

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**



**ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению лекарственного препарата
Сурфагон Ультра**

**(Организация-разработчик: ООО «БИОВЕКТОР», 117405, г. Москва,
ул. Кирпичные Выемки, д. 2, корп. 1, пом. XII, комната 48)**

Номер регистрационного удостоверения: _____

Глава 1. «Общие положения».

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

МНН: люлиберин ацетат.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Сурфагон Ультра в 1 см³ в качестве действующего вещества содержит люлиберин – 10 или 50 мкг и вспомогательные вещества: натрия хлорид, лимонную кислоту моногидрат, натрия гидроксид, нипагин, и воду для инъекций.

3. По внешнему виду препарат представляет собой бесцветную прозрачную жидкость.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства. После вскрытия флакона неиспользованные остатки препарата хранению не подлежат.

Запрещается применение препарата по истечении срока годности.

4. Выпускают препарат расфасованным по 2, 4, 5, 10, 20, 50 и 100 см³ в стеклянные флаконы, укупоренные резиновыми пробками с колпачками алюминиевыми или комбинированными с пластмассовыми крышками, жестко закрепленными в дне алюминиевых колпачков. Флаконы объемом 2, 4, 5 см³ упаковывают в картонную пачку по 5 или 10 штук; объемом по 10 см³ – по 10 штук в картонную пачку или по 50 штук в картонную коробку; объемом по 20

см³ – по 60 штук в коробку. Для флаконов объемом 50 см³ допускается вторичная потребительская упаковка по 50 или 72 штуки в коробку; объемом по 100 см³ – по 12 или 50 штук в коробку. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению.

На этикетке первичной упаковки препарата указывается следующая информация: торговое наименование препарата, международное непатентованное наименование, лекарственная форма, наименование и содержание действующего вещества, количество препарата в упаковке, путь введения, наименование и/или логотип производителя, номер серии, дата истечения срока годности («Годен до ...»), надписи «Стерильно», «Для ветеринарного применения», пиктограммы целевых животных. Допускается нанесение предупредительных надписей, номера регистрационного удостоверения, штрихового кода, условий хранения, условий отпуска.

5. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 2 °С до 25 °С. Препарат перевозится автомобильным, железнодорожным, морским и авиатранспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на определенном виде транспорта при температуре от 2 °С до 25 °С

6. Сурфагон Ультра следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Отпускается без рецепта ветеринарного врача.

9. Фармакотерапевтическая группа: гормональные средства, их аналоги и антагонисты.

10. Люлиберина ацетат (гонадорелин) является аналогом природного гонадотропин-рилизинг гормона, который синтезируется в гипоталамусе и стимулирует выделение из гипофиза в кровь гонадотропных гормонов, фолликулостимулирующего (ФСГ) и лютеинизирующего (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.

Фармакологические свойства препарата связаны с совместным действием этих гормонов на яичники: ФСГ стимулирует рост и развитие фолликулов, а ЛГ – овуляцию созревших фолликулов и контролирует функцию желтого тела.

Аналог природного гонадотропин-рилизинг гормона под действием ферментов разрушается медленнее чем естественный гонадотропин-рилизинг гормон, что обеспечивает его более выраженное биологическое действие на гонадотропную функцию гипофиза.

По степени воздействия на организм препарат относится к малоопасным веществам (4 класс опасности ГОСТ 12.1.007-76).

Глава 2. «Порядок применения ветеринарного препарата».

11. Сурфагон Ультра назначают для повышения оплодотворяемости и

лечения гинекологических болезней (гипофункция яичников и фолликулярные кисты) у самок сельскохозяйственных животных.

12. Препарат противопоказан при повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата.

13. Следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. При работе с препаратом запрещается курить, пить и принимать пищу. При попадании препарата на кожу или слизистые оболочки необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ним. В случае появления аллергических реакций и/или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку). По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. К работе с препаратом не допускаются лица с признаками аллергических, респираторных, желудочно-кишечных заболеваний или кожных поражений.

14. Особенности применения у животных в период беременности, лактации, у потомства животных не выявлено.

15. Сурфагон Ультра применяют животным внутримышечно. Время введения, кратность и доза препарата зависят от показаний к применению и вида животных.

Сурфагон Ультра с концентрацией 10 мкг люлиберина (гонадорелина).

Для ранней индукции полового цикла профилактики гипофункции у коров препарат вводят однократно в дозе 5 мл (50 мкг люлиберина (гонадорелина)) на 8-12 день после отела.

Для лечения гипофункции яичников у коров препарат вводят двукратно с интервалом 10 дней в дозе 5 мл (50 мкг люлиберина (гонадорелина)).

