

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

1. Торговое наименование.

БАГ-Эстрофан.

2. Международное непатентованное наименование.

Клопростенол (cloprostenol).

3. Регистрационный номер.

8750-10-23 БПХ-Ф.

4. Лекарственная форма и описание.

Раствор для внутримышечного введения.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачный бесцветный раствор.

5. Состав.

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.

6. Фармакотерапевтическая группа.

Простагландины, тромбосаны, лейкотриены и их антагонисты.

7. Фармакодинамика и фармакокинетика.

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.

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.

8. Показания к применению.

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).

9. Противопоказания.

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

10. Способ применения и дозы.

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 одного из гонадотропных препаратов.

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, 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 в соответствии с действующей инструкцией.

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 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 следующих дозах: коровам – 2 мл, свиноматкам и овцам – 0,7 мл.

11. Меры предосторожности при применении.

При работе с препаратом следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. Препарат по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

12. Передозировка.

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.

13. Беременность и период лактации.

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

14. Особые указания.

Особенностей действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено. 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 дозой и схемой лечения. Не следует компенсировать пропущенное применение препарата увеличением дозы.

15. Побочное действие и индивидуальная непереносимость.

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.

16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами.

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

17. Форма выпуска.

Флаконы из бесцветного стекла по 10 мл.

18. Срок годности.

2 года с даты производства. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

19. Условия хранения.

В защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте. После первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения.

20. Условия отпуска.

Отпускается в соответствии с законодательством государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

21. Условия уничтожения.

Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

22. Сроки возможного получения пищевого сырья животного происхождения.

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.

23. Правообладатель.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатова, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org.

24. Производитель.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатова, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org.

Адреса производственных площадок:

Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатова, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org;

Республика Беларусь, Могилевская обл., Горецкий р-н, г. Горки, ул. Мира, 67/1; +375 2233 49080, info@belagrogen.org.

25. Организация, уполномоченная на принятие претензий.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, Минская обл., Смолевичский р-н, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень», ул. Агатова, 10; +375 17 3171414, info@belagrogen.org.

СОГЛАСОВАНО

«Белорусский государственный
ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)

№ 21 от 25.03.2026г