

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению ветеринарного препарата «ПГ 600» (PG 600)

#### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 ПГ 600 (PG 600).

Лекарственная форма: лиофилизат для приготовления раствора для инъекций с растворителем.

1.2 Одна доза препарата (5 мл раствора) содержит 400 МЕ гонадотропина сыворотки крови жеребых кобыл (ГСЖК) и 200 МЕ хорионического гонадотропина человека (ХГЧ), в качестве вспомогательных веществ: маннитол, гидрофосфат натрия дигидрат, дигидрофосфат натрия дигидрат.

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

1.3 По внешнему виду препарат представляет собой сухую массу в форме таблетки или порошка белого цвета, растворитель – прозрачный бесцветный раствор.

1.4 ПГ 600 расфасовывается в стеклянные флаконы по 1 или 5 доз, укупоренные резиновыми пробками, обкатанные алюминиевыми колпачками и упакованные в картонные коробки.

1.5 Дополнительно препарат снабжают растворителем, который расфасован по 5 мл (для растворения 1 дозы препарата) или 25 мл (для растворения 5 доз препарата) в стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками, обкатанные алюминиевыми колпачками и упакованные вместе с ПГ 600 или отдельно в картонные коробки.

1.6 Препарат и растворитель транспортируют и хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 2°C до плюс 8°C. Не замораживать. Приготовленный раствор препарата хранить не более 24 часов при температуре от плюс 2°C до плюс 8°C.

1.7 Срок годности препарата - 3 года со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки.

#### 2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Действующим веществом ПГ 600 являются гонадотропин сыворотки жеребой кобылы (ГСЖК) и хорионический гонадотропин человека, которые оказывают комбинированное действие на проявление новых циклов у свиней.

2.2 Сывороточный гонадотропин жеребой кобылы своим действием сходен с фолликулостимулирующим и лютеинизирующим гормоном. Хорионический гонадотропин человека действует подобно лютеинизирующему гормону.

2.3 У самок ГСЖК стимулирует рост, созревание фолликулов, а человеческий хорионический гонадотропин способствует овуляции и формированию желтого тела яичников.

2.4 При внутримышечном введении максимальная концентрация ГСЖК и ХГЧ в плазме у свиней достигается 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.

#### 3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 ПГ 600 применяют для регуляции функций воспроизводства свиноматок и ремонтных свинок.

Показания к применению препарата ПГ 600:

Возрастные группы	Показания	Срок проведения обработки
Свиноматки	Индукция и синхронизация первой овуляции после отъема поросят	0-2 дня после отъема поросят
	Повышение размера помета при низкой плодовитости	0-2 дня после отъема поросят
	Анэструс	Через 8-12 дней после отъема поросят

Ремонтные свинки	Анэструс, индукция полового созревания	В возрасте 8 - 10 месяцев
	Индукция эструса у препубертатных свинок	молодых
		В возрасте 5,5-7 мес. и (или) по достижении массы тела в 85-100 кг (свинок можно осеменять в первую течку после обработки. Если осеменение перенести на вторую течку, после обработки можно получить более крупные пометы).

Примечание: при всех перечисленных в таблице показаниях течка развивается у свиней через 3-6 дней после их обработки препаратом. После этого свинок/свиноматок можно осеменять искусственно или спаривать с хряками.

Также препарат можно применять для диагностики супоросности по 80 день после искусственного осеменения или спаривания.

### 3.2 Порядок применения:

Перед применением содержимое флакона с 1-й (или 5) дозой необходимо смешать с 5 (или 25) мл растворителя, поставляемого с препаратом.

### 3.3 Дозировка и способ применения:

На обработку одного животного требуется 1 доза препарата ПГ 600 (5 мл раствора), которая вводится внутримышечно или подкожно в область шеи за ухом.

3.4 ПГ 600 безопасен для применения супоросным свиноматкам. Препарат не предназначен для применения свиньям, не достигшим половой зрелости. Препарат применяется для диагностики супоросности.

3.5 Побочные явления и осложнения при применении ПГ 600 в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдаются. В редких случаях возможны реакции анафилактического типа. В этих случаях рекомендуется немедленное введение адреналина и глюкокортикостероидов.

3.6 Взаимодействия с другими препаратами не известны.

3.7 Убой животных на мясо разрешается без ограничений.

## 4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1. При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с ветеринарными лекарственными средствами.

4.2 При попадании препарата на кожу и слизистые оболочки промыть их водой. При случайной самоинъекции следует обратиться к врачу и показать ему упаковочный листок - вкладыш или этикетку препарата.

## 5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ



5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения на соответствие требованиям нормативных документов.

## 6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1. «Интервет Интернэшнл Б.В.» (Intervet International B.V.), Вим де Кёрверстраат 35, 5831 AN, Боксmeer, Нидерланды.

Инструкция подготовлена главным специалистом по регистрации ветеринарных препаратов СООО «Агросайт» Терешко А.А. и заведующим кафедрой микробиологии и вирусологии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Вербицким А.А.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
<b>ОДОБРЕНО</b>	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
10 09	20 10
протокол № 110	