

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата
«Синхровет»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Синхровет (Synchrovet)

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) и вспомогательные вещества (бензиловый спирт, натрия хлорид, натрия гидроксид, уксусная кислота и вода для инъекций).

1.4 Препарат по внешнему виду представляет собой бесцветную прозрачную жидкость.

1.5 Препарат упаковывают в стеклянные флаконы по 10, 20, 50, и 100 мл. Флаконы с препаратом укупоривают резиновыми пробками и обкатывают металлическими колпачками.

1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте (список Б) при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С. После первого вскрытия флакона препарат можно использовать в течение 28 суток при соблюдении условий хранения при температуре от плюс 2 °С до плюс 8 °С.

1.7 Срок годности препарата – 2 года от даты производства при соблюдении условия хранения и транспортирования. Запрещается использовать препарат по истечении срока годности.

1.8 Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Фармакологическая группа ветеринарного препарата – гонадотропины и их антагонисты.

2.2 Гонадорелин, входящий в состав препарата, является синтетическим аналогом гонадотропного рилизинг гормона (ГнРГ), который синтезируется в гипоталамусе млекопитающих и стимулирует синтез и секрецию лютеинизирующего гормона (ЛГ) и фолликулостимулирующего гормона (ФСГ). ФСГ и ЛГ играют ключевую роль в окончательном созревании преовуляторного фолликула, гонадорелин обладает способностью индуцировать, синхронизировать овуляцию и контролирует функцию желтого тела.

2.3 После внутримышечного введения гонадорелин быстро всасывается из места инъекции. Период полураспада в плазме составляет 20 минут. Через 30 минут после введения обнаруживают повышение уровня ЛГ, что указывает на быстрое поступление препарата к аденогипофизу. Гормон быстро метаболизируется в неактивные пептиды с меньшей молекулярной массой и аминокислоты. Метаболиты выделяются из организма, как с мочой, так и с выдыхаемым воздухом.

2.4 Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту (коровам, телкам) в течение первых двух недель беременности и перед осеменением, в том числе лактирующим животным, с целью индукции овуляции в период эструса, лечения фолликулярных кист яичника и синхронизации эструса.

3.2 Препарат вводят внутримышечно в следующих дозах:

Таблица

Вид животного	Показания	Дозировка
Крупный рогатый скот (коровы и телки)	Лечение животных с фолликулярными кистами яичников	5 мл (что соответствует 500 мкг гонадорелина) однократно
	Индукция овуляции перед искусственным осеменением	2,5 мл (что соответствует 250 мкг гонадорелина) однократно за 30 мин до искусственного осеменения
	Синхронизация эструса в программе синхронизации	1 - 2,5 мл (что соответствует 100-250 мкг гонадорелина) на инъекцию

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

3.4 Запрещается применять препарат ослабленным животным и ниже средней упитанности, не достигшим половой зрелости.

3.5 Препарат не рекомендуется применять совместно с другими гормональными препаратами.

3.6 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается. Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

3.7 Симптомов передозировки при применении препарата не выявлено.

3.8 Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности.

3.9 Продукцию, полученную от животных, после применения препарата разрешается применять в пищевых целях без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными препаратами.

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 проводится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ОАО «БелВитунифарм»

211309, д. Должа, ул. Советская д. 26А, Витебский район, Витебская область, Республика Беларусь для ООО «АГРО» Российская Федерация, 150030, г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 9, литер А-Н, пом.24.

Инструкция разработана директором ООО «АГРО» Золотовым Д.Н., сотрудниками учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Гарбузов А.А., Иванов В.Н., Дремач Г.Э.).

