



Без блох

и клещей

до 15 недель\*

[simparica.ru](http://simparica.ru)

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМО  
ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ



\*При использовании 1 упаковки на 3 таблетки  
В сезон активности блох и иксодовых клещей препарат следует применять ежемесячно.

**zoetis**

# Уважаемый доктор!

Мы дорожим вами как клиентом, поэтому рады поделиться новостями о препарате против блох и клещей в виде таблеток – Симпарика™ (сароланер).

Инсектицидное действие препарата Симпарика против блох наступает не позже, чем через 3 часа, а акарицидное действие против иксодовых клещей – не позже, чем через 8 часов после приёма препарата. Защита при приеме одной таблетки – 35 дней. Таблетка обладает привлекательным вкусом и, как правило, охотно поедается собаками.

Представитель компании «Зоэтис» готов ответить на интересующие вас вопросы по препарату.

С уважением,

zoetis™



## Сароланер

Таблетки по 5, 10, 20, 40, 80 и 120 мг

- Препарат группы изоксазолинов
- Защита от 9 видов иксодовых клещей
- Лечение и профилактика саркоптоза, отодектоза, демодекоза
- Продолжительность действия 1 таблетки против блох и иксодовых клещей – не менее 35 дней [3-5, 12-16]

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Симпарика назначают собакам для лечения и профилактики энтомозов, вызываемых блохами (*Ctenocephalides felis*, *Ctenocephalides canis*), акарозов, вызываемых иксодовыми (*Dermacentor reticulatus*, *Dermacentor variabilis*, *Ixodes hexagonus*, *Ixodes holocyclus*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes scapularis*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Amblyomma americanum*, *Amblyomma maculatum*), саркоптоидными (*Sarcoptes scabiei*), псороптоидными (*Otodectes cynotis*) и демодекозными (*Demodex canis*) клещами.

Симпарика выпускают в шести дозировках, содержащих в 1 таблетке в качестве действующего вещества сароланер 5, 10, 20, 40, 80 и 120 мг соответственно, а также вспомогательные вещества: лактозы моногидрат, натрия карбоксиметил-крахмал, кремния диоксид коллоидный, магния стеарат и вкусоароматическую гранулированную основу.

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Симпарика относится к группе инсектоакарицидных препаратов системного действия.

Входящий в состав препарата сароланер – соединение изоксазолиновой группы, активно в отношении блох, иксодовых, саркоптоидных, псороптоидных и демодекозных клещей, паразитирующих на собаках. Сароланер действует в нервномышечных синапсах членистоногих и подавляет функцию рецептора нейромедиатора, гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК) и глутаматного рецептора, вызывая неконтролируемую нейромышечную активность, приводящую к гибели насекомых и клещей.

После перорального введения таблетки действие препарата сохраняется на протяжении не менее 5 недель (35 дней). Препарат вызывает гибель блох, паразитирующих на собаке, не позже, чем через 3 часа, а иксодовых клещей – не позже, чем через 8 часов после введения лекарственного препарата. Гибель блох происходит до откладки яиц, что профилактирует контаминацию помещений яйцами и личинками. Симпарика снижает риск передачи возбудителей бабезиоза (*Babesia canis*), болезни Лайма (*Borrelia burgdorferi*) и анаплазмоза (*Anaplasma phagocytophilum*), вследствие уничтожения иксодовых клещей до передачи возбудителей вышеуказанных болезней.



### ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Симпарика применяют собакам в любое время года индивидуально перорально с руки или в смеси с кормом, или вводят принудительно в пасть в минимальной дозе 2 мг сароланера на 1 кг массы тела животного, согласно таблице дозировок. При подборе дозы не допускается разламывать и делить таблетки.

