

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного лекарственного препарата «БАГ-Сурфагон»

1. Торговое наименование.

БАГ-Сурфагон.

2. Химическое наименование.

Аларелин (alarelin).

3. Регистрационный номер.

7394-10-20 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 5 мкг аларелина (в форме аларелина ацетата), в качестве вспомогательных веществ – динатрия эдетат, натрия дигидрофосфат, динатрия фосфат, натрия хлорид, хлорбутанол, вода для инъекций.

6. Фармакотерапевтическая группа.

Эстрогены, гестагены; их гомологи и антагонисты.

7. Фармакодинамика и фармакокинетика.

Аларелин, действующее вещество препарата, представляет собой синтетический пептид, аналог гонадотропного релизинг-гормона ЛГ-РГ-люлиберина. Парентеральное введение препарата по фармакологическому действию полностью идентично действию природного люлиберина, то есть аларелин стимулирует выделение гипофизарных гонадотропных гормонов (лютеинизирующего и фолликулостимулирующего) с максимальным их количеством в крови через 2–3 часа после введения.

Повышенное содержание гонадотропинов в крови сохраняется в течение 4–5 часов после введения препарата. В отличие от естественного люлиберина биологическая активность аларелина в 50 раз выше, что позволяет использовать препарат в микродозах и краткими курсами. Аларелин медленнее, чем естественный люлиберин, разрушается под действием ферментов, оказывая более сильное биологическое действие на гонадотропную функцию гипофиза.

8. Показания к применению.

Препарат применяют крупному рогатому скоту для индукции полового цикла, профилактики эмбриональной смертности, индукции суперовуляции у коров-доноров, повышения оплодотворяемости и лечения при гипофункции и фолликулярных кистах яичников; свиньям и овцам для стимуляции половой охоты и повышения оплодотворяемости.

9. Противопоказания.

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

10. Способ применения и дозы.

Препарат назначают внутримышечно в следующих дозах и схемах.

Крупный рогатый скот.

Ранняя индукция полового цикла. Предлагается два способа индукции полового цикла. Первый способ рекомендуется применять для коров после отела без осложнений в послеродовой период. Второй способ рекомендуется применять коровам, больным эндометритом и с задержкой инволюции матки.

Способ 1. Препарат вводят однократно на 5–15 сутки после отела в дозе 10 мл (что соответствует 50 мкг аларелина). Животные после введения препарата могут приходить в охоту, но осеменение необходимо проводить не ранее чем через 45 суток после их отела, то есть во вторую охоту.

Способ 2. На 8–10 сутки после отела препарат вводят однократно в дозе 10 мл (что соответствует 50 мкг аларелина), а на 18–20 сутки после отела, независимо от состояния матки, необходимо ввести клопростенол в дозе 250 мкг и на 36 сутки 2–5 мл препарата (что соответствует 10–25 мкг аларелина). В индуцированную охоту осеменять коров не рекомендуется. Осеменение животных необходимо проводить не ранее чем через 45 суток после отела.

Лечение коров с гипофункцией яичников. Для лечения легкой формы гипофункции яичников препарат вводят двукратно: первый раз – на 8–12 сутки полового цикла в дозе 10 мл (что соответствует 50 мкг аларелина), повторно – через 10 суток в дозе 2–5 мл препарата (что соответствует 10–25 мкг аларелина). Для лечения более выраженной формы гипофункции яичников на 1, 3 и 5 сутки вводят внутримышечно по 10 мл 1 % масляного раствора прогестерона, на 7 сутки препарат вводят в дозе 10 мл (что соответствует 50 мкг аларелина).

Лечение коров с фолликулярными кистами яичников. Для лечения фолликулярных кист у коров препарат вводят 3 раза с интервалом 24 часа в дозе 5 мл (что соответствует 25 мкг аларелина). На 11 сутки после первого введения препарата вводят клопростенол в дозе 250 мкг дважды с интервалом 10–12 часов. Через 3–6 суток после введения клопростенола развиваются полноценные фолликулы и нормализуется половой цикл у коров. По мере прихода в охоту их осеменяют.

Профилактика ранней эмбриональной смертности. Препарат вводят однократно в дозе 10 мл (что соответствует 50 мкг аларелина) на 8–12 сутки после осеменения для повышения функциональной активности желтого тела.

Повышение оплодотворяемости коров и телок. При двух и более безрезультатных осеменениях на 10–14 сутки полового цикла коровам внутримышечно дважды с интервалом 10–12 часов вводят клопростенол в дозе 250 мкг. В начале охоты или через 70 часов после первого введения клопростенола вводят препарат в дозе 10 мл (что соответствует 50 мкг аларелина) и животных осеменяют. На 8–12 сутки после осеменения вводят препарат в дозе 10 мл (что соответствует 50 мкг аларелина).

Индукция суперовуляции у коров-доноров. Для стимуляции полиовуляции необходимо ввести 5 мл препарата (что соответствует 25 мкг аларелина) в первые 2–4 часа индуцированной охоты или через 42–46 часов после обработки простагландинами. Осеменение проводят согласно инструкции. При этом увеличивается количество полноценных эмбрионов на 8–12 % и эти эмбрионы находятся практически в одной стадии развития.

Свиньи.

Стимуляция охоты и повышение оплодотворяемости свиноматок. Через 24–48 часов после отъема поросят животным вводят один из гонадотропных препаратов и через 56 часов препарат в дозе 10 мл (что соответствует 50 мкг аларелина). Осеменение свиноматок проводят согласно инструкции.

Для стимуляции развития репродуктивных органов ремонтных свинок за 60 и 30 суток до планового осеменения внутримышечно применяют препарат в дозе 2 мл (что соответствует 10 мкг аларелина) на животное.

Овцы.

Повышение оплодотворяемости овцематок. Препарат вводят однократно в дозе 2,4–3 мл (что соответствует 12–15 мкг аларелина). Осеменение проводят через 12–14 часов. Через 12 часов проводят повторное осеменение.

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.

Симптомы передозировки при применении препарата не выявлены.

13. Беременность и период лактации.

Запрещается применять препарат в период беременности.

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 приема 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.

16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами.

Запрещено смешивание препарата в одном шприце с другими лекарственными средствами.

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 8 °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.

Продукты, полученные от животных, в отношении которых применяли препарат, разрешается использовать в пищевых целях 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)
№ 33 от 26.05.2026