

## ГЕСТРЕНОЛ Капли для кошек с кошачьей мятой (1,5 мл)

### СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Гормональный контрацептив Гестренол в 1 флаконе в качестве действующих веществ содержит 1,5 мг мепрегенола пропионата и 0,015 мг этинилэстадиола, вкусовую добавку и вспомогательные компоненты. По внешнему виду представляет собой масляный раствор от желтого до желто-зеленого цвета со слабым специфическим запахом. Расфасовывают по 1,5 мл в полимерные флаконы-капельницы, которые упаковывают в картонные коробки.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Мепрегенол пропионат, входящий в состав препарата, представляет собой синтетическое производное гормона — прогестерона и обладает свойством ингибировать секрецию лютеинизирующего (ЛГ) и фолликулостимулирующего (ФСГ) гормона, которые вырабатываются передней долей гипофиза. При использовании препарата до начала эструса (течки) происходит угнетение синтеза эстрогенов фолликулами яичников, что предотвращает развитие морфологических и психофизиологических изменений у самок, связанных с половым циклом. Кроме того, при недостаточном количестве ЛГ, процесс овуляции становится невозможным. Этинилэстадиол изменяет кислотность влагалищной слизи у самок, делая ее более вязкой, что препятствует продвижению спермиев и вызывает их гибель. Кроме того, при произошедшем оплодотворении, гормон предотвращает имплантацию плодного яйца в стенку эндометрия и беременность прерывается. Биотрансформация и первичный метаболизм лекарственного средства происходит в печени и в течение 2 суток в виде солей выводится из организма. По степени воздействия на организм теплокровных животных препарат относится к малоопасным веществам и в рекомендуемых дозах не оказывает резорбтивно-токсического, мутагенного и sensibilizing действия.

### ПОКАЗАНИЯ

Назначают кошкам для предохранения от нежелательной беременности, для снижения половой активности и коррекции психофизиологических изменений в период половой охоты.

### ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Препарат задают животным внутрь индивидуально, путем нанесения рассчитанного количества капель в ротовую полость, на нос или лакомство в дозах, указанных в таблице:

Цель использования препарата Вес животного, кг Количество капель препарата

Прерывание эструса (течки):

до 5 / 4

6 – 10 / 5 – 8

Предохранение от нежелательной беременности после случайной вязки / не зависимо от массы тела животного / 8

В период полового покоя в профилактических целях, задержка наступления эструса / Не зависимо от массы тела животного / 4

Перед применением флакон с раствором следует тщательно встряхнуть. Препарат задают ежедневно в течение 3 – 5 дней с момента появления первых признаков половой охоты. Контрацептивный эффект снижается, если животное не получало препарат более 2 дней с момента начала течки. С целью повышения эффективности, после устранения признаков полового возбуждения прием препарата следует продолжить еще в течение суток, в отдельных случаях, по указанию ветеринарного врача курс продлевают до полного прекращения половой охоты. Прерывать эструс не желательно чаще 2 раз в год. После случайной, нежелательной вязки кошке задают капли Гестренол не позднее, чем 24 ч. после спаривания, двукратно с интервалом в сутки. В период полового покоя с профилактической целью для стабилизации чрезмерного полового возбуждения, сопровождающегося агрессией, вокализацией и другими индивидуальными

поведенческими проявлениями половой охоты, а также задержки наступления эструса капли Гестренол задают 1 раз в неделю, но не более 18 месяцев подряд. Воспроизводительная функция у кошек восстанавливается через 2 – 3 месяца после последнего применения контрацептива.

#### **ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

В редких случаях при повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата, передозировке у животного могут наблюдаться рвота, обильное слюнотечение, увеличение аппетита, аллергические реакции на коже, изменение в поведении. При появлении указанных признаков применение препарата следует прекратить.

#### **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата. Не подлежат обработке молодые кошки до наступления половой зрелости. Препарат не предназначен для применения у котят. Не рекомендуется назначать его у кошек, страдающих мочекаменной болезнью, сахарным диабетом и опухолевой гиперплазией молочной железы.

#### **ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ**

Особые меры предосторожности не предусмотрены.

#### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

В сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и недоступном для детей и животных месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре от 0 до 25 °С. При транспортировке допускается кратковременное замораживание препарата. Срок годности — 3 года.