В сезон активности блох и иксодовых клещей препарат следует применять ежемесячно. При саркоптозе, демодекозе, отодектозе препарат применяют двукратно с интервалом 30 дней. [27-31] Прием корма на биодоступность сароланера не влияет. Следует убедиться в том, что собака полностью проглотила необходимую дозу препарата. Противопоказанием к применению Симпарики является индивидуальная непереносимость животным компонентов препарата, а также выраженные нарушения функции печени и почек. Не подлежат обработке больные инфекционными болезнями и выздоравливающие животные, а также щенки моложе 8-недельного возраста.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 0 °С до 30 °С. Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 2 года с даты производства. Запрещается применять Симпарика после истечения срока годности.

Таблица дозировок

Масса тела собаки, кг	Содержание САРОЛАНЕРА в таблетке, мг	Маркировка таблеток	Число применяемых таблеток
1,3-2,5	5	5	1
2,6-5,0	10	10	1
5,1-10,0	20	20	1
10,1-20,0	40	40	1
20,1-40,0	80	80	1
40,1-60,0	120	120	1
> 60,1	Применяют подходящую комбинацию таблеток		



## Защита от блох и клещей

$$\begin{array}{c} \text{защита} \\ \text{1} \\ \text{доза} \end{array} = \begin{array}{c} \text{защита} \\ \text{35} \\ \text{дней} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{Упаковка} \\ \text{3} \\ \text{таблетки} \end{array} = \begin{array}{c} \text{защита} \\ \text{105}^* \\ \text{дней} \end{array} = \text{до } \text{15}^* \text{ недель!}$$

Инсектицидное действие Симпарики на блох начинается через 3 часа [1], акарицидное действие на клещей начинается через 8 часов [2].

- После перорального введения одной дозы действие препарата сохраняется на протяжении не менее 5 недель (35 дней). [3, 4, 5].
- Прерывает жизненный цикл блох. Гибель блох происходит до откладки яиц, что предотвращает контаминацию помещений яйцами и личинками [1, 11].
- Способствует облегчению симптомов при блошином аллергическом дерматите (БАД) [7, 37].
- Лечение и профилактика саркоптоза, отодектоза, демодекоза [27–31].
- Симпарика - препарат системного действия – оптимальное решение для собак, которым требуется регулярное мытье или необходимость лечения наружными лекарственными средствами.

