

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению препарата Гестренол капли  
для регуляции половой охоты у кошек  
(организация-разработчик ООО «НВП «Астрафарм» г. Москва)

### **I. Общие сведения**

1. Торговое наименование: Гестренол капли (Gestrenol guttae).

Международное непатентованное наименование: пропионат мепрегнола и этинилэстрадиол.

2. Лекарственная форма: раствор для перорального применения.

Лекарственный препарат Гестренол капли для кошек в качестве действующих веществ в 1 мл содержит: пропионат мепрегнола - 1,50 мг и этинилэстрадиол 0,015 мг; в качестве вспомогательных веществ: соевое масло, вкусовую добавку.

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

3. Выпускают Гестренол капли расфасованным по 1; 1,5; 2; 3 и 5 мл в полимерные флаконы с капельницей, укупороенные крышками с контролем первого вскрытия.

4. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, 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, который не теряет своих характеристик после оттаивания.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 3 года со дня производства. Запрещается применение лекарственного препарата Гестренол капли по истечении срока годности.

5. Гестренол капли следует хранить в недоступном для детей месте.

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

### **II. Фармакологические свойства**

7. Гестренол капли – гормональный контрацептивный лекарственный препарат, предназначенный для регуляции половой охоты у кошек.

Входящий в состав лекарственного средства гестаген - пропионат мепрегнола 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. Этинилэстрадиол в комплексе с пропионатом мепрегнолом 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 мепрегнола 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.

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		До 5 кг	4 капли	3-5 дней	При первых признаках начала течки	1. Неэффективно применение лекарственного препарата, если с момента начала течки прошло более 2-х дней. 2. В отдельных случаях применение препарата продлевают до полного прекращения половой охоты. 3. Наилучший эффект достигается, если после успокоения животного добавить еще один день курсового приема. 4. Курс прерывания течки рекомендуется применять не более 2-х раз в год.
			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.

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

11. Симптомы передозировки не установлены.
12. Особенностей действия при начале применения препарата и при его отмене не установлено.
13. Пропущенную дозу лекарственного препарата необходимо применить как можно скорее. При задержке в приеме лекарственного препарата менее 12 часов, терапевтическая эффективность не снижается.
14. При применении препарата в соответствии с настоящей Инструкцией побочных эффектов и осложнений, а также привыкания к препарату не наблюдается.
15. Несовместимости с различными группами лекарственных препаратов не выявлено.
16. Гестренол капли не предназначены для применения продуктивным животным.

#### IV. Меры личной профилактики

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

Во время применения препарата не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании применения следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

18. При случайном попадании лекарственного средства внутрь – обратиться к врачу.

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

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

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

**Консультации ветеринарного врача по препарату:  
(495) 980-22-70, [www.astrafarm.com](http://www.astrafarm.com)**