

Гоналин

раствор для инъекций



НОВИНКА



Состав

1 мл препарата содержит:
гонадорелина ацетат — 0,05 мг

Описание

Жидкость бесцветная, прозрачная, стерильная.

Фармакологические свойства

Гонадорелина ацетат — синтетический аналог полипептидного гонадотропин рилизинг-гормона гипоталамуса, который вызывает повышенную секрецию гонадотропинов гипофизом, в частности фолликулостимулирующего гормона (ФСГ) и в большей степени лютеинизирующего гормона (ЛГ), участвующего в развитии и овуляции фолликулов в яичниках самок животных.

После инъекционного введения быстро всасывается и достигает максимальной концентрации в плазме крови через 15-30 минут. Период полураспада составляет 8-20 минут. Метаболизируется в плазме крови, почках и печени, выводится преимущественно с мочой в виде пептидных фрагментов и аминокислот.

Показания

Регуляция репродуктивных функций у **сельскохозяйственных и домашних животных**.

Противопоказания

Не назначать животным с повышенной чувствительностью к действующему веществу препарата, во время беременности, при острых заболеваниях, а также истощенным животным и животным, не достигшим половой зрелости.

Не применять вместе с другими гормональными препаратами.

Одновременное использование хорионического гонадотропного гормона ХГГ (HCG) может привести к овариальной гиперреакции.

Способ применения и дозы

Препарат применяют в следующих дозах на одно животное:

- **Крупный рогатый скот** (внутримышечно):
 - персистенция фолликула, задержка овуляции — 2 мл, за 2 часа до искусственного оплодотворения и через 2 часа после него;
 - синхронизация овуляции — 1 мл, после синхронизации охоты;
 - стимуляция функции яичников в послеродовой период — 1 мл, на 12-й день после отела;

- лечение овариальных (фолликулярных) кист яичников — 2-3 мл;
- эстральная синхронизация осеменения коров в сочетании с клопростенолом по схеме:

1. инъекция Гоналина — 2 мл;
2. инъекция Броэстрофана (0,5 мг клопростенола) — 2 мл, на 7-й день после инъекции Гоналина;
3. инъекция Гоналина — 2 мл, через 48 часов после введения клопростенола.

Осеменение коров осуществляют в период между 8-м и 24-м часом после введения второй инъекции Гоналина, независимо от наличия видимых признаков течки.

- **Свины** (внутримышечно или подкожно): синхронизация овуляции, повышение оплодотворяемости — 0,5-1 мл (свиноматки), 1-1,5 мл (ремонтные свинки).
- **Кобылы** (внутримышечно): отсутствие течки, ацикличность течки, стимулирование овуляции — 2 мл.
- **Суки** (внутримышечно): стимулирование овуляции — 0,5-1 мл, однократно.

Предостережения

Не смешивать с другими фармакологическими средствами в одном шприце.

Контактирующий с препаратом персонал должен соблюдать правила гигиены и безопасности, принятые при работе с ветеринарными препаратами.

Мясо и молоко животных, которым вводили препарат, людям можно употреблять в пищу без ограничений.

Упаковка

Стеклоампулы по 2 мл (по 10 шт. в картонной коробке), стеклянные флаконы по 10 мл (по 1 шт. в картонной коробке).

Условия Хранения

В сухом, темном, недоступном для детей месте при температуре от +2 до +20 °С.

После вскрытия флакона препарат хранить в холодильнике и использовать в течение 28 дней.

Срок годности

2 года.