

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

K.A. САВЕНКОВ

## ИНСТРУКЦИЯ

14 ЯНВ 2025

по ветеринарному применению лекарственного препарата  
СЕКС БАРЬЕР® капли

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

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-29.13-3659 №ПВР-3-0.3/01205

## I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование: СЕКС БАРЬЕР® капли (SEX BARIER guttae).  
международное непатентованное наименование действующих веществ: ме-  
прегенолацетат водорастворимый, этинилэстрадиол.

2. Лекарственная форма: капли для приема внутрь.  
СЕКС БАРЬЕР® капли выпускают в двух дозировках, содержащих в качестве действующих веществ в 1 мл:

- «для кошек»: мепрегенолацетат водорастворимый – 1,00 мг и этинилэстрадиол - 0,01 мг;

- «для котов»: мепрегенолацетат водорастворимый – 4,00 мг и этинилэстрадиол – 0,20 мг.

В качестве вспомогательного вещества СЕКС БАРЬЕР® капли содержат: оливковое масло.

В одной капле лекарственного препарата СЕКС БАРЬЕР® капли для кошек содержится 0,033 мг мепрегенола ацетата водорастворимого и 0,00033 мг этинилэстрадиола.

В одной капле лекарственного препарата водорастворимого СЕКС БАРЬ-ЕР® капли для котов содержится 0,13 мг мепрегенола ацетата и 0,0067 мг этинилэстрадиола.

Один миллилитр лекарственного препарата СЕКС БАРЬЕР® капли для кошек, либо лекарственного препарата СЕКС БАРЬЕР® капли для котов содержит 30 капель (одна капля равна одному нажатию на флакон).

3. По внешнему виду лекарственный препарат представляет собой прозрачную жидкость светло-жёлтого, зеленовато-жёлтого или золотисто-жёлтого цвета.

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

СЕКС БАРЬЕР® капли запрещается применять по истечении срока годности.

4. СЕКС БАРЬЕР® капли выпускают расфасованными по 2 мл во флаконы полиэтиленовые с насадками-дозаторами. Флакон полиэтиленовый укупоривают навинчивающей крышкой с контролем первого вскрытия. Флакон упаковывают в блистер поштучно, либо по два флакона в ложемент. Блистер или ложемент упаковывают в картонные пачки с инструкцией по применению.

5. Хранят СЕКС БАРЬЕР® капли в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0 °C до 25 °C.

6. СЕКС БАРЬЕР® капли следует хранить в местах, недоступных для детей.

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Условия отпуска: отпускается без рецепта.

## II. Фармакологические свойства

9. Фармакотерапевтическая группа: гормоны и их антагонисты.

10. СЕКС БАРЬЕР® капли - бигормональный контрацептивный лекарственный препарат, содержащий в качестве действующих веществ синтетический аналог прогестерона, гестаген – мепрегенолацетат водорастворимый и синтетический аналог эстрогена – этинилэстрадиол.

Мепрегенолацетат водорастворимый, воздействуя на рецепторы прогестерона в клетках-мишениях, реализует секреторную трансформацию эндометрия, образование густой и вязкой цервикальной слизи, увеличение базальной температуры эндометрия, снижение активности гладкой мускулатуры матки и половых путей, активацию роста секреторного отдела ацинусов молочных желез, угнетает продукцию гонадотропных гормонов гипофиза (лютеинизирующего и фолликулостимулирующего гормонов). Обладает контрацептивными свойствами. В отличие от синтетического аналога прогестерона, например, мегестрола ацетата, не проявляет глюкокортикоидной, минералокортикоидной, андрогенной и анаболической фармакологической активности.

Этинилэстрадиол взаимодействует с эстрогеновыми рецепторами в клетках-мишениях. Усиливает пролиферацию эпителия в маточных трубах, шейке матки, влагалище, наружных половых органах, выводящих протоках молочных желез. Снижает секрецию фолликулостимулирующего гормона гипофиза. Проявляет контрацептивные свойства.

Сочетанное применение этинилэстрадиола с мепрегенолацетатом водорастворимым вызывает эффект взаимного потенцирования, что позволяет снизить дозу гормонов при сохранении высокого эффекта.

Фармакологический эффект композиции мепрегенолацетата водорастворимого и этинилэстрадиола в лекарственном препарате СЕКС БАРЬЕР® капли заключается во воздействии на гипоталамо-гипофизарно-гонадную ось, что приводит к снижению выброса лютеинизирующего и фолликулостимулирующего гормонов гипофиза, блокированию процессов гаметогенеза, созревания половых

клеток, блокированию процесса овуляции доминантных фолликулов с одновременным запуском процесса их атрезии.

Применение лекарственного препарата СЕКС БАРЬЕР® капли у кошек замедляет перистальтику маточных труб и прохождение по ним яйцеклетки, снижает содержание сиаловой кислоты в канале шейки матки, в результате слизь становится более вязкой и резистентной для пенетрации сперматозоидов; изменяет свойства эндометрия, препятствуя имплантации бластоцист, что приводит к abortивной секреции эндометрия.

На уровне центральной нервной системы, за счет изменения гормонального фона организма, устраняются поведенческие признаки, свойственные эстрusu и половой охоте (возбуждение, поиск объекта для спаривания, принятие поз спаривания, мечение территории, вокализация).

