



ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению лекарственного препарата
PG 600

Организация-разработчик: Интервэт Интернешнл Б.В., Вим Де Кёрверстраат 35, а/я 31 5830 АА Боксмеер, Нидерланды/ Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, P.O. Box 31 5830 AA Boxmeer, The Netherlands.

Номер регистрационного удостоверения: 528-3-10.19-4492 №ПВИ-3-4.0/00495

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование: PG 600

группировочное наименование: гонадотропин сыворотки жеребых кобыл (ГСЖК), хорионический гонадотропин человеческий (ХГЧ).

2. Лекарственная форма: лиофилизат для приготовления раствора для инъекций и растворитель.

В 1 дозе лиофилизата содержатся действующие вещества: 400 МЕ гонадотропина сыворотки жеребых кобыл (ГСЖК) и 200 МЕ хорионического гонадотропина человеческого (ХГЧ) и вспомогательные вещества: маннитол, динатрия гидрофосфат дигидрат, натрия дигидрофосфат дигидрат.

В 5 дозах лиофилизата содержатся действующие вещества: 2000 МЕ гонадотропина сыворотки жеребых кобыл (ГСЖК) и 1000 МЕ хорионического гонадотропина человеческого (ХГЧ) и вспомогательные вещества: маннитол, динатрия гидрофосфат дигидрат, натрия дигидрофосфат дигидрат.

В состав растворителя входит: динатрия гидрофосфат дигидрат, натрия дигидрофосфат дигидрат, вода для инъекций.

3. По внешнему виду лиофилизат представляет собой сухую массу или порошок от белого до почти белого цвета, растворитель – прозрачный бесцветный раствор практически свободный от видимых включений.

Срок годности лиофилизата в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения – 3 года с даты производства, растворителя – 5 лет с даты производства. Использовать в течение 24 часов после растворения. Не применять по истечении срока годности.

4. Лиофилизат выпускают расфасованным по 1 дозе (400 МЕ+200 МЕ) (по 0,5 мл – объем до лиофилизации) или 5 доз (2000 МЕ+1000 МЕ) (по 1 мл – объем до лиофилизации) в бесцветные стеклянные флаконы объемом 5 или 10 мл соответственно. Растворитель выпускают расфасованным по 5 мл или 25 мл в бесцветные стеклянные флаконы объемом 5 мл или 30 мл соответственно. Флаконы с лиофилизатом и растворителем укупоривают галогенбутиловыми резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

Флаконы с лиофилизатом и растворителем упаковывают в картонные коробки по 1 или 5 штук каждого вместе с инструкцией по применению препарата на русском языке.

5. Хранить при температуре от 2 до 8°C. Допускается хранение растворителя отдельно от лиофилизата при температуре не выше 25°C.

6. Хранить в недоступном для детей месте.

7. Неиспользованный лекарственный препарат или отходы, возникшие после его использования, утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Фармакотерапевтическая группа: гормоны и их антагонисты.

10. PG 600 содержит два гормона – гонадотропин сыворотки жеребых кобыл (ГСЖК) и хорионический гонадотропин человеческий (ХГЧ), два крупных гликопротеина, состоящих из двух нековалентно связанных альфа- и бета-субъединиц, которые непосредственно влияют на развитие фолликулов и овуляцию. Комбинация этих гормонов играет важную роль в формировании полового цикла свиней.

ГСЖК обладает фолликулостимулирующей и лютеинизирующей активностью, стимулирует рост и созревание фолликулов в дни, предшествующие эструсу и овуляции. ХГЧ обладает только лютеинизирующей активностью и играет ключевую роль в индукции овуляции фолликулов, стимулированных для роста благодаря действию ГСЖК.

После внутримышечного введения оба гормона быстро поступают в системный кровоток, достигая максимальной концентрации в плазме крови у свиней через 8 часов.

Хорионический гонадотропин и гонадотропин сыворотки жеребых кобыл быстро метаболизируется в организме животных под действием протеаз, период полувыведения составляет 36 часов для ГСЖК и 27 часов для ХГЧ.

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

III. Порядок применения

11. PG 600 применяют с целью индукции и синхронизации половой охоты у ремонтных свинок, индукции и синхронизация первой овуляции у свиноматок после отъема поросят, повышения многоплодия свиноматок, лечения анэструса у свиноматок и ремонтных свинок и диагностики супоросности у свиноматок и ремонтных свинок.

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

13. При работе с PG 600 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами для ветеринарного применения.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с PG 600.

ГСЖК и ХГЧ могут влиять на гонадную функцию у человека. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей необходимо промыть участки кожи большим количеством чистой воды с мылом. В случае проявления аллергической реакции или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. PG 600 безопасен для применения супоросным свиноматкам. Лекарственный препарат не предназначен для применения свиньям, не достигшим половой зрелости. Лекарственный препарат применяется для диагностики супоросности.

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

Показания к применению	Время введения
Повышение многоплодия свиноматок, индукция и синхронизация первой овуляции у свиноматок после отъема поросят	0-2 дня после отъема поросят
Анэстроз у свиноматок	На 8-12 день после отъема поросят
Анэстроз у ремонтных свинок	В 8-10-месячном возрасте
Индукция и синхронизация половой охоты у ремонтных свинок	В 6-7 месячном возрасте, при достижении живой массы 85 кг

Диагностика супоросности

По 80 день после осеменения (случки)

Течка (эструс) наступает на 3-6 день после введения препарата. Затем ремонтных свинок и свиноматок можно осеменять или вязать с хряками.

16. В редких случаях возможны реакции анафилактического типа. В этих случаях рекомендуется немедленное введение адреналина и глюкокортикоидов.

17. Симптомы передозировки при применении PG 600 не выявлены.

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

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

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

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

Наименования производственных производителя препарата для применения и адреса площадок лекарственного ветеринарного Интервегт Интернешнл Б.В., Вим Де Кёрверстраат 35, 5831 AN Боксмеер, Нидерланды / Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, The Netherlands;

Интервегт 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 «Интервегт», Россия, 143345, Московская область, г. Наро-Фоминск, рабочий поселок Селятино, ул. Промышленная, д. 81/1.