#### ИНСТРУКЦИЯ

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

(организация-разработчик ООО «НПК «СКиФФ» 117312 г. Москва пр-т 60-летия Октября, д. 7, корп. 1)

#### І. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата:  $\Gamma$ естренол<sup>®</sup> таблетки (Gestrenol tabulettae).

Международное непатентованное наименование действующих веществ лекарственного препарата: пропионат мепрегенола и этинилэстрадиол.

2. Лекарственная форма: таблетки для приема внутрь.

Гестренол<sup>®</sup> таблетки выпускают в двух дозировках, содержащих в качестве действующих веществ в 1 таблетке массой 100 мг:

«для кошек» - пропионат мепрегенола — 0,1500 мг, этинилэстрадиол — 0,0015 мг.

«для котов» - пропионат мепрегенола -0.40 мг, этинилэстрадиол -0.02 мг.

- В качестве вспомогательных веществ Гестренол<sup>®</sup> таблетки содержат: лактозу, кремния диоксид коллоидный безводный, кальция стеарат.
- 3. По внешнему виду препарат представляет собой таблетки овальной формы, белого или белого с сероватым оттенком цвета с логотипом «Гл» с одной стороны.

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

Лекарственный препарат запрещается применять по истечении срока годности.

- 4. Гестренол<sup>®</sup> таблетки выпускают расфасованными по 5 или 10 штук в блистере. 2 блистера по 5 таблеток или 1 блистер по 10 таблеток помещают в картонную пачку вместе с инструкцией по применению.
- 5. Хранить лекарственный препарат следует в закрытой упаковке производителя, в защищенном от света месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от  $0^{\circ}$ C до  $25^{\circ}$ C.
  - 6. Гестренол<sup>®</sup> таблетки следует хранить в местах, недоступных для детей.
- 7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
  - 8. Условия отпуска: отпускается без рецепта ветеринарного врача.

# II. Фармакологические свойства

- 9. Фармакотерапевтическая группа: гормоны и их антагонисты.
- 10. Гестренол<sup>®</sup> таблетки 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 рилизинг гормоны), которые являются пусковым механизмом секреции гипофизом фолликулостимулирующего ( $\Phi$ C $\Gamma$ ) и лютеинизирующего ( $\Pi$ \Gamma) 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> таблетки по степени воздействия на организм относятся к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывают отрицательного влияния на организм животных.

# III. Порядок применения

- 11. Бигормональный контрацептивный лекарственный препарат Гестренол<sup>®</sup> таблетки 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. Гестренол<sup>®</sup> таблетки применяют перорально, индивидуально с кормом или вводят принудительно на корень языка, используя дозировку препарата, соответствующую полу животного («для кошек» или «для котов»).

Для прерывания течки у кошек и полового возбуждения у котов применение лекарственного препарата начинают при первых признаках начала половой охоты 1 раз в сутки в следующих дозах: животным массой до 5 кг — 1 таблетка,

животным массой свыше 5 кг -2 таблетки в течение 3-5 дней (до полного прекращения половой охоты). Применение препарата неэффективно, если с момента начала половой охоты прошло более 2-х дней. Повторный курс проводится по необходимости.

Молодым котам в первый день Гестренол<sup>®</sup> таблетки назначают в разовой дозе 2 таблетки на животное.

В случае быстрого успокоения животного (за 2-3 дня) для закрепления эффекта применение лекарственного препарата продолжают еще один день.

Молодым кошкам в первую течку применение Гестренол<sup>®</sup> таблеток не рекомендуется, в связи с трудностью выявления начала половой охоты.

Для поддержания успокаивающего эффекта (задержки течки у кошек и предупреждения полового возбуждения у котов) препарат назначают кошкам и котам регулярно по 1 таблетке 1 раз в неделю. Начинать применение лекарственного препарата рекомендуется животным, находящимся в стадии покоя или через неделю после подавления половой охоты.

Полное восстановление репродуктивной функции у кошек и котов происходит через 2-3 месяца после отмены лекарственного препарата.

Для предупреждения нежелательной беременности после случайного спаривания Гестренол<sup>®</sup> таблетки назначают кошкам в первые 24 часа после спаривания в дозе 2 таблетки на животное и затем повторно через 24 часа.

- 14. Симптомы передозировки при применении Гестренол<sup>®</sup> таблеток не выявлены.
- 15. Особенностей действия лекарственного препарата при его первом применении или при отмене не установлено.
- 16. Запрещается применение Гестренол<sup>®</sup> таблеток самкам в период беременности и лактации, а также потомству до достижения половозрелого возраста.
- 17. 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.
- 18. Побочных явлений и осложнений при применении Гестренол<sup>®</sup> таблеток в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается.

При индивидуальной непереносимости компонентов лекарственного препарата его применение прекращают.

- 19. Информация об особенностях взаимодействия Гестренол<sup>®</sup> таблеток с другими лекарственными препаратами отсутствует.
- 20. Гестренол<sup>®</sup> таблетки не предназначены для применения продуктивным животным.

### IV. Меры личной профилактики

- 21. При применении лекарственного препарата Гестренол<sup>®</sup> таблетки следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами.
- 22. Во время применения лекарственного препарата не разрешается пить, курить и принимать пищу, по окончании следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Гестренол® таблетками. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается применять для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.
- 23. При случайном попадании препарата на кожу его необходимо немедленно смыть водой с мылом. 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).

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

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

С согласованием настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению препарата Гестренол таблетки, утвержденная Россельхознадзором 21 ноября 2016 года.

Номер регистрационного удостоверения 77-3-11.17-3882№ПВР-3-1.5/01395