

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Сергона PG 400+200 для регуляции воспроизводительной функции
свиноматок и ремонтных свинок

(Организация-производитель: «Bioveta, a.s.» /АО «Биовета», Чешская Республика)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Сергон PG 400+200 (Sergon PG 400+200).

Международное непатентованное наименование: гонадотропин из сыворотки жеребых кобыл и человеческий хорионический гонадотропин.

2. Лекарственная форма: стерильный лиофилизированный порошок для приготовления раствора для инъекций, поставляется со стерильным растворителем. В 1 флаконе с лиофилизированным порошком содержится гонадотропин из сыворотки жеребых кобыл (ГСЖК) с гормональной активностью 400 МЕ (Международные Единицы) и человеческий хорионический гонадотропин (ХГЧ) с гормональной активностью 200 МЕ (Международные Единицы), а также вспомогательные компоненты (маннитол - 5,0 мг). Растворитель содержит в 1 мл 0,66 мг натрия дигидрофосфата, 1,27 мг натрия гидрофосфата 12-водного, дистиллированной воды 998,07 мг.

3. Выпускают лекарственный препарат и растворитель в стеклянных флаконах, укупоренных резиновыми пробками, укрепленных алюминиевыми колпачками.

Срок годности лекарственного препарата и растворителя при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке - 3 года со дня изготовления. После растворения Сергон PG 400+200 должен быть использован в течение 24 часов при соблюдении правил асептики.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

4. Хранят Сергон PG 400+200 в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 8°C до 15°C, а после растворения при температуре от 2°C до 8°C.

5. Лекарственный препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Сергон PG 400+200 с истекшим сроком годности утилизируют с бытовыми отходами.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Сергон PG 400+200 – гонадотропный лекарственный препарат.

Гонадотропин из сыворотки жеребых кобыл (ГСЖК), входящий в состав лекарственного препарата, обладает как фолликулостимулирующей, так и лютеинизирующей активностью и не обладает межвидовой специфичностью. Стимулирует рост и развитие фолликулов у самок сельскохозяйственных животных.

Человеческий хорионический гонадотропин (ХГЧ), входящий в состав лекарственного препарата, обладает лютеинизирующей активностью. Стимулирует деятельность интерстициальных клеток яичников, которые вызывают овуляцию, поддерживает активность желтого тела, а также увеличивает секрецию прогестерона.

После введения препарата гонадотропины быстро всасываются в кровь и воздействуют на органы-мишени. Максимальная концентрация действующих веществ в крови достигается через 2-3 часа и удерживается на терапевтическом уровне в течение 6 часов после однократного введения. Выводится лекарственный препарат в основном с мочой.

Сергон PG 400+200 по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Сергон PG 400+200 назначают свиноматкам и ремонтным свинкам для регуляции воспроизводительной функции.

9. Противопоказанием к применению Сергона PG 400+200 является индивидуальная повышенная чувствительность животного к гонадотропинам. Лекарственный препарат не следует применять свиньям, не достигшим половой зрелости, при новообразованиях половых органов.

10. Сергон PG 400+200 применяют свиньям однократно внутримышечно в околоушную область в дозе 2 мл (табл.1).

Таблица 1

Вид животных	Показания к применению	Время введения
Свиноматки	Повышение многоплодия свиноматок и индукция охоты после отъема	0 – 2 дня после отъема поросят
	Анэструс	10 день после отъема поросят
Ремонтные свинки	Анэструс	8-10 месячный возраст
	Индукция эструса	5,5-6,5 месячный возраст и/или при достижении живой массы 85-100 кг.

После введения препарата течка у животных наступает на 3-6 день.

11. Перед применением содержимое флакона в зависимости от дозы препарата растворяют в 2, 6, 10 мл растворителя, поставляемого вместе с лекарственным средством. Стерильным шприцем, проколов иглой пробку, набирают растворитель и вводят его во флакон с лиофилизированным порошком.

12. При применении Сергона PG 400+200 в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

13. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к гонадотропинам и развитии аллергических реакций свиньям вводят подкожно 0,1% раствор адреналина гидрохлорида, атропин, димедрол в соответствии с инструкциями по их применению.
14. При лечении не следует смешивать Сергон PG 400+200 в одном шприце с другими лекарственными препаратами.
15. Применение препарата Сергон PG 400+200 не исключает использование других лекарственных средств и кормовых добавок.
16. Убой свиней на мясо разрешается не ранее, чем через 24 часа после введения лекарственного препарата.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с Сергоном PG 400+200 следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными средствами.
18. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки его необходимо немедленно смыть струей проточной воды.
19. Запрещается использование пустых флаконов из-под лекарственного препарата для бытовых целей.
20. Организация-производитель: «Bioveta a.s.», Komenského 212, 683 23 Ivanovice Hané, Czech Republik.

Инструкция разработана АО «Биовета», Чешская Республика.
683 23, г. Ивановице на Гане, Коменского 212

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»