

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора  
Н.А. Власов  
" 14 " *августа* 2009г.

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

(Организация-производитель: компания "Intervet International GmbH"/  
"Интервет Интернэшнл GmbH", Германия)

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. Фертагил (Fertagyl)- гормональное лекарственное средство в форме раствора для инъекций для повышения воспроизводительной функции крупного рогатого скота и кроликов.

2. Фертагил в качестве действующего вещества в 1 мл содержит 0,1 мг гонадолиберина, а в качестве вспомогательных веществ - 2,1 мг натрия хлорида, 10,0 мг бензилового спирта, воды для инъекций 987,79 мг.

3. Фертагил по внешнему виду представляет собой прозрачную жидкость.

4. Фертагил выпускают расфасованным по 5 см<sup>3</sup> в стеклянные флаконы соответствующей вместимости. Флаконы укупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

5. На флаконы с препаратом наклеивают этикетки на русском языке, на которых указывают: организацию-производитель и ее товарный знак, название и назначение лекарственного средства, наименование и содержание действующего вещества, объем препарата во флаконе, способы введения, условия хранения, номер серии, дату изготовления (мес., год), срок годности (мес., год), надпись «Для животных», «Стерильно».

Флаконы упаковывают по 1 или 10 штук в картонные коробки, на которых указывают: организацию-производитель и ее товарный знак, название и назначение лекарственного средства, название и содержание действующего вещества, объем препарата во флаконе, количество флаконов в коробке, способы введения, условия хранения, номер государственной регистрации, информацию о подтверждении соответствия, номер серии, дату изготовления (мес., год), срок годности (мес., год), надписи «Для животных», «Стерильно».

В каждую коробку вкладывают Инструкцию по применению препарата на русском языке.

6. Лекарственное средство хранят и транспортируют 5 лет в заводской упаковке в сухом темном месте, при температуре от 2°С до 8°С, вдали от продуктов питания и кормов.

Запрещается применять препарат по истечении срока годности.

7. Флаконы без этикеток, с нарушением целостности и герметичности укупорки, подвергшиеся замораживанию, с изменённым цветом или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей, с истекшим сроком годности, а также препарат, не использованный в течение 24 часов после вскрытия флаконов, подлежат выбраковке с последующей утилизацией.

## 2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

8. Гонадотропный Рилизинг Гормон (ГРГ) синтезируется в гипоталамусе млекопитающих. Его синтетический аналог – гонадолиберин - стимулирует синтез и секрецию лютеинизирующего гормона (ЛГ) и фолликулостимулирующего гормона (ФСГ).

9. 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.

## 3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

9. Фертагил предназначен для регуляции воспроизводительной функций у крупного рогатого скота и кроликов. Лекарственное средство эффективно используют для регуляции функции воспроизводства крупного рогатого скота и кроликов (лечение и профилактика кист, индукции полового цикла при искусственном осеменении, нормализации полового цикла в послеродовой период у коров, стимуляции и синхронизации овуляции у коров и кроликов).

10. Фертагил вводят внутримышечно однократно. Доза и метод введения зависят от вида животного и показаний к применению.

Вид животного	Показания	Дозировка
Крупный рогатый скот	Лечение фолликулярных кист яичников	5 мл
	Индукция полового цикла перед искусственным осеменением (за 3-4 часа до осеменения)	2,5-5 мл
	Улучшение функций воспроизводства в середине цикла (11-14 день)	2,0-5 мл
	Нормализация полового цикла в послеродовой период и профилактика кист любой этиологии (с 14 по 40 день после отела)	1-2,5 мл
Кролики	Индукция овуляции	0,2 мл

11. Побочных явлений и осложнений при использовании Фертагила не установлено.

12. Возможно одновременное применение Фертагила с лекарственными средствами других фармакологических групп.

13. Противопоказан животным с индивидуальной чувствительностью и непереносимостью к компонентам лекарственного средства.

14. Молоко и продукты убоя животных после применения Фертагила можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### 4. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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

16. Все работы с Фертагилом необходимо осуществлять с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки).

17. Фертагил хранят в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО "Интервет" (Москва) совместно с компанией "Интервет Интернэшнл Б.В." (Нидерланды).

(Организация-производитель: "Intervet International GmbH", Feldstraße 1a, 85716 Unterschleissheim, Germany).

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Фертагила, утвержденная Россельхознадзором 30.06.2006г

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ "ВГНКИ".

Регистрационный номер ПВИ - 2-4.0/00493