

ИНСТРУКЦИЯ **по применению ветеринарного лекарственного препарата «БАГ-Эстрофан»**

1 Общие сведения

1.1 БАГ-Эстрофан (BAG-Estrofan).

Международное непатентованное наименование: клопростенол (cloprostenol).

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 натрия), в качестве вспомогательных веществ – лимонная кислота, натрия цитрат, хлоркрезол, натрия хлорид, вода для инъекций.

1.4 По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный бесцветный раствор.

1.5 Препарат выпускают во флаконах из бесцветного стекла по 10 мл.

1.6 Хранят препарат в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 2 года с даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 Фармакологические свойства

2.1 Фармакотерапевтическая группа – простагландины, тромбоксаны, лейкотриены 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 фекалиями.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

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; для лечения и 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.

3.2.1 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.

3.2.2 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.).

3.2.3 При фолликулярных кистах яичников коровам подкожно однократно вводят хорионический гонадотропин в дозе 4–5 тыс. ЕД или «БАГ-Сурфагон» внутримышечно по 5 мл в течение трех суток. Через 10–12 суток животным, не пришедшим в охоту, инъектируют препарат в дозе 2 мл.

3.2.4 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.

3.2.5 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.

3.2.6 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 в соответствии с действующей инструкцией.

3.2.7 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.

3.2.8 Для профилактики 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.

3.2.9 Прерывание нежелательной беременности (по показаниям) достигается введением препарата в следующих дозах: коровам – 2 мл, свиноматкам и овцам – 0,7 мл.

3.3 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата возможно проявление аллергических реакций. В этом случае применение препарата прекращают, при необходимости назначают антигистаминные средства, проводят симптоматическое лечение.

3.4 Противопоказано применение препарата животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.5 При передозировке препарата 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.

3.6 Не рекомендуется использовать препарат одновременно с препаратами, содержащими сильные кислоты и щелочи. Одновременное применение препарата с окситоцином увеличивает воздействие на матку.

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

3.8 Следует избегать пропуска очередного применения препарата животным, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При пропуске введения препарата курс применения необходимо возобновить в соответствии с назначенными дозировкой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

3.9 Препарат запрещается использовать животным в период беременности, за исключением случаев прерывания нежелательной беременности или индукции родов.

3.10 Убой животных на мясо разрешается не ранее чем через 1 сутки после применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока мясо может быть использовано 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, 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, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатова, 10.

Адреса производственных площадок:

Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатова, 10;

Республика Беларусь, Могилевская обл., Горечский р-н, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (О.Н. Недерева) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Д.С. Ятусевич).

СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный
ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)
№ 31 от 05.05.2025г