

**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 - 4,00 мг и этинилэстрадиол 0,20 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°C до 25°C. 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 угнетение половых рефлексов и сперматогенез. Этинилэстрадиол в комплексе с пропионатом мепрегнола усиливает контрацептивный эффект.

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 котам – для угнетения полового возбуждения и связанного с этим агрессивного поведения, мечения территории.

9. Препарат противопоказан котам, не достигшим половой зрелости, при новообразованиях половых органов, сахарном диабете, мочекаменной болезни и индивидуальной непереносимости компонентов лекарственного 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, кг	Дозировка	Курс применения	Начало приема	Примечания
Коты	Регуляция половой охоты	Прекращение половой охоты	До 5 кг	4 капли	1 раз в день в течение 3-5 дней	При появлении первых признаков половой охоты	1. Неэффективно применение лекарственного препарата, если с момента начала половой охоты прошло более 2-х дней. 2. Молодым котам в первый день курса назначают 2 таблетки, далее по схеме. 3. Наилучший эффект достигается, если после успокоения животного продлить курс применения препарата на один день. 4. В отдельных случаях применение лекарственного препарата продлевают до полного прекращения половой охоты.
			5,1-10 кг	4-8 капель			
	Поддержание успокаивающего эффекта	Независимо от массы тела животного	4 капли	Регулярно 1 раз в 10-14 дней			

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

11. Симптомы передозировки не установлены.

12. Особенности 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)**