

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ветеринарного препарата «Гонадорелин 50»

1 Общие сведения

- 1.1 Гонадорелин 50 (Gonadorelin 50).
Международное непатентованное наименование: гонадорелин.
- 1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного и подкожного введения.
- 1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 50 мкг гонадорелина (в форме гонадорелина ацетата), в качестве вспомогательных веществ – натрия хлорид, натрия фосфат, бензиловый спирт, 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 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. Действие препарата при парентеральном введении 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 После однократного внутримышечного введения препарата гонадорелин быстро всасывается из места инъекции и в течение 15 минут достигает максимальной концентрации в сыворотке крови. Биодоступность гонадорелина составляет около 89 %. Наибольшая концентрация гормона выявлена в печени, почках и легких. В течение 8–24 часов гонадорелин связывается с протеинами крови до 73 %. Гонадорелин быстро выводится с молоком, мочой и фекалиями в виде неактивных метаболитов.
- 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:
- крупному рогатому скоту – для индукции овуляции фолликулов при дефиците лютеинизирующего гормона, синхронизации овуляции, стимуляции функции яичников в послеродовом периоде, а также при фолликулярных кистах яичников;
 - свиньям – для синхронизации овуляции, повышения оплодотворяемости.
- 3.2 Препарат вводят внутримышечно и подкожно в следующих дозах.
- Крупному рогатому скоту (коровам, телкам) внутримышечно (в область шеи или внутренней поверхности бедра):*
- для индукции овуляции после синхронизации охоты – 1–2 мл препарата на введение одному животному;
 - при персистенции фолликула и задержке овуляции – 2 мл препарата на введение одному животному за 2 часа до искусственного осеменения и через 2 часа после него;

- для стимуляции функции яичников в послеродовой период – 1 мл препарата на введение одному животному на 12 сутки после родов;
- для лечения при фолликулярных кистах яичников – 2–3 мл препарата на введение одному животному однократно.

Свиньям для синхронизации овуляции и повышения оплодотворяемости внутримышечно или подкожно в дозах:

- свиноматкам – 0,5–1 мл препарата на введение одному животному;
- ремонтным свинкам – 1–1,5 мл препарата на введение одному животному.

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

3.4 Препарат не рекомендуется применять совместно с другими гормональными препаратами. 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, как правило, 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 Продукцию, полученную от животных, которым 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 заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком и сотрудниками Учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Романова Е.В.).

