

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

01.02.2023

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата  
Гестренол<sup>®</sup> капли

(Организация – разработчик: ООО «НВП «Астрафарм», 117246, г. Москва,  
Научный проезд, дом 20, строение 3, этаж 3, помещение I, комната 35)

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-11.17-3881№ПВР-3-3.9/02365

### I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование: Гестренол<sup>®</sup> капли (Gestrenol guttae);

международное непатентованное наименование действующих веществ:  
пропионат мепрегенола, этинилэстрадиол.

2. Лекарственная форма: капли для приема внутрь.

Гестренол<sup>®</sup> капли выпускают в двух дозировках, содержащих в качестве действующих веществ в 1 мл:

- «для кошек»: пропионат мепрегенола – 1,500 мг и этинилэстрадиол – 0,015 мг;

- «для котов»: пропионат мепрегенола – 4,00 мг и этинилэстрадиол – 0,20 мг.

В качестве вспомогательных веществ Гестренол<sup>®</sup> капли содержат: соевое масло, вкусовую добавку - эфирное масло мяты.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость от желтого до желто-зеленого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения, в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства.

Гестренол<sup>®</sup> капли запрещается применять по истечении срока годности.

4. Гестренол<sup>®</sup> капли выпускают расфасованными 1,5 и 2,0 мл во флаконы полиэтиленовые с насадками-дозаторами. Флакон полиэтиленовый укупоривают навинчиваемой крышкой с контролем первого вскрытия, упаковывают в блистер и поштучно упаковывают в картонные пачки вместе с инструкцией по применению.

5. Хранить Гестренол<sup>®</sup> капли следует в закрытой упаковке производителя, в защищенном от света месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0 °С до 25 °С.

6. Гестренол<sup>®</sup> капли следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Условия отпуска: отпускается по рецепту.

## II. Фармакологические свойства

9. Фармакологическая группа: гормоны и их антагонисты.

10. Гестренол<sup>®</sup> капли - бигормональный контрацептивный лекарственный препарат, содержащий в качестве действующих веществ гормоны: гестаген – пропионат мепрегенола и эстроген – этинилэстрадиол.

Пропионат мепрегенола блокирует в гипоталамусе медиобазальные зоны, высвобождающие гонадолиберины (фолликулостимулирующий и лютеинизирующий релизинг 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 мепрегенола 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 после перорального применения быстро всасываются в кишечнике и, биотрансформируясь в печени, полностью выводятся из организма с мочой в виде метаболитов в течение 48 часов.

Гестренол<sup>®</sup> капли по степени воздействия на организм относятся к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает отрицательного влияния на организм животных.

## III. Порядок применения

11. Бигормональный контрацептивный лекарственный препарат Гестренол<sup>®</sup> капли применяют для регуляции половой охоты:

- кошкам – для прерывания течки и поддержания успокаивающего эффекта (задержки течки), а также для предотвращения нежелательной беременности;
- котам – для прерывания полового возбуждения и устранения связанного с ним нежелательного поведения: агрессивности, повышенной возбудимости, мечения территории, а также для поддержания успокаивающего эффекта (предупреждения полового возбуждения).

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

13. При применении лекарственного препарата Гестренол<sup>®</sup> капли следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. По окончании



работы руки вымыть теплой водой с мылом.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата избегать прямого контакта с Гестренол® каплями.

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

В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

14. Запрещается применение Гестренол® капель самкам в период беременности и лактации, а также потомству до достижения половозрелого возраста.

15. Гестренол® капли применяют перорально, капая на корень языка, на нос или в корм. 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	Регуляция половой охоты	Прерывание течки	До 5 кг	4 капли	3 – 5 дней	При первых признаках начала течки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неэффективно применение лекарственного препарата, если с момента начала течки прошло более 2-х дней.</li> <li>2. В отдельных случаях применение препарата продлевают до полного прекращения половой охоты.</li> <li>3. Наилучший эффект достигается, если после успокоения животного добавить еще один день курсового приема.</li> <li>4. Курс прерывания течки рекомендуется применять не более 2-х раз в год.</li> </ol>
			6 – 10 кг	5 – 8 капель			
	Предотвращение нежелательной беременности	Независимо от массы тела животного	4 капли	1 раз в неделю	В период полового покоя, между течками	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Может проводиться 18 месяцев подряд.</li> <li>2. Повторный курс возможен после возобновления течки.</li> </ol>	
Коты	Регуляция половой охоты и связанного с ней агрессивного поведения, мечения территории	Прерывание половой охоты	До 5 кг	4 капли	3 – 5 дней	При первых признаках половой охоты	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неэффективно применение лекарственного препарата, если с момента начала полового возбуждения прошло более 2-х дней</li> <li>2. Молодым котам в первый день курса назначают 8 капель, далее по схеме.</li> <li>3. Наилучший эффект достигается, если после успокоения животного добавить еще один день курсового приема.</li> <li>4. В отдельных случаях применение лекарственного препарата продлевают до полного прекращения половой охоты.</li> </ol>
			6 – 10 кг	5 – 8 капель			

Вид животного	Назначение лекарственного препарата	Масса тела животного	Дозировка	Курс применения	Начало приема	Примечания
	Поддержание успокаивающего эффекта	Независимо от массы тела животного	4 капли	1 раз в неделю	В период полового покоя	

Молодым кошкам в первую течку применение Гестренол® каплей не рекомендуется, в связи с трудностью выявления начала половой охоты.

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

16. Побочных явлений и осложнений при применении Гестренол® каплей в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При индивидуальной непереносимости компонентов лекарственного препарата его применение прекращают.

17. Симптомы передозировки при применении Гестренол® каплей не выявлены.

18. Информация об особенностях взаимодействия Гестренол® каплей с другими лекарственными препаратами отсутствует.

19. Особенности действия при первом применении Гестренол® каплей или при их отмене не установлено.

20. Следует избегать пропусков очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае нарушения установленного срока повторного применения, препарат следует применить как можно быстрее, в той же дозе и по той же схеме. При нарушении интервала между применением препарата менее чем на 12 часов, его терапевтическая эффективность не снижается.

21. Гестренол® капли не предназначены для применения продуктивным животным.

Наименования и адреса производственных площадок производителей лекарственного препарата для ветеринарного применения.

1. ООО «НВП «Астрафарм»: 117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 3. Тел/факс: (495) 785-83-50/70.

2. ООО «НПК «СКИФФ»: 117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 3. Тел/факс: (495) 785-83-50/70.

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

ООО «НВП «Астрафарм»: 117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 3, этаж 3, помещение I, комната 35. Тел/факс: (495) 785-83-50/70.

Заместитель директора ООО «НВП «Астрафарм»

А. О. Сиротюк