Симпарика –  
защита от блох  
и клещей до  
15 недель!\*

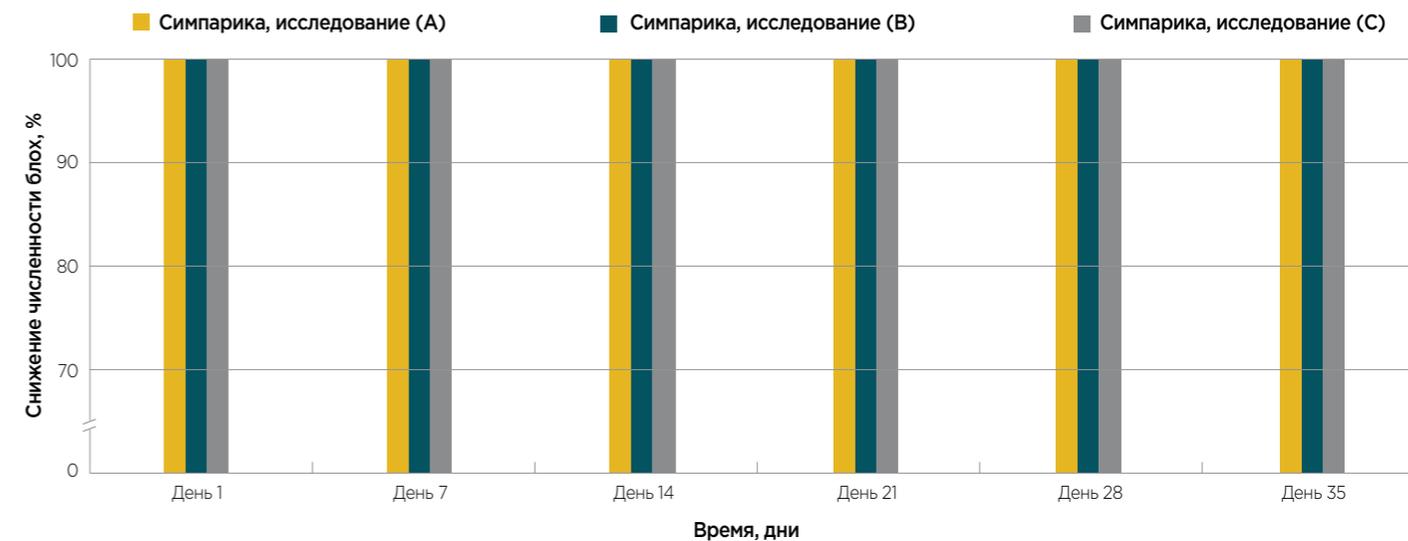


## Доказанная защита против блох

В трех отдельных контролируемых надлежащим образом лабораторных исследованиях доказано, что Симпарика сохраняет инсектицидную эффективность 99,8 - 100 % в течение 5 недель против еженедельной реинвазии блохами [3].

Применение Симпарики способствует облегчению симптомов при блошином аллергическом дерматите (БАД) [7, 37]. В исследованиях инсектицидное действие препарата Симпарика на блох начиналось не позже чем через 3 часа, а практически полная элиминация блох происходила не позже чем через 8 часов [1], при этом на 35-й день Симпарика продолжала сохранять стойкое инсектицидное действие, так как и в этот день исследования гибель блох составила более 96,5% [8, 9, 10].

Снижение численности *C. felis* при использовании Симпарики

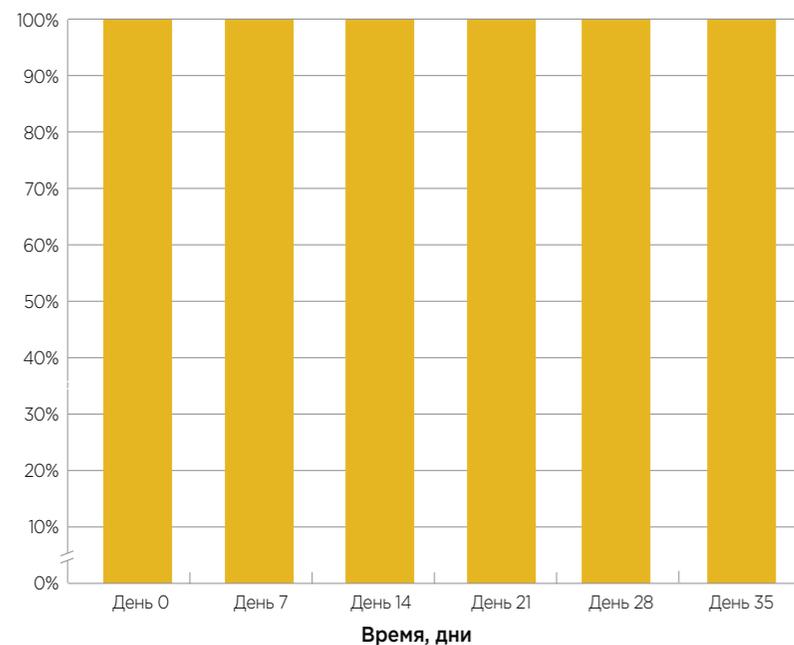


Гибель блох  
через 3 часа!



Прерывает жизненный цикл блох, что предотвращает контаминацию помещения личинками и яйцами

Овоцидное действие Симпарики на блох (*C. felis*)



#### Гибель блох в помещении

Симпарика вызывает гибель блох, паразитирующих на собаке, не позже, чем через 3 часа после введения препарата. Гибель блох происходит до откладки яиц, что профилактирует контаминацию помещений яйцами и личинками, и предотвращает повторные инфестации.

Проведено исследование, в котором собак подвергали заражению блохами и давали им препарат Симпарика. Через 1 день после приема Симпарики визуально не удалось обнаружить новых блошиных яиц. Этот эффект сохранялся весь период наблюдения, составивший 35 дней [1, 11].

Блохи?  
В моем доме  
их нет!



