

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению препарата Гестренол<sup>®</sup> капли для кошек и котов  
для регуляции половой охоты у кошек и котов

(организация-разработчик ООО «НВП «Астрафарм» г. Москва)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование: Гестренол<sup>®</sup> капли для кошек и котов (Gestrenol guttae).

Международное непатентованное наименование: пропионат мепрегенола и этинилэстрадиол.

2. Лекарственная форма: раствор для перорального применения.

Лекарственный препарат Гестренол<sup>®</sup> капли для кошек и котов в качестве действующих веществ в 1 мл содержит:

- для кошек: пропионат мепрегенола – 1,50 мг и этинилэстрадиол 0,015 мг; в качестве вспомогательных веществ: соевое масло – 925 мг, вкусовую добавку - эфирное масло мяты – 1,50 мг.

- для котов: пропионат мепрегенола – 4,00 мг и этинилэстрадиол 0,20 мг; в качестве вспомогательных веществ: соевое масло – 925 мг, вкусовую добавку - эфирное масло мяты – 1,50 мг.

По внешнему виду препарат представляет собой раствор от желтого до желто-зеленого цвета.

3. Гестренол<sup>®</sup> капли для кошек и котов выпускают расфасованным по 1; 1,5; 2; 3 и 5 мл в полимерные флаконы с насадками-дозаторами, закупоренные крышками с контролем первого вскрытия. Препарат во флаконах индивидуально упаковывают в блистер и помещают в картонную коробку с инструкцией по применению.

4. Хранить лекарственный препарат следует в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0 °С до 25 °С. Во время транспортировки допускается кратковременное замораживание препарата, после оттаивания он не теряет своих характеристик.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 3 года со дня производства. Запрещается применение лекарственного препарата Гестренол<sup>®</sup> капли для кошек и котов по истечении срока годности.

5. Гестренол<sup>®</sup> капли для кошек и котов следует хранить в недоступном для детей месте.

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

## II. Фармакологические свойства

7. Гестронол® капли для кошек и котов – гормональный контрацептивный лекарственный препарат, предназначенный для регуляции половой охоты у кошек и котов.

Входящий в состав лекарственного средства гестаген - пропионат мепрегенола блокирует в гипоталамусе медиобазальные зоны, высвобождающие гонадолиберины (фолликулостимулирующий и лютеинизирующий рилизинг гормоны), которые являются пусковым механизмом секреции гипофизом фолликулостимулирующего (ФСГ) и лютеинизирующего (ЛГ) гормонов, ответственных за развитие в яичниках фолликулов и их овуляцию у кошек, а у котов за снижение уровня тестостерона в крови, угнетение половых рефлексов и сперматогенез. Этинилэстрадиол в комплексе с пропионатом мепрегенолом усиливает контрацептивный эффект, изменяя биологические свойства влагалищной среды у кошек, вязкость слизи шейки матки, что тормозит подвижность сперматозоидов, а изменения в эндометрии матки препятствуют имплантации оплодотворенной яйцеклетки.

Пропионат мепрегенола и этинилэстрадиол быстро всасываются в кишечнике и, биотрансформируясь в печени, полностью выводятся из организма с мочой в виде метаболитов в течение 48 часов.

Препарат по степени воздействия на организм относят к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендованных дозах не оказывает отрицательного влияния на организм животных.

## III. Порядок применения

8. Препарат применяют кошкам для угнетения полового возбуждения (прерывания и задержки течки), предотвращения нежелательной беременности, котам - для угнетения полового возбуждения и связанного с этим агрессивного поведения, мечения территории.

9. Препарат противопоказан беременным и кормящим кошкам, животным не достигшим половой зрелости, при новообразованиях молочной железы, половых органов, при сахарном диабете, мочекаменной болезни и индивидуальной непереносимости компонентов препарата.

10. Препарат вводят перорально, капая в рот, на нос или на лакомство. Дозировка зависит от массы тела животного и цели применения (см. таблицу):

Таблица

Вид животного	Назначение лекарственного препарата		Масса тела животного	Дозировка	Курс применения	Начало приема	Примечания
Кошки	Угнетение полового возбуждения	Прерывание течки	До 5 кг	4 капли	3 – 5 дней	При первых признаках начала течки	<p>1. Неэффективно применение лекарственного препарата, если с момента начала течки прошло более 2-х дней.</p> <p>2. В отдельных случаях применение препарата продлевают до полного прекращения половой охоты.</p> <p>3. Наилучший эффект достигается, если после успокоения животного добавить еще один день курсового приема.</p> <p>4. Курс прерывания течки рекомендуется применять не более 2-х раз в год.</p>
			6 – 10 кг	5 – 8 капель			

		Задержка течки, поддержание успокаивающего эффекта	Независимо от массы тела животного	4 капли	1 раз в неделю	В период полового покоя, между течками	1. Может проводиться 18 месяцев подряд. 2. Повторный курс возможен после возобновления течки.
	Предотвращение нежелательной беременности		Независимо от массы тела животного	8 капель	Двукратно с интервалом 24 часа	не позднее 24 часов после случайного спаривания	Более поздний срок дачи лекарственного препарата значительно снижает эффект воздействия.
Коты	Угнетение полового возбуждения и связанного с этим агрессивного поведения, мечения территории	Прерывание полового возбуждения	До 5 кг	4 капли	3 – 5 дней	При первых признаках полового возбуждения	1. Неэффективно применение лекарственного препарата, если с момента начала полового возбуждения прошло более 2-х дней 2. Молодым котам в первый день курса назначают 8 капель, далее по схеме. 3. Наилучший эффект достигается, если после успокоения животного добавить еще один день курсового приема. 4. В отдельных случаях применение лекарственного препарата продлевают до полного прекращения половой охоты.
			6 – 10 кг	5 – 8 капель			
	Поддержание успокаивающего эффекта	Независимо от массы тела животного	4 капли	1 раз в неделю	В период полового покоя		

Через 2 – 3 месяца после отмены препарата происходит полное восстановление репродуктивной функции организма.

11. Симптомы передозировки при применении лекарственного препарата не выявлены.

12. Особенности действия препарата Гестренол® капли для кошек и котов при первом применении или при отмене не установлено.

13. Следует избегать пропусков очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. При задержке в приеме лекарственного препарата менее 12 часов, терапевтическая эффективность не снижается.

14. Побочных явлений и осложнений при применении препарата Гестренол® капли для кошек и котов в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается.

15. Несовместимости с различными группами лекарственных препаратов не выявлено.

16. Препарат Гестренол® капли для кошек и котов не предназначен для применения продуктивным животным.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с лекарственным препаратом Гестренол® капли для кошек и котов следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Гестренол® капли для кошек и котов. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается применять для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель:

ООО «НВП «Астрафарм» 117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20.  
Тел/факс: (495) 785-83-50/70.

ООО «НПК «СКИФФ» 117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20. Тел/факс:  
(495) 785-83-50/70.

Адрес производства:

ООО «НВП «Астрафарм» 117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20.  
Тел/факс: (495) 785-83-50/70.

ООО «НПК «СКИФФ» 117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20. Тел/факс:  
(495) 785-83-50/70.

Инструкция разработана ООО «НВП «Астрафарм», г. Москва.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению препарата Гестренол капли, утвержденная Россельхознадзором 7 февраля 2012 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения