



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов

22 ЯНВ 2013

ИНСТРУКЦИЯ

по применению PG 600 для стимуляции воспроизводительной
функции свиноматок и ремонтных свинок

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

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое наименование лекарственного препарата: PG 600 (PG 600).

Международное непатентованное название: гонадотропин сыворотки
жеребых кобыл (ГСЖК), человеческий хорионический гонадотропин (ХГЧ).

2. Лекарственная форма: лиофилизированный порошок с растворителем.

Препарат PG 600 в качестве действующих веществ содержит:

— в 1 флаконе (одна доза) 400 МЕ гонадотропина сыворотки жеребых
кобыл (ГСЖК) и 200 МЕ человеческого хорионического гонадотропина (ХГЧ), в
качестве вспомогательных веществ: маннитол — 5,0 мг, гидрофосфата натрия
дигидрат — 0,315 мг, дигидрофосфата натрия дигидрат — 0,66 мг.

— в 1 флаконе (пять доз) 2000 МЕ гонадотропина из сыворотки жеребых
кобыл (ГСЖК) и 1000 МЕ человеческого хорионического гонадотропина (ХГЧ), в
качестве вспомогательных веществ: маннитол — 10 мг, гидрофосфата натрия
дигидрат — 0,63 мг, дигидрофосфата натрия дигидрат — 0,66 мг.

Растворитель в 1 мл содержит: гидрофосфата натрия дигидрат — 0,63 мг,
дигидрофосфата натрия дигидрат — 0,66 мг, воду для инъекций — 998,71 мг.

По внешнему виду препарат представляет собой порошок белого цвета,
растворитель — прозрачную бесцветную жидкость.

3. PG 600 выпускают расфасованным по 1 или 5 доз в стеклянные
флаконы объемом 5 или 10 мл соответственно.

Растворитель выпускают расфасованным по 5 мл (одна доза) или 25 мл (5
доз) в стеклянные флаконы объемом 5 мл или 30 мл соответственно.

Флаконы с препаратом и растворителем герметично укупорены
резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Флаконы с препаратом и растворителем упаковывают в картонные коробки

вместе с инструкцией по применению.

4. PG 600 хранят в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2 до 8°C

Срок годности PG 600 3 года с даты производства, после растворения — 24 часа при соблюдении условий хранения. Препарат запрещается использовать по истечении срока годности.

5. PG 600 хранят в местах, недоступных для детей.

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

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Фармакотерапевтическая группа — гормоны и их антагонисты.

PG 600 содержит два гормона — гонадотропин сыворотки жеребых кобыл (ГСЖК) и человеческий хорионический гонадотропин (ХГЧ), которые непосредственно влияют на развитие фолликулов и их овуляцию. Комбинация этих гормонов играет важную роль в формировании полового цикла свиней.

ГСЖК обладает фолликулостимулирующей активностью (ФСГ), а хорионический гормон — лютеинизирующей активностью (ЛГ). Сывороточный гонадотропин стимулирует развитие фолликулов в яичниках, а хорионический — способствует овуляции и образованию желтого тела.

При внутримышечном введении максимальная концентрация ГСЖК и ХГЧ в плазме у свиней достигается через 8 часов.

Хорионический гонадотропин и гонадотропин сыворотки жеребых кобыл быстро метаболизируются в организме животных под действием протеаз и метаболиты полностью выводятся из организма в течение суток.

PG 600 по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. PG 600 применяют для стимуляции воспроизводительной функции свиноматок и ремонтных свинок.

9. Запрещается использовать при повышенной индивидуальной чувствительности животных к компонентам препарата.

10. Перед применением содержимое флакона растворяют в растворителе, поставляемым вместе с лекарственным препаратом. Полученный раствор вводят животным внутримышечно в околушную область в объеме 5 мл. Сроки введения зависят от показаний к применению (табл. 1).

Таблица 1.

Показания к применению	Время введения	Примечание
Повышение многоплодия свиноматок и индукция охоты сразу после отъема поросят	0-2 дня после отъема поросят	Течка наступает на 4-8 день после введения
Анэструс у ремонтных свинок	В 8-10-месячном возрасте	Течка наступает на 4-8 день после введения
Анэструс у свиноматок	На 10 день после отъема поросят	Течка наступает на 4-8 день после введения
Индукция охоты у ремонтных свинок	В 5,5-6,5 месячном возрасте и/или при достижении ими живой массы 85-100 кг	Течка наступает на 5-10 день после введения
Диагностика супоросности	По 80 день после осеменения (случки)	У небеременных животных появляется течка через 3 - 6 дней после введения. У супоросных свиней лекарственное средство не оказывает вредного воздействия на матку и плод.

11. Симптомы передозировки при применении PG 600 не выявлены.

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

13. PG 600 вводится однократно, курсовое применение препарата не предусмотрено.

14. При применении PG 600 в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В редких случаях возможны реакции анафилактического типа. В этих случаях рекомендуется немедленное введение адреналина (1:1000) внутримышечно или внутривенно.

15. Применение PG 600 не исключает применения других лекарственных средств для животных.

16. Мясо и продукты убоя после применения PG 600 можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с PG 600 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

18. Все работы с лекарственным препаратом необходимо осуществлять с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки). По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

19. При попадании лекарственного препарата в глаза или на слизистые оболочки немедленно промыть их струей чистой воды, при необходимости следует обратиться к врачу.

20. Организация-производитель: компания Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5380 AA Boxmeer, The Netherlands.

Инструкция разработана фирмой ООО «Интервет» (143340, Московская обл., Наро-Фоминский район, поселок Селятино, ул. Промышленная, д. 81/1, Россия) 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 PG 600, утвержденная Россельхознадзором 24.09.2012 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения — 528-3-21.12-1014№ПВИ-3-4.0/00495