

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «БАГ-Эстрофан»

1 Общие сведения

- 1.1 БАГ-Эстрофан (BAG-Estrofanum).
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 0,25 мг клопростенола (в форме клопростенола натриевой соли), в качестве вспомогательных веществ – лимонная кислота, хлоркрезол, натрий хлористый, натрий лимоннокислый, вода для инъекций.
- 1.4 Препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.
- 1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10 мл.
- 1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С.
- 1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.
- 1.8 Срок годности препарата – 2 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Фармакологическая группа – гормоны и их антагонисты.
- 2.2 Клопростенол, входящий в состав препарата, оказывает лютеолитическое (рассасывающее) действие на желтое тело и лютеиновые кисты яичников, снимает тормозящее действие прогестерона на гипоталамо-гипофизарный комплекс, что способствует росту фолликулов в яичниках, увеличению уровня эстрогенов в крови, проявлению течки, охоты и последующей овуляции созревших фолликулов. Срок от введения препарата до первых признаков проявления половой охоты составляет 48–96 часов.

Препарат усиливает сократительную функцию матки и проявляет биологическое действие только при наличии в яичниках активно функционирующих желтых тел.

- 2.3 После внутримышечного введения клопростенол хорошо всасывается из места инъекции. Пик уровня содержания клопростенола в плазме крови животных наблюдается в течение 15–120 минут. В организме животных клопростенол быстро метаболизируется и выводится в течение 24 часов после введения в основном с мочой и экскрементами.

3 Порядок применения

- 3.1 Препарат применяют для синхронизации половой охоты у коров и телок; в схемах лечения коров с лютеиновыми и фолликулярными кистами, персистентным желтым телом, субинволюцией матки и эндометритом; при лечении и для профилактики функциональных нарушений яичников у свиней, индуцирования и синхронизации опоросов; при нераскрытии шейки матки у овец; прерывания беременности у животных (по показаниям).

- 3.2 Препарат назначают животным внутримышечно.

При синхронизации половой охоты у коров и телок: по 2 мл препарата

вводят двукратно с интервалом 10–11 суток. Первая доза препарата вводится в любую фазу полового цикла (у коров в период с 40 по 60 сутки после родов). При отсутствии стадии возбуждения на одиннадцатые сутки после первого введения следует ввести вторую дозу, а на четырнадцатые сутки (через 72–76 часов после второго введения) проводят фронтальное искусственное осеменение (независимо от внешних признаков половой охоты) с повторным осеменением на пятнадцатые сутки.

Для лечения коров с лютеиновыми кистами яичников препарат вводят однократно в дозе 4 мл или двукратно с интервалом 24 часа в дозе 2 мл препарата. Для повышения терапевтической эффективности препарат вводят в той же дозе с подкожной инъекцией гонадотропина СЖК (сыворотка жеребых кобыл) в дозе 2,5–3 тыс. мышинных единиц (м.е.).

При фолликулярных кистах яичников коровам подкожно однократно вводят хорионический гонадотропин в дозе 4–5 тыс. ЕД или сурфагон внутримышечно по 5 мл в течение трех суток. Через 10–12 суток животным, не пришедшим в охоту, инъецируют препарат в дозе 2 мл.

Коровам с персистентным желтым телом препарат вводят в дозе 2 мл, а искусственное осеменение проводят при первых признаках половой охоты. Если она не наступит, то следует повторно ввести 2 мл препарата на одиннадцатые сутки после первой инъекции с последующим осеменением через 72–76 часов согласно инструкции.

Для лечения коров, больных послеродовым эндометритом и субинволюцией матки, препарат вводят двукратно с интервалом 10–11 суток по 2 мл с одновременным назначением средств этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии.

Для восстановления воспроизводительной функции у свиноматок, не проявивших охоту в течение 12 суток после отъема поросят, препарат вводят в дозе 1 мл в сочетании с одним из гонадотропных препаратов (СЖК (сыворотка жеребых кобыл) в дозе 10 м.е. на 1 кг массы тела животного и другие).

Для синхронизации опороса у свиноматок и профилактики послеродовых заболеваний препарат вводят в дозе 0,7 мл на 113–114 сутки супоросности. Роды наступают в большинстве случаев через 24–35 часов.

Для профилактики и терапии нераскрытия шейки матки суягным овцам препарат вводят в дозе 2 мл за 15–16 суток до предполагаемого окота. При выпадении влагалища за 3–5 суток до родов, препарат вводят однократно в вышеуказанной дозе в составе комплексной терапии.

Прерывание нежелательной беременности (по показаниям) достигается введением препарата в дозе 2 мл.

3.3 Препарат запрещается использовать животным в период беременности, за исключением случаев прерывания нежелательной беременности или индукции родов, а также при повышенной индивидуальной чувствительности животных к клопростенолу.

3.4 В случае передозировки у животных возможно учащение пульса и дыхания, бронхоспазм, повышение ректальной температуры, усиление дефекации и мочеиспускания, слюнотечение и рвота, которые исчезают самопроизвольно без вмешательства ветеринарного врача.

3.5 При пропуске введения препарата применение следует возобновить как можно быстрее в соответствии с назначенными дозировками и схемой лечения.

3.6 Не рекомендуется использовать препарат одновременно с препаратами, содержащими сильные кислоты и щелочи.

Одновременное применение препарата с препаратами, содержащими окситоцин, увеличивает воздействие на матку.

3.7 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 1 сутки после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо можно использовать в корм плотоядным животным. Молоко в пищевых целях разрешается использовать без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности.

4.2 Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом.

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 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ Д.С. Ятусевичем и ветеринарным врачом ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» кандидатом ветеринарных наук О.Н. Недегевой.

