

# ЭКС-5 СУСПЕНЗИЯ ДЛЯ ОРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ



## Преимущества:

- Защищён патентом.
- Использование инновационных технологий.
- Высококачественная субстанция мегестрола ацетата обеспечивает высокую биодоступность, эффективность и безопасность препарата.
- Применим для самок и самцов.

## Состав и фармакологические свойства.

ЭКС-5 в 1 мл в качестве действующего вещества содержит мегестрола ацетат – 20 мг.

Фармакологическая группа: гормоны и их антагонисты.

Действующее вещество лекарственных препаратов ЭКС – мегестрола ацетат – воздействует на гипоталамо-гипофизарную систему, блокирует секрецию гонадотропных гормонов (ФСГ и ЛГ), обеспечивая этим антиэстрогенное и анти-супрессорное действие на гонады животных, вследствие чего происходит угнетение половой охоты. Мегестрол ацетат проявляет также заметную антигликокортикоидную активность.

Мегестрол ацетат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, метаболизируется в печени до коньюгатов и выводится (в виде метаболитов) с мочой и фекалиями. После прекращения приема препарата 90% от общей дозы выводится из организма животного в течение 15 дней.

## Показания к применению.

ЭКС применяют сукам и кошкам для прерывания и задержки течки (сдвигает ее наступление во времени), чтобы избежать случайного спаривания и предотвращения появления нежелательного потомства; кобелям и котам для снижения половой активности и коррекции поведенческих проблем у периода половой охоты (уменьшает агрессивность, повышенную возбудимость, гиперсексуальность и ослабляет склонность метить территорию). Доза зависит от пола животного и цели применения.

## Противопоказания.

Противопоказанием к применению суспензий и таблеток ЭКС является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.

Препараты противопоказаны животным при заболеваниях половой системы (пиометра, метрит, эндометрит и т.д.); опухолях молочной железы, диабете, до полового созревания животных, беременным и кормящим самкам.

Молодым животным в первую течку применять препарат не рекомендуется из-за трудности определения времени начала цикла.

## Побочные явления.

При применении ЭКС в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. В случае длительного или повторного использования возможны перемены характера (агрессивность или угнетение), увеличение молочных желез, аппетита и связанное с этим увеличение веса животного.

## Дозы и порядок применения.

Суспензии применяют перорально в виде капель, таблетки – принудительно на корень языка или растянутыми в порошок с небольшим количеством лакомства за 1-2 часа до основного кормления животного.

Необходимо записать дату начала течки и дату начала применения препарата.

Перед применением флакон (тубу или пипетку) с ЭКС-5 или ЭКС-7,5 встряхивают в течение одной минуты до получения однородной суспензии.

Таблица 1

Рекомендации по применению для кошек и котов суспензий для орального применения ЭКС-5 и ЭКС-7,5

Показания к применению	Доза мегестрола ацетата	Дозировка ЭКС-5	Дозировка ЭКС-7,5	Начало применения	Длительность курса применения
Для задержки течки у кошек	2,5 мг каждую неделю или 5 мг один раз каждые две недели.	4 капли (0,125 мл) каждую неделю или 8 капель (0,25 мл) один раз в две недели	2-3 капли (0,09 мл) каждую неделю или 5 капель (0,17 мл) один раз в две недели	В период между течками вне сезона размножения. Запрещается применение средства во время беременности.	Продолжать применение не более 18 месяцев подряд. Перед началом другого курса применения средства рекомендуется дождаться нормального физиологического цикла (течки).
Для прерывания течки у кошек	5 мг ежедневно	8 капель (0,25 мл) ежедневно	5 капель (0,17 мл) ежедневно	Не позже, чем на третий день после появления первых признаков течки.	В течение 5-7 дней до исчезновения признаков течки. Рекомендуется прерывать течку не чаще двух раз в год.
Для снижения половой активности и коррекции нежелательного поведения у котов	5 мг ежедневно	8 капель (0,25 мл) ежедневно	5 капель (0,17 мл) ежедневно		В течение 5-7 дней, затем эта же доза (5 мг) 1 раз в неделю. Рекомендуется применять средства с учетом модификации поведения животного.

Таблица 2

Рекомендации по применению для сук и кобелей

Показания к применению	Начало применения	Ежедневная доза мегестрола ацетата на 1 кг веса животного	Ежедневная доза ЭКС-5	Ежедневная доза ЭКС-7,5	Длительность курса применения
Для задержки течки у сук	За 7-15 дней до начала течки	0,5 мг/кг	4 капли (0,125 мл) на каждые 5 кг веса животного	Максимальный курс применения 32 дня. Давать средство в течение стольких дней, на сколько желательно от- строчить течку. Рекомендуется только два курса применения в год.	Течка может начаться через несколько дней после прекращения применения средства. При дл-тельном применении (около месяца), течка начнётся через два – девять месяцев (чаще всего через три-шесть месяцев).
Для прерывания течки у сук	Не позже чем на третий день после начала течки	2 мг/кг	15 капель (0,5 мл) на каждые 5 кг веса животного	В течение первых трех дней курса дают ежедневную дозу, затем в течение последующих семи дней половину еже- дневной дозы. Рекомендуется только два курса применения в год.	

Показания к применению	Начало применения	Ежедневная доза мегестрола ацетата на 1 кг веса животного	Ежедневная доза ЭКС-5	Ежедневная доза ЭКС-7,5	Длительность курса применения
Для прерывания течки у сук	2 мг/кг	15 капель (0,5 мл) на каждые 5 кг веса животного			Время начала следующей течки зависит от того, насколько ранодается средство и индивидуально для каждой собаки. Обычно течка начинается через два – девять месяцев (чаще всего через три-шесть месяцев).
Применение для снижения половой активности и коррекции нежелательного поведения у кобелей	2 мг/кг	15 капель (0,5 мл) на каждые 5 кг веса животного	Начальный курс в течение недели ежедневно. Далее при наличии положительного результата продолжают давать ежедневно половинную дозу (1 мг/кг) в течение 2 недель.		Рекомендуется применять средство с учетом модификации поведения животного.

## Особые указания.

ЭКС совместимы с негормональными лекарственными препаратами и кормовыми добавками. Не рекомендуется длительное совместное применение с кортикостероидами.

## Хранение.

Хранят препараты ЭКС в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 30°C.

Срок годности 2 года, таблеток – 3 года со дня производства.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

## Форма выпуска.

Выпускают ЭКС-5 расфасованными по 2 мл в полимерные флаконы-капельницы, по 10 таблеток, расфасованных в блистер, упакованные вместе с инструкцией по применению, в картонные пачки.