

ИНСТРУКЦИЯ по применению ветеринарного препарата «БАГ-Гонадорелин»

1 Общие сведения

1.1 БАГ-Гонадорелин (BAG-Gonadorelin).

Международное непатентованное наименование: гонадорелин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 100 мкг гонадорелина (в форме гонадорелина ацетата), в качестве вспомогательных веществ – натрия хлорид, натрия фосфат, бензиловый спирт, вода для инъекций.

1.4 Препарат представляет собой прозрачный бесцветный раствор.

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

1.6 Препарат хранят 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 от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток при соблюдении условий хранения. Запрещается применение препарата по истечении срока годности. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

1.9 Отпускается без рецепта.

2 Фармакологические свойства

2.1 Препарат относится к группе – гормоны и их антагонисты.

2.2 Гонадорелин, действующее вещество препарата, представляет собой синтетический пептид, аналог природного гонадолиберина. Парентеральное введение препарата по фармакологическому действию полностью идентично действию природного гонадолиберина, то есть гонадорелин индуцирует образование и выделение фолликулостимулирующего и лютеинизирующего гормонов из аденогипофиза, рост и созревание фолликулов, синтез и секрецию эстрогенов, стимулирует овуляцию и контролирует функцию желтого тела яичников.

2.3 При парентеральном введении препарата период полураспада гонадорелина составляет 8–10 минут. Препарат быстро метаболизируется в организме животных и до 90 % выводится с мочой.

2.4 По степени воздействия на организм препарат не обладает сенсibiliзирующим, эмбриотоксическим и тератогенным действиями.

3 Порядок применения

3.1 Препарат применяют для регуляции воспроизводительной функции у крупного рогатого скота и собак.

3.2 Препарат вводят внутримышечно в следующих дозах.

Крупному рогатому скоту (коровам, телкам):

– для индукции овуляции и повышения оплодотворяемости – 2,5–5 мл препарата (что соответствует 250–500 мкг гонадорелина) непосредственно перед искусственным осеменением (за 30 мин) или за 2 часа до него, однократно;

– при персистенции фолликула и задержке овуляции (метроррагии через 1–2 суток после окончания половой охоты) в следующую половую охоту – двукратно, по 2,5 мл препарата (что соответствует 250 мкг гонадорелина) за 30–60 минут до искусственного осеменения и через 2 часа после него;

– для повышения уровня воспроизводства – на 11–14 сутки полового цикла 1–2,5 мл препарата (что соответствует 100–250 мкг гонадорелина), оказывая положительное влияние на созревание фолликулов, последующую овуляцию и, соответственно, предотвращая образование кист яичников;

– для нормализации ритма полового цикла в послеродовой период – 1–2,5 мл препарата (что соответствует 100–250 мкг гонадорелина) на 20–30 сутки после отела однократно;

– при лечении животных с фолликулярными кистами – 5 мл препарата (что соответствует 500 мкг гонадорелина) однократно.

Сукам:

– для стимуляции овуляции – 0,5–1 мл препарата (что соответствует 50–100 мкг гонадорелина) однократно.

Кобелям:

– при крипторхизме – 0,5–1 мл препарата (что соответствует 50–100 мкг гонадорелина) 3–4 раза с интервалом 4–5 суток.

3.3 Применение препарата противопоказано животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам препарата.

3.4 Препарат не рекомендуется применять совместно с другими гормональными препаратами. Параллельное применение хорионического гормона может привести к овариальной гиперреакции. Синергетический эффект при применении препарата наблюдается от комбинированной терапии с фолликулостимулирующим гормоном.

3.5 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается.

3.6 Запрещается применять препарат ослабленным животным и ниже средней упитанности, а также не достигшим половой зрелости, в период беременности после двухнедельного срока.

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

3.8 Симптомов передозировки при применении препарата не выявлено.

3.9 Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

3.10 Продукты, полученные от животных, в отношении которых применяли препарат, разрешается использовать в пищу без ограничений.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо 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 сотрудниками Учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Д.С. Ятусевичем, О.Л. Акулинич) и заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
24	02 2021 г. протокол № 113