

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Аргофлу»

1 Общие сведения

1.1 Аргофлу (Argoflu).

Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: флуниксин, серебро.

1.2 Аргофлу представляет собой вязкую жидкость от светло-коричневого до тёмно-коричневого цвета.

1.3 Лекарственная форма – раствор для внутриматочного введения.

1.4 В 1 г препарата содержатся действующие вещества: флуниксина меглумин 50 мг, серебро (в виде коллоидного серебра) 850 мкг и вспомогательные вещества: натрия цитрат, гидроксипропилцеллюлоза, вода дистиллированная.

1.5 Препарат упаковывают в полимерные шприцы массой нетто 30 г.

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!

1.7 Срок годности 2 года от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Запрещается применять по истечении срока годности.

2 Фармакологические свойства

2.1 Аргофлу – комплексный препарат, оказывающий противовоспалительное и антимикробное действие.

2.2 Флуниксин меглумин, нестероидное противовоспалительное средство группы фенаматов, обладает выраженным противовоспалительным, анальгезирующим и жаропонижающим действием.

2.3 Механизм действия флуниксина меглума основан на способности подавлять выработку циклооксигеназ (ЦОГ1 и ЦОГ2), угнетая тем самым синтез простагландинов E₂ - медиаторов воспаления, под влиянием которых происходит синтез воспалительных простагландинов, вызывающих воспаление, отек и боль.

2.4 Серебро представлено в виде коллоидного серебра, оказывающее выраженное антисептическое и противовоспалительное действие.

2.5 Серебро обладает широким спектром антимикробного действия в отношении грамотрицательных (*Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Proteus* spp., *Campylobacter* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella* spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Fusobacterium necrophorum*) и грамположительных бактерий (*Streptococcus* spp., *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus* spp., в том числе продуцирующих бета-лактамазу, *Clostridium* spp.), хламидий.

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 и что препятствует их размножению на слизистых оболочках.

2.8 Препарат, благодаря структуре наполнителя, после внутриматочного введения быстро распределяется по всей поверхности эндометрия. 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, небольшая часть с желчью и молоком.

2.9 Препарат по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (III класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). Препарат не оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки.

3 Порядок применения

3.1 Аргофлу применяют коровам для лечения воспалительных процессов матки (клинический и субклинический эндометрит), а также с профилактической целью после кесарева сечения, оказания родовспоможения, оперативного отделения последа.

3.2 Перед применением препарата необходимо провести санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста животного. При необходимости освободить полость матки от воспалительного экссудата.

3.3 Препарат вводят внутриматочно, используя одноразовую пипетку и перчатку. Перед применением шприц соединяют с пипеткой, на руку надевают полиэтиленовую перчатку одноразового применения для ректальной фиксации шейки матки, затем осторожно вводят пипетку через канал шейки матки в полость матки и выдавливают содержимое шприца.

3.3 При клиническом эндометрите препарат вводят внутриматочно в дозе 30 г с интервалом 24 часа 3-5 раз.

3.4 При субклиническом эндометрите препарат применяется внутриматочно в дозе 30 г однократно, при необходимости повторить через 24 часа.

3.5 С профилактической целью (после оперативного отделения последа, кесарева сечения, родовспоможения) препарат применяется внутриматочно в дозе 30 г однократно, при необходимости повторить через 24 часа.

3.6 При соблюдении дозы, препарат побочных явлений не вызывает.

3.7 У чувствительных к компонентам лекарственного средства животных возможны аллергические реакции, которые проявляются в виде крапивницы и зуда кожи. В этом случае лечение следует прекратить и назначить антигистаминные препараты и препараты кальция.

3.8 Противопоказано применение препарата животным при разрывах матки, при аллергических реакциях на компоненты препарата. Не применяют совместно с препаратами йода, так как они снижают антимикробную активность препарата.

3.9 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 120 часов, после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя, ранее установленного срока, продукты убоя используют на корм плотоядным животным.

3.10 Молоко в пищевых целях разрешается использовать не ранее, чем через 120 часов после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее установленного срока, после термической обработки используют для кормления животных.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными средствами.

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.

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, оформляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

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 специалистом отдела исследований и развития ООО «Белкаролин» В. Е. Перловым.

