.В., Дубиковский В.Е.), УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Иванов В.Н.), на основании досье, представленного производителем.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
23.12	2021 г. протокол № 118