У котов применение лекарственного препарата снижает уровень тестостерона, подавляет секрецию андрогенов, угнетает сперматогенез, что приводит к понижению половой активности (агрессивного поведения, мечения территории, вокализации).

Действующие вещества лекарственного препарата хорошо всасываются в кишечнике и, биотрансформируясь в печени, полностью выводятся из организма с мочой в виде метаболитов в течение 48 часов.

СЕКС БАРЬЕР® капли по степени воздействия на организм относят к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает отрицательного влияния на организм животных.

### III. Порядок применения

11. Бигормональный контрацептивный лекарственный препарат СЕКС БАРЬЕР® капли применяют кошкам для поддержания успокаивающего эффекта, регуляции половой охоты (прерывания и задержки наступления течки), предотвращения нежелательной беременности; котам для регуляции половой охоты и связанного с ней агрессивного поведения, мечения территории.

12. Препарат противопоказан при новообразованиях молочной железы, заболеваниях половых органов, при сахарном диабете, мочекаменной болезни и индивидуальной непереносимости компонентов препарата.

13. При применении лекарственного препарата СЕКС БАРЬЕР® капли следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. По окончании работы вымыть руки теплой водой с мылом.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками рта, носа, глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. В случае проявления аллергических реакций и/или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или упаковку).

Пустую упаковку из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

14. Применение лекарственного препарата СЕКС БАРЬЕР® капли беременным самкам, в период лактации, а также у потомства до достижения ими пологорелого возраста запрещено.

15. СЕКС БАРЬЕР® капли применяют перорально, капая на корень языка, на нос или в корм. Дозировка зависит от массы животного и цели применения (схема 1 и схема 2).

**Схема 1. Применение препарата СЕКС БАРЬЕР® капли для поддержания успокаивающего эффекта у кошек и котов**

Вид животного	Назначение препарата	Масса тела животного	Дозировка	Курс применения	Начало приема	Примечания
Кошки	Поддержание успокаивающего эффекта, задержка наступления течки	Независимо от массы тела животного	4 капли 1 раз в день	Регулярно 1 раз в 14 дней	В период полового покоя или через 10 дней после исчезновения признаков половой охоты	Проводится регулярно без перерывов. Прекращение курсового применения производится при необходимости восстановления нормальной половой цикличности кошки, рождения котят
Коты	Поддержание успокаивающего эффекта	Независимо от массы тела животного	4 капли 1 раз в день	Регулярно 1 раз в 14 дней	В период полового покоя	Проводится регулярно без перерывов. Прекращение курсового применения производится при необходимости восстановления нормальной половой функциональности кота, вязки с кошкой

**Схема 2. Схема применения СЕКС БАРЬЕР® капли для прерывания течки и предотвращения нежелательной беременности у кошек, прерывания половой охоты у котов**

Вид животного	Назначение препарата	Масса тела животного	Дозировка	Курс применения	Начало приема	Примечания	
Кошки	Регуляция половой охоты	Прерывание течки	До 5 кг	4 капли 1 раз в день	3-5 дней	Не позднее 2 дней с момента начала течки	1. Неэффективно применение препарата, если с момента начала течки прошло более 2 дней. 2. Успокоение животного наступает после полного курса применения. 3. В отдельных случаях применение препарата продлевают до полного прекращения половой охоты. 4. Повторный курс проводится по необходимости.
			Свыше 5 кг	5-7 капель 1 раз в день			
Коты	Предотвращение нежелательной беременности	Независимо от массы тела животного	8 капель 1 раз в день	Однократно	Не позднее 24 часов после спаривания	Более поздний срок дачи препарата значительно снижает эффект воздействия.	
			4 капли 1 раз в день	4-6 дней			
	Регуляция половой охоты и связанного с ней агрессивного поведения, мечения территории	Прерывание половой охоты	До 5 кг	Не позднее 2 дней с момента начала половой охоты	1. Неэффективно применение препарата, если с момента начала половой охоты прошло более 2 дней. 2. Молодым котам в первый день курса назначают 6-8 капель, далее по схеме. 3. В отдельных случаях применение препарата продлевают до полного прекращения половой охоты. 4. Повторный курс проводится по необходимости.		
			Свыше 5 кг				

Молодым самкам в первую течку применять не рекомендуется из-за трудности определения времени начала половой охоты.

Через 2-3 месяца после отмены препарата происходит полное восстановление репродуктивной функции организма.

16. Побочных явлений и осложнений при применении СЕКС БАРЬЕР® капель в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается.

При индивидуальной непереносимости компонентов лекарственного препарата его применение прекращают.

17. Симптомы передозировки при применении СЕКС БАРЬЕР® капель не установлены.

18. Информация об особенностях взаимодействия СЕКС БАРЬЕР® капель с другими лекарственными препаратами отсутствует.

19. Особеностей действия препарата при первом применении или при отмене не установлено.

20. Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае несоблюдения установленного срока повторного применения препарата, его следует применить как можно быстрее, в той же дозировке и по той же схеме.

При задержке в приеме лекарственного препарата менее 12 часов, терапевтическая эффективность не снижается.

21. СЕКС БАРЬЕР® капли не предназначены для применения продуктивным животным.

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

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

ООО «НПК «СКИФФ», 117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 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, строение 3, этаж 3, помещение I, комната 35. Тел/факс: (495) 785-83-50/70.

Директор  
ООО «НПК «СКИФФ»

Т.В. Берштайник

