

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



Н.А.ВЛАСОВ

24.07.2017

## ИНСТРУКЦИЯ

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

(организация-разработчик: компания «Интервет Интернешнл Б.В.», Вим Де Кёрверстраат 35, а/я 31 5830 АА Боксmeer, Нидерланды / Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands).

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Фертагил (Fertagyl)  
Международное непатентованное наименование: гонадорелин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Фертагил в 1 мл в качестве действующего вещества содержит 0,1 мг гонадорелина (в форме гонадорелина ацетата), в качестве вспомогательных веществ – натрия хлорид, бензиловый спирт и воду для инъекций.

3. По внешнему виду Фертагил представляет собой прозрачную бесцветную жидкость.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения и транспортирования в закрытой упаковке производителя – 3 года со дня производства, после вскрытия флакона – 24 часа.

Запрещается использовать Фертагил после истечения срока годности.

4. Фертагил выпускают расфасованным по 5 и 50 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы по 5 мл упаковывают по 10 штук в картонные коробки вместе с инструкцией по применению. Флаконы по 50 мл упаковывают в индивидуальные картонные коробки вместе с инструкцией по применению.

5. Фертагил хранят и транспортируют в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 до 8°C.

7. Фертагил следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Фертагил отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические свойства

9. Фармакологическая группа лекарственного препарата – гормоны и их антагонисты.

10. Гонадорелин, входящий в состав лекарственного препарата, является синтетическим аналогом гонадотропного релизинг гормона (ГнРГ), 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 из 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).

### III. Порядок применения

11. Фертагил применяют 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).

12. Запрещается применять Фертагил животным с повышенной индивидуальной чувствительностью к компонентам лекарственного препарата, а также на поздних сроках беременности.

13. 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

14. Симптомов передозировки Фертагила не выявлено.

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

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

17. Фертагил вводится однократно, курсовое применение препарата не предусмотрено.

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

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

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

#### IV. Меры личной профилактики

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

22. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Фертагилом. Во время работы с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу; после работы следует вымыть руки теплой водой с мылом.

Запрещается использование пустых флаконов из-под лекарственного препарата для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

23. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством чистой воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

Наименование и адрес  
производственной площадки  
производителя лекарственного  
препарата для ветеринарного  
применения.

«Интервет Интернешнл ГмбХ»  
(Фелдштрассе 1а, 85716 Унтершляйсхем,  
Германия) /  
Intervet International GmbH  
(Feldstraße 1a, 85716 Unterschleissheim,  
Germany)

Наименование, адрес организации,  
уполномоченной держателем или  
владельцем регистрационного  
удостоверения лекарственного  
препарата на принятие претензий  
от потребителя.

ООО «Интервет» (Россия, 143345,  
Московская область, Наро-Фоминский  
район, пос. Селятино, ул. Промышленная,  
дом 81/1).

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Фертагила, утвержденная Россельхознадзором 08.10.2012 г.

Номер регистрационного удостоверения: 528-3-27.12-3819N/1754-3-4.0/00493