

ИНСТРУКЦИЯ
по применению раствора Сурфагона
для повышения оплодотворяемости и лечения гинекологических
болезней у самок сельскохозяйственных животных

(организация-разработчик ООО «НПК «Асконт+», Московская область)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Торговое название лекарственного препарата: раствор Сурфагона (solutio Surfagoni).

Международное непатентованное название: люлиберин ацетат.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Раствор Сурфагона в качестве действующего вещества в 1 мл содержит сурфагон - 5 мкг, а в качестве вспомогательных веществ нипагин – 0,5 мг, натрий хлористый х.ч. – 9 мг, вода для инъекций – до 1 мл. Лекарственный препарат представляет собой бесцветную прозрачную жидкость.

3. Раствор Сурфагона выпускают расфасованным по 10 мл в стеклянные флаконы герметично закрытые резиновыми пробками, укрепленные алюминиевыми колпачками.

4. Раствор Сурфагона следует хранить в закрытой упаковке производителя отдельно от продуктов питания и кормов, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 2°C до 10°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства.

Запрещается применение раствора Сурфагона по истечении срока годности.

5. Лекарственный препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Фармакотерапевтическая группа лекарственного препарата: гормоны и их антагонисты.

Действующим веществом раствора Сурфагона является аналог природного

гонадотропин-рилизинг гормона, который стимулирует выделение из гипофиза в кровь гонадотропные гормоны, фолликулостимулирующий (ФСГ) и лютеинизирующий (ЛГ), с максимальным их количеством в крови через 2 – 3 часа после введения. Повышенное содержание гонадотропинов в крови сохраняется в течение 4 – 5 часов после введения и стимулирует фолликулогенез в яичниках, а также овуляцию созревших фолликулов.

Сурфагон под действием ферментов разрушается медленнее, чем естественный люлиберин, что обеспечивает его более выраженное биологическое действие на гонадотропную функцию гипофиза.

Раствор Сурфагона по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007.76).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Раствор Сурфагона назначают для повышения оплодотворяемости и лечения гинекологических болезней (гипофункция яичников и фолликулярные кисты) самок сельскохозяйственных животных.

9. Противопоказанием к применению раствора Сурфагона является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.

10. Раствор Сурфагона применяют животным внутримышечно. Время введения, кратность и доза препарата зависят от показаний к применению и вида животных.

Для ранней индукции полового цикла у коров раствор Сурфагона вводят однократно в дозе 50 мкг на 8–12 день после отела. Несмотря на приход животных в охоту их осеменяют не ранее, чем через 60 дней после отела.

Для лечения легкой формы гипофункции яичников у коров раствор Сурфагона вводят двукратно: первый раз на 8–12 день полового цикла в дозе 50 мкг, повторно – через 10 дней в той же дозе.

При более выраженной форме гипофункции яичников коровам на 1, 3, и 5 день внутримышечно вводят 10 мл 1% масляного раствора прогестерона, на 7-ой день – Эстрофантин в дозе 2 мл и раствор Сурфагона в дозе 50 мкг. Животных осеменяют по мере прихода в охоту.

Для лечения фолликулярных кист раствор Сурфагона коровам вводят три раза с интервалом 24 часа в дозе 20-25 мкг. На 11-13 день после первого введения препарата внутримышечно применяют Эстрофан или Эстрофантин в дозе 2 мл. Животных осеменяют по мере прихода в охоту.

При двух и более неплодотворных осеменениях коровам внутримышечно вводят Эстрофан или Эстрофантин в дозе 2 мл, а через 70 часов применяют раствор Сурфагона в дозе 50 мкг и животных осеменяют по мере прихода в охоту. Коров, не пришедших в охоту, повторно обрабатывают раствором Сурфагона в дозе 50 мкг. Животных, пришедших в охоту, осеменяют.

Для предупреждения ранней эмбриональной смертности у коров животным вводят раствор Сурфагона на 3, 5, и 9 дни после осеменения в дозе 20-25 мкг.

Для повышения оплодотворяемости и синхронизации овуляции свиноматкам через 24 – 48 часов после отъема поросят вводят 600-800 МЕ Фоллимага. После выявления половой охоты перед осеменением свиноматкам вводят раствор Сурфагона в дозе 10 мкг. Осеменение животных проводят согласно инструкции.

Для стимуляции развития репродуктивных органов ремонтных свинок за 60 и 30 дней до планового осеменения внутримышечно применяют раствор Сурфагона в дозе 10 мкг на животное.

Для повышения оплодотворяемости овцематок раствор Сурфагона вводят однократно в дозе 15–20 мкг. Искусственное осеменение проводят через 12 – 14 часов. Через 12 часов животных повторно осеменяют.

11. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата в соответствии с инструкцией не выявлены.

12. Особенности действия при первом применении препарата и при его отмене не установлено.

13. Предусмотрено однократное введение препарата.

14. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные лекарственные препараты и симптоматическое лечение.

15. Раствор Сурфагона не разрешается смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

16. Продукцию от сельскохозяйственных животных после последнего применения раствора Сурфагона можно применять в пищевых целях без ограничений.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с раствором Сурфагона следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с раствором Сурфагона. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ООО «НПК «Асконт+»; 142279, Московская область, Серпуховский р-н, пгт Оболенск, корпус 2 ВЛГ.

С утверждением настоящей Инструкции утрачивает силу Инструкция по применению препарата раствор Сурфагона, утвержденная Россельхознадзором 10.10.2007 г.

Инструкция разработана ООО «НПК «Асконт+», 142279, Московская область, Серпуховский р-н, пгт Оболенск, корпус 2 ВЛГ

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения