

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата Ag-метрин

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Ag- метрин (Ag- metrinum).
Международное непатентованное наименование: мелоксикам, серебро.
- 1.2 Лекарственная форма – суспензия для внутриматочного введения.
- 1.3 В 1 см³ препарата содержатся действующие вещества: мелоксикам 10 мг, серебро (в виде коллоидного серебра) 150 мкг, вспомогательные вещества: полиэтиленгликоль, диметилацетамид, ксантановая камедь, меглумин, натрия гидроксид, вода дистиллированная или вода очищенная.
- 1.4 Препарат представляет собой густую, слегка расслаивающуюся жидкость, от светло-коричневого до темно-коричневого цвета со слабым специфическим запахом, допускается наличие рыхлого осадка.
- 1.5 Препарат выпускают в полимерной упаковке по 1000 см³.
- 1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!
- 1.7 Срок годности препарата 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий хранения.
- 1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 2.1 Ag-метрин – комплексный препарат, оказывающий противовоспалительное и антимикробное действие.
- 2.2 Мелоксикам – нестероидное противовоспалительное средство группы оксикамов, обладает выраженным противовоспалительным, анальгезирующим и жаропонижающим действием.
- 2.3 Механизм действия мелоксикама основан на способности селективно подавлять выработку циклооксигеназы 2, угнетая тем самым синтез простагландинов E₂ – медиаторов воспаления.
- 2.4 Серебро представлено в виде коллоидного серебра, оказывающего выраженное антисептическое и противовоспалительное действие.
- 2.5 Серебро обладает широким спектром антимикробного действия в отношении грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter aerogenes*, *Proteus spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Brucella spp.*, *Bacteroides spp.*, *Fusobacterium necrophorum*) и грамположительных бактерий (*Streptococcus spp.*, *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus spp.*, в том числе продуцирующих бета-лактамазу, *Clostridium spp.*), микоплазм, уреаплазм и хламидий, возбудителей протозойных инфекций (*Trichomonas foetus*, *Balantidium spp.*).
- К серебру чувствительны некоторые грибы (*Candida spp.*, *Aspergillus spp.*).
- 2.6 Механизм противовоспалительного действия серебра основан на способности осаждать белки на поверхности поврежденной слизистой оболочки с образованием защитной пленки. Это способствует уменьшению чувствительности слизистых и активирует сужение сосудов, что приводит к торможению воспалительных реакций.
- 2.7 Механизм антимикробного действия серебра обусловлен способностью связываться с ДНК бактерий, что препятствует их размножению на слизистых оболочках.
- 2.8 Препарат, благодаря структуре наполнителя, после внутриматочного введения быстро распределяется по всей внутренней поверхности матки, обеспечивая воздействие на патогенные микроорганизмы, снижает воспалительную реакцию.
- 2.9 Препарат практически не всасывается в органы и ткани организма и сохраняет терапевтические концентрации не менее 24 ч. Выводится, главным образом, в неизменном

виде с экссудатом.

2.10 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007). Препарат не оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют с лечебно-профилактической целью коровам при послеродовом эндометрите и других воспалительных заболеваниях матки бактериальной этиологии, вызванных микроорганизмами чувствительными к серебру, а также после родовспоможения, кесарева сечения и оперативного отделения последа.

3.2 Препарат применяют внутриматочно при помощи шприца и пипетки для искусственного осеменения:

- при эндометрите в дозе 30 см³ на 100 кг массы тела с интервалом 48-72 часов до выздоровления.

- с профилактической целью (после кесарева сечения, оказания родовспоможения, оперативного отделения последа) в дозе 30 см³ на 100 кг однократно.

Перед введением, флакон с препаратом тщательно встряхивают.

3.3 Противопоказано применение препарата животным при разрывах матки, при аллергических реакциях на компоненты препарата и соединения серебра. Не применять совместно с препаратами йода, так как они снижают антимикробную активность препарата.

3.4 В случае возникновения аллергических реакций препарат следует отменить и назначить препараты кальция и антигистаминные препараты.

3.5 Молоко в пищу людям используют не ранее чем через 5 суток после последнего применения препарата при условии полного клинического выздоровления. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

3.6 Убой на мясо крупного рогатого скота проводят не ранее чем через 15 суток после последнего введения лекарственного препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления плотоядных животных.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом 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 которой он находится.

5.2 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 пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», Республика Беларусь, 210033, г. Витебск, пр-т Фрунзе, 81/31.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудником УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Яцыной В. В.; сотрудником ООО «Белкаролин» Перловой О.В.

Департамент ветеринарного и продовольственного
управления Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____ 4.4/3
Секретарь _____
Эксперт _____

22 06 2023 г. Инструкт № 129