

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению ЭКС (ЭКС-5 и ЭКС-7,5)**  
**для регуляции половой охоты у кошек и собак**  
(организация-производитель: ООО «БельБаст»  
г. Щелково Московской области).

**I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1. ЭКС (ЭКС-5, ЭКС-7,5) - средства для регуляции половой охоты у кошек и собак.
2. Действующее вещество - мегестрола ацетат (17-альфа-ацетокси-6-метил-прегна-4,6-диен-3,20-дион) представляет собой синтетический прогестаген.  
ЭКС-5, ЭКС-7,5 - гормональные лекарственные средства, содержащие мегестрола ацетат, суспендированный в полиэтиленгликоле - 400, с концентрациями 0.02 г/см<sup>3</sup> и 0.03 г/см<sup>3</sup> по действующему веществу соответственно. Не содержат генно-инженерно-модифицированных организмов.
3. Представляют собой однородную суспензию белого цвета (допускается желтоватый оттенок), расслаивающуюся при хранении.
4. Выпускаются расфасованными по 2, 3, 4, 5 мл в полимерные или стеклянные прозрачные флаконы с капельницей или полимерные тубы, поштучно размещенные в блистерную упаковку, картонную пачку, полимерную банку. Допускается другая фасовка, согласованная в установленном порядке. Единица фасовки маркируется в соответствии с нормативной документацией и снабжается Инструкцией по применению. Хранят с предосторожностью (список Б), в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 5° до 25°С. Срок годности препаратов при соблюдении условий хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

**II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

5. Действующее вещество лекарственных средств ЭКС-5 и ЭКС-7,5 - мегестрола ацетат - воздействует на гипоталамо-гипофизарную систему, блокирует секрецию гонадотропных гормонов (ФСГ и ЛГ), обеспечивая этим антиэстрогенное и антиовуляторное действие на гонады животных, вследствие чего происходит угнетение половой охоты. Мегестрола ацетат проявляет также заметную антиглюкокортикоидную активность.
6. Мегестрола ацетат хорошо абсорбируется из желудочно-кишечного тракта, метаболизируется в печени до конъюгатов и свободных стероидов и выводится (в виде метаболитов) с мочой и фекалиями. После прекращения приема 90% общей дозы выводится из организма животного в течение 15 дней.

**III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**

7. ЭКС (ЭКС-5 и ЭКС-7,5) применяют у сук и кошек для задержки и прерывания течки, у кобелей и котов для снижения половой активности и коррекции нежелательного поведения (агрессивности, мечения территории мочой, склонности к бродяжничеству, повышенной возбудимости).
8. Применяют перорально в виде капель, принудительно на корень языка, или с небольшим количеством лакомства за 1 - 2 часа до основного кормления животного. Перед применением флакон (тубу) встряхивают в течение одной минуты до получения однородной суспензии. Рекомендуется записать дату начала течки и дату начала применения препарата.

**Рекомендации по применению для кошек и котов**

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	2-3 капли (0,09 мл) каждую неделю или 5 капель	В период между течками вне сезона размножения. Запрещается применение	Продолжать применение не более 18 месяцев подряд. Перед началом другого курса применения

		(0,25 мл) один раз в две недели	(0,17 мл) один раз в две недели	средства во время беременности.	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 котен	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.

### Рекомендации по применению для сук и кобелей

Показания к примене-нию	Начало приме- нения	Ежедневная доза мегестрола ацетата (на 1кг веса животного)	Ежеднев- ная доза ЭКС-5	Ежеднев- ная доза ЭКС-7,5	Длительность курса применения	Примечания
Для задержки течки у сук	За 7-15 дней доначала течки.	0,5 мг/кг	4 капли (0,125 мл) на каждые 5 кг веса живот- ного	3 капли (0,1 мл) на каждые 5 кг веса животного	Максимальный курс применения 32 дня. Давать средство в течение столько дней, на сколько желательно отсрочить течку. Рекомендуется только два курса применения в год.	Течка может начаться через несколько дней после прекращения при- менения средства. При длительном 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 живот- ного	10 капель (0,33 мл) на каждые 5 кг веса животного	В течение первых трех дней курса дают ежедневную дозу, затем в течение последующих семи дней половину ежедневной дозы. Рекомендуется только два курса применения в год.	Время начала следующей течки зависит от того, насколько рано дается средство и индивидуально для каждой собаки. Обычно течка начинается через два – девять месяцев (чаще всего через три-шесть месяцев).
Примене-ние для снижения половой активности и коррекции нежелате-льного поведения у кобелей		2 мг/кг	15 капель (0,5 мл) на каждые 5 кг веса живот- ного	10 капель (0,33 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.

### 9. Побочные явления.

При длительном или повторном использовании возможны перемена характера, развитие молочных желез, увеличение аппетита и связанное с этим увеличение веса животного.

10. Совместимость с другими лекарственными средствами.

Не рекомендуется длительное совместное применение с кортикостероидами.

11. Противопоказания

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

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

Применение рекомендуется продолжать до приема полной курсовой дозы.

#### **IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ**

12. Хранить в недоступном для детей месте отдельно от пищевых продуктов.

Не использовать по истечении срока годности.

13. Специальных мер личной профилактики не предусмотрено.

**Регистрационный № ПВР-2-4.0/00460**