

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора



К.А. САВЕНКОВ

02.12.2020

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Сурфагон

(организация-разработчик: АО «Мосагроген»,  
117545, г. Москва, проезд Дорожный 1-й, д. 1, стр. 1, пом. IV эт. 1 ком 6)

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-9.13-1409№ПВР-3-1.1/00614

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Сурфагон (Surfagon).

Международное непатентованное наименование: аларелин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Сурфагон в 1 мл в качестве действующего вещества содержит аларелина ацетат (в пересчете на аларелин) 5 или 10 мкг, вспомогательные вещества: хлорид натрия, нипагин, а также воду для инъекций.

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой бесцветную или слегка желтоватую прозрачную жидкость.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 2 года с даты производства. После вскрытия флакона неиспользованный препарат хранению не подлежит. Запрещается использование препарата по истечении срока годности.

4. Сурфагон выпускают расфасованным по 10 и 100 мл в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы по 10 мл упаковывают в картонные коробки по 20 шт. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

6. Сурфагон следует хранить в недоступном для детей месте.

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

8. Сурфагон отпускается без рецепта ветеринарного врача.

## II. Фармакологические свойства

9. Сурфагон ((D-аланил<sup>6</sup>, дез-глициламид<sup>10</sup>, L-пролилэтиламид<sup>9</sup>)-люлиберина ацетат) относится к группе: гормональные средства, их аналоги и антагонисты (АТС vet code: QH01CA90).

10. Сурфагон является синтетическим аналогом гонадотропин-рилизинг гормона (ГнРГ) - люлиберина. Конкурентно связывается с рецепторами клеток передней доли гипофиза, вызывая, как и другие аналоги ГнРГ, кратковременное повышение уровня половых гормонов в крови. Повышенное содержание гонадотропинов в крови сохраняется в течение 3 - 4 часов после введения, затем содержание быстро падает. Период полураспада сурфагона такой же, как и у природного люлиберина. В течение этого времени пептид распадается на аминокислоты и выводится из организма.

Сурфагон по степени воздействия на организм относится к веществам умеренно опасным (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

## III. Порядок применения

11. Сурфагон применяют для:

- ранней индукции полового цикла;
- лечения гипофункции и фолликулярных кист яичников;
- предупреждения ранней эмбриональной смертности;
- повышения оплодотворяемости самок сельскохозяйственных животных.

12. Противопоказанием для применения является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата.

13. При работе с препаратом Сурфагон следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. Во время работы с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. Флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их необходимо промыть большим количеством воды. В случае возникновения аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. Препарат можно применять коровам в течение 9 дней после искусственного осеменения, в последующий период беременности применение

препарата запрещено. Препарат запрещено применять беременным свиноматкам, овцематкам, а так же молодняку животных.

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

Для лечения лёгкой формы гипофункции яичников у коров Сурфагон 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 на 1, 3 и 5 день внутримышечно вводят по 10 мл 1% масляного раствора прогестерона, а на 7-ой день - Магэстрофан<sup>®</sup> в дозе 2 мл и Сурфагон в дозе 50 мкг. Животных осеменяют по мере прихода в охоту.

Для лечения фолликулярных кист Сурфагон вводят три раза с интервалом 24 часа коровам в дозе 20-25 мкг, телкам 15-20 мкг. Коровам можно однократно внутривенно в дозе 50 мкг. На 11-13 день после первого введения препарата вводят внутримышечно Магэстрофан<sup>®</sup> в дозе 2 мл. Животных осеменяют по мере прихода в охоту.

При двух и более неплодотворных осеменениях коров на 11 день после последнего прихода в охоту внутримышечно вводят Магэстрофан<sup>®</sup> в дозе 2 мл, а примерно через 70 часов вводят Сурфагон в дозе 50 мкг и животных осеменяют по мере прихода в охоту. Коров, не пришедших в охоту, повторно обрабатывают Сурфагоном в дозе 50 мкг. Животных, пришедших в охоту, осеменяют.

Для предупреждения ранней эмбриональной смертности у коров вводят Сурфагон 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 отъёма поросят вводят 600-800 МЕ Фоллимага<sup>®</sup>. После выявления охоты перед осеменением вводят Сурфагон в дозе 10 мкг. Осеменение свиноматок проводят согласно инструкции.

Для стимуляции развития репродуктивных органов ремонтных свинок за 60 и 30 дней до планового осеменения использовать Сурфагон по 10 мкг или Пигулин\* по 1 дозе на животное.

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

16. 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 животному антигистаминные препараты и симптоматическую терапию.

17. Случаев передозировки Сурфагоном не отмечено.

18. Сурфагон не разрешается смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

19. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и при его отмене не выявлено.

20. При случайном увеличении интервала между двумя введениями препарата, его следует ввести как можно скорее в той же дозе и по той же схеме.

21. Продукцию животноводства после применения Сурфагона в пищевых целях можно использовать без ограничений.

*\* - Пигулин содержит в 1 дозе препарата гонадотропин сыворотки жеребых кобыл (400 МЕ фолликулостимулирующей активности, ФСГ) и хорионический гонадотропин человека (200 МЕ - лютеинизирующей активности, ЛГ).*

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

АО «Мосагроген»  
Российская Федерация, 117545,  
г. Москва,  
1-ый Дорожный проезд, д. 1.

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

АО «Мосагроген»  
Российская Федерация, 117545,  
г. Москва, проезд Дорожный 1-й,  
д. 1, стр. 1, пом. IV эт. 1 ком 6.  
т/ф (495) 744-06-45.

Зам. генерального директора  
АО «Мосагроген», к.т.н.



И.А. Казакова