

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

01.02.2023

## ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата  
Гестренол® таблетки

(Организация – разработчик: ООО «НПК «СКИФФ», 117246, г. Москва,  
Научный проезд, дом 20, строение 3, этаж 2, помещение 204)

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

### I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения: Гестренол® таблетки (Gestrenol tabulettae).

международное непатентованное наименование действующих веществ: пропионат мепрегенола, этинилэстрадиол.

2. Лекарственная форма: таблетки для приема внутрь.

Гестренол® таблетки выпускают в двух дозировках, содержащих в качестве действующих веществ в одной таблетке массой 100 мг:

- «для кошек»: пропионат мепрегенола – 0,1500 мг и этинилэстрадиол – 0,0015 мг;

- «для котов»: пропионат мепрегенола – 0,40 мг и этинилэстрадиол – 0,02 мг.

В качестве вспомогательных веществ Гестренол® таблетки содержат: лактозу, кальция стеарат, кремния диоксид коллоидный безводный.

3. По внешнему виду лекарственный 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.

Гестренол® таблетки запрещается применять по истечении срока годности.

4. Гестренол® 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 Гестренол® таблетки 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® таблетки 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® 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 (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® 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® 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. При применении лекарственного препарата Гестренол<sup>®</sup> таблетки 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<sup>®</sup> таблетками.

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<sup>®</sup> таблеток самкам в период беременности и лактации, а также потомству до достижения половозрелого возраста.

15. 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 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

