

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Фертагила для повышения
воспроизводительной функции крупного рогатого скота и кроликов

(организация-разработчик: компания Intervet International B.V., Нидерланды)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Фертагил (Fertagyl)
Международное непатентованное наименование: гонадорелин.
Лекарственная форма: раствор для инъекций.
2. Фертагил в 1 мл в качестве действующего вещества содержит 0,1 мг гонадорелина (в форме гонадорелин ацетата), в качестве вспомогательных веществ - 2,1 мг натрия хлорида, 10,0 мг бензилового спирта, воды для инъекций до 1000 мг.
3. Фертагил выпускают расфасованным по 5 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы упаковывают по 10 штук в картонные коробки вместе с инструкцией по применению.
4. Фертагил хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 2°C до 8°C.
Срок годности Фертагила при соблюдении условий хранения и транспортирования 3 года со дня производства. После вскрытия лекарственный препарат может быть использован в течение 24 часов при температуре хранения от 2°C до 8°C. Запрещается использовать Фертагил по истечении срока годности.
5. Фертагил следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют с требованиями законодательства.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Фармакотерапевтическая группа: гормоны и их антагонисты.
Гонадорелин является синтетическим аналогом гонадотропного релизинг гормона (ГРГ), который синтезируется в гипоталамусе млекопитающих и стимулирует синтез и секрецию лютеинизирующего гормона (ЛГ) и фолликулостимулирующего гормона (ФСГ).
Фармакологические свойства Фертагила связаны с совместным действием этих гормонов, которые оказывают непосредственное действие на яичники: ФСГ стимулирует рост и развитие фолликулов, синтез и секрецию эстрогенов, а ЛГ вызывает овуляцию и контролирует функцию желтого тела.
После внутримышечного введения гонадорелин быстро всасывается с места инъекции, сохраняясь в плазме крови не более 20 минут. Гонадорелин метаболизируется до аминокислот, пептидов и углеводов.
Гонадорелин выводится из организма с мочой и выдыхаемым воздухом.

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

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Фертагил предназначен для регуляции функции воспроизводства у крупного рогатого скота и кроликов (лечение и профилактика кист, индукция полового цикла при искусственном осеменении, нормализация полового цикла в послеродовой период у коров, стимуляция и синхронизация овуляции у коров и кроликов).

9. Запрещается применять Фертагил животным с индивидуальной чувствительностью и непереносимостью к компонентам лекарственного препарата, а также на поздних сроках беременности.

10. Фертагил вводят внутримышечно однократно. Доза зависит от вида животного и показания к применению.

Вид животного	Показания	Дозировка
Крупный рогатый скот (коровы и телки)	Лечение фолликулярных кист яичников	5 мл
	Индукция овуляции доминантного фолликула непосредственно перед искусственным осеменением или за 3-4 часа до осеменения	2,5-5 мл
	Синхронизация полового цикла в программе Овсинх и её модификациях	2,5 мл
	Нормализация полового цикла в послеродовой период и профилактика кист (11-14 день после отела)	1-2,5 мл
Крольчихи	Индукция овуляции	0,2 мл

Разрешается применение Фертагила в течение первых 2 недель беременности и в период осеменения.

11. Трехкратное увеличение дозы Фертагила не оказывает побочных действий. При превышении дозы никакого специального лечения не требуется.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлены.

13. Фертагил вводится однократно, в связи с этим не предусматривается курсовое применение препарата.

14. При применении Фертагила в соответствии с настоящей инструкцией по применению побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

15. Применение Фертагила не исключает применения других лекарственных препаратов для животных.

16. Мясо и продукты убоя после применения Фертагила можно использовать в пищевых целях без ограничений.

4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Фертагилом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

18. При попадании препарата на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Фертагилом. В случае появления

аллергических реакций или при попадании препарата в организм человека необходимо обратиться в медицинское учреждение (при себе необходимо иметь инструкцию по применению препарата и этикетку).

19. Пустые флаконы из-под Фертагила запрещается использовать для пищевых целей

20. Организация-производитель: «Intervet International GmbH», Feldstraße 1a, 85716 Unterschleissheim, Germany).

Инструкция разработана фирмой ООО «Интервет» (Россия 143340, Московская обл., Наро-Фоминский р-н, поселок Селятино, ул. Промышленная, д.81/1) совместно с «Intervet International B.V» (Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands).

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Фертагила, утвержденная Россельхознадзором 14.08.2009г

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ "ВГНКИ".

Номер регистрационного удостоверения: