



# СУРФАГОН УЛЬТРА 50 МКГ





ТЕРМОУСТОЙЧИВОСТЬ – ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ 2-25 °C



### СУРФАГОН УЛЬТРА (50 мкг)



#### Высококонцентрированный препарат для повышения воспроизводства, лечения и регуляции репродуктивной функции

Состав. В 1 мл содержится: люлиберина ацетат (гонадорелин) – 50 мкг, вспомогательные вещества.

#### Показания

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



- КАЧЕСТВЕННАЯ ЗАМЕНА ИМПОРТНЫХ АНАЛОГОВ
- ВЫГОДНАЯ ЦЕНА ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ
- ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Внешний вид упаковки препарата может отличаться от изображения

#### Порядок применения



**КРС 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 (25-50 мкг люлиберина (гонадорелина)); ремонтным свинкам 1-1,5 мл/голову (50-75 мкг люлиберина (гонадорелина)).



**Лошадям для вызова овуляции** при отсутствии течки, ацикличной течке – 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)).

#### Сроки ожидания

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

#### Сравнительная эффективность применения Сурфагон Ультра (50 мкг) и Гонасил для индукции фолликулогенеза у молочных коров

СУРФАГОН УЛЬТРА (50 мкг) в 1 см $^3$  в качестве действующего вещества содержит гонадорелина ацетат – 50 мкг и вспомогательные вещества: натрия хлорид, лимонную кислоту моногидрат, натрия гидроксид, нипагин и воду для инъекций.

**ГОНАСИЛ** в  $1 \text{ см}^3$  в качестве действующего вещества содержит гонадорелина ацетат – 50 мкг и вспомогательные вещества: натрия хлорид, бензиловый спирт, калия фосфат одноосновной и воду для инъекций.

### Диаметр овуляторного фолликула у коров после применения Сурфагон Ультра (50 мкг) и Гонасила

Опытная группа – 19 коров	СУРФАГОН УЛЬТРА (50 мкг)		Onutuan	ГОНАСИЛ	
	Диметр фолликула до начала опыта, мм	Диаметр овуляторного фолликула, мм	Опытная группа – 17 коров	Диметр фолликула до начала опыта, мм	Диаметр овуляторного фолликула, мм
В среднем по группе	15,2 ± 0,51	17 ± 0,33	В среднем по группе	13,1 ± 0,52	16,9 ± 0,34

ВЫВОД: анализ сравнительной эффективности воздействия СУРФАГОН УЛЬТРА (50 мкг) и препарата Гонасил на фолликулогенез у молочных коров не выявил достоверного отличия в диаметре овуляторного фолликула у коров опытных групп, что говорит о аналогичном действии препаратов на гипофизарный аппарат животных.

### Сравнительная результативность осеменения коров при использовании Сурфагон Ультра (50 мкг) и Гонасил для синхронизации половой охоты по протоколу «Ovsynch»

Препарат Производитель		Количество голов в группе	Количество животных с признаками охоты на момент осеменения	Стельных животных через 35-40 дней после осеменения
СУРФАГОН	АСКОНТ+	46	42	24
УЛЬТРА (50 мкг)			91,3 ± 4,19%	52,2 ± 7,36%
ГОИАСИЛ	SYVA	30	28	15
ГОНАСИЛ			93,3 ± 4,56%	50,0 ± 9,13%

После проведения УЗИ на стельность через 35 дней после осеменения было выявлено 52,2% стельных коров в группе, где применялся СУРФАГОН УЛЬТРА (50 мкг), а при использовании препарата Гонасил результативность осеменения составила 50,0%, что указывает на аналогичный результат действия препаратов.

ВЫВОД: при использовании препаратов СУРФАГОН УЛЬТРА (50 мкг) и ГОНАСИЛ для синхронизации половой охоты по протоколу «Ovsynch» не выявлено достоверных отличий в уровне проявления половой охоты и результативности осеменения.





#### Схема синхронизации половой охоты «Presynch» у клинически здоровых новотельных коров

## через 25-35 дней после отела с целью профилактики дисфункции яичников и организации планового осеменения животных в оптмальные для этого сроки