Для лечения фолликулярных кист Сурфагон Ультра вводят коровам три раза с интервалом 24 часа в дозе 2-2,5 мл (20-25 мкг люлиберина (гонадорелина)) или однократно внутривенно в дозе 10 мл (50-100 мкг люлиберина (гонадорелина)). На 11-13 день после первого введения препарата внутримышечно применяют Эстрофантин в дозе 3-4 мл. Животных осеменяют по мере прихода в охоту.

Для профилактики задержки овуляции Сурфагон Ультра вводится в дозе 5-10 мл (50-100 мкг люлиберина (гонадорелина)) за 2 часа до искусственного осеменения и не позднее чем через 2 часа после него.

Для стимуляции фолликулогенеза и овуляции в период синхронизации охоты в дозе 5-10 мл (50-100 мкг люлиберина (гонадорелина)).

Для предупреждения ранней эмбриональной смертности у коров вводят Сурфагон Ультра на 3, 5 и 9 дни после осеменения в дозе 2-2,5 мл (20-25 мкг люлиберина (гонадорелина)).

Свиноматкам для повышения оплодотворяемости и синхронизации

овуляции после выявления половой охоты перед осеменением вводят Сурфагон Ультра в дозе 2,5-5 мл (25-50 мкг люлиберина (гонадорелина)). Осеменение животных проводят согласно инструкции. Для стимуляции развития репродуктивных органов ремонтных свинок за 60 и 30 дней до планового осеменения внутримышечно применяют Сурфагон Ультра в дозе 5-7,5 мл (50-75 мкг люлиберина (гонадорелина)) на животное.

Свиньям для синхронизации овуляции и повышения оплодотворяемости Сурфагон Ультра вводят внутримышечно или подкожно в дозах: свиноматкам 2,5-5,0 мл/голову (25-100 мкг люлиберина (гонадорелина)); ремонтным свинкам 5-7,5 мл/голову (50-75 мкг люлиберина (гонадорелина)).

Лошадям препарат применяют при отсутствии течки, ациклической течке, для вызова овуляции внутримышечно или подкожно в дозе 10 мл (100 мкг люлиберина (гонадорелина)).

Крольчихам для индукции овуляции Сурфагон Ультра вводится в дозе 2 мл (20 мкг люлиберина (гонадорелина)).

Сурфагон Ультра с концентрацией 50 мкг люлиберина (гонадорелина).

Сурфагон Ультра применяют для регуляции и контроля репродуктивной функции у сельскохозяйственных животных.

Для профилактики задержки овуляции в дозе 2 мл/голову (100 мкг люлиберина (гонадорелина)) за 2 часа до искусственного осеменения и не позднее чем через 2 часа после него.

Для стимуляции фолликулогенеза и овуляции в период синхронизации охоты в дозе 1-2 мл/голову (50-100 мкг люлиберина (гонадорелина)).

Для стимуляции функции яичников в послеродовой период в дозе 1 мл/голову (50 мкг люлиберина (гонадорелина)) на 8-12 день после отёла.

Для лечения фолликулярных кист в дозе 2,0 мл/голову (100 мкг люлиберина (гонадорелина)) однократно, через 7-10 дней после введения Сурфагон Ультра вводится Эстрофантин в дозе 3 мл. Животных осеменяют по мере прихода в охоту.

Свиньям для синхронизации овуляции и повышения оплодотворяемости Сурфагон Ультра вводят внутримышечно или подкожно в дозах: свиноматкам 0,5-1,0 мл/голову (25-100 мкг люлиберина (гонадорелина)); ремонтным свинкам 1-1,5 мл/голову (50-75 мкг люлиберина (гонадорелина)).

Лошадям препарат применяют при отсутствии течки, ациклической течке, для вызова овуляции в дозе 2,0 мл/голову (100 мкг люлиберина (гонадорелина)).

Крольчихам для индукции овуляции Сурфагон Ультра вводится в дозе 0,4 мл (20 мкг люлиберина (гонадорелина)).

16. Побочные явления и осложнения, как правило, не наблюдаются. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают антигистаминные лекарственные средства и, при необходимости, симптоматическое лечение.

17. Симптомы передозировки препарата не выявлены.

18. Запрещается смешивать Сурфагон Ультра с другими препаратами в

одном шприце.

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

20. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности.

При пропуске приема одной или нескольких доз лекарственного препарата его применение возобновляют по той же схеме в соответствии с настоящей инструкцией. Не следует вводить двойную дозу для компенсации пропущенной.

21. Продукты животноводства во время и после применения препарата можно использовать без ограничений.

Наименование и адрес
производственной площадки
производителя лекарственного
препарата для ветеринарного
применения

ООО «НПК «Асконт+», 142279,
Московская область, г. Серпухов,
п. Оболенск, ул. Строителей,
строение 2.

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

ООО «БИОВЕКТОР», 117405,
г. Москва, ул. Кирпичные Выемки,
д. 2, корп. 1, пом. XII, комната 48.

Генеральный директор
ООО «БИОВЕКТОР»

С.Ю. Омельченко