## Защита от иксодовых клещей

В контролируемых надлежащим образом лабораторных исследованиях доказано, что Симпарика сохраняет эффективность  $\geq 96,9\%$  против *A. americanum*, *A. maculatum*, *D. variabilis*, и *R. sanguineus* в течение 35 дней [12-14, 16, 17].

Сводная таблица эффективности акарицидной дозы

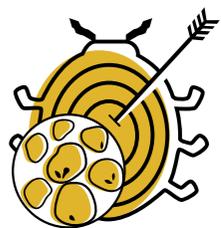
Вид клеща	Дни подсчета					
	2-й день	7-й день	14-й день	21-й день	28-й день	35-й день
<i>A. americanum</i> <sup>a</sup>	100%	99,0%	100%	99,6%	100%	96,9%
<i>A. americanum</i> <sup>b</sup>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
<i>A. maculatum</i> <sup>c</sup>	100%	100%	99,7%	100%	100%	100%
<i>A. maculatum</i> <sup>d</sup>	100%	100%	99,5%	100%	100%	99,3%
<i>D. variabilis</i> <sup>e</sup>	100%	99,5%	99,3%	100%	100%	100%
<i>D. variabilis</i> <sup>f</sup>	100%	99,5%	98,5%	99,7%	100%	99,3%
<i>R. sanguineus</i> <sup>g</sup>	99,7%	100%	100%	99,6%	100%	99,6%
<i>R. sanguineus</i> <sup>h</sup>	100%	99,7%	100%	100%	100%	97,1%
<i>R. sanguineus</i> <sup>i</sup>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
<i>R. sanguineus</i> <sup>j</sup>	99,4%	99,6%	100%	98,6%	100%	100%

a Исследование A166-US-12-130.  
b Исследование A166-US-12-131.  
c Исследование A166-US-12-128.  
d Исследование A166-US-12-129.

e Исследование A166-US-12-132.  
f Исследование A166-US-12-133.  
g Исследование A166-US-12-160.

h Исследование A166-US-12-135.  
i Исследование A166-US-12-303.  
j Исследование A166C-AU-14-419.

Защита от клещей до 15 недель!\*



## Снижает риск передачи трансмиссивных заболеваний

В трех отдельных контролируемых надлежащим образом лабораторных исследованиях установлено, что однократная доза препарата Симпарика, снижает риск передачи *Babesia canis*, *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum* при укусе заражёнными клещами.

В исследованиях животные получали Симпарика (сароланер) в дозе 2 мг/кг в 0-й и 7-й дни испытаний. На 28-й день исследований 50 клещей, зараженных вышеперечисленными патогенами, были помещены на собак в каждой группе. На 33-й день исследований клещи были удалены, а наличие патогена было подтверждено методом ПЦР. Образцы крови у собак отбирали на 6-й, 28-й, 35-й, 42-й, 49-й, 63-й, 70-й дни для *Babesia canis* и на 6-й, 27-й, 49-й, 63-й, 77-й, 91-й, 104-й дни для *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum*. В каждом образце определялся уровень антител к вышеперечисленным патогенам. У собак, зараженных *Anaplasma phagocytophilum*, на 104-й день исследования отбирались образцы кожи для проведения исследований методом ПЦР и прямого культивирования.

Во всех группах у собак, получавших Симпарика, в отличие от группы плацебо, не было обнаружено антител к вышеперечисленным патогенам, что доказывает отсутствие передачи заболеваний от клеща животному.

Однократное применение Симпарика в дозе 2 мг/кг обеспечивает защиту от ряда трансмиссивных заболеваний, передающихся при укусе иксодовыми клещами [25, 26].

Группа	Лечение	День лечения	День инвазии	Число собак, позитивных на антитела к:		
				<i>Babesia canis</i>	<i>Borrelia burgdorferi</i>	<i>Anaplasma phagocytophilum</i>
T01	Плацебо	0 и 7	28	8 из 8	6 из 8	4 из 8
T02	Сароланер	0	28	0 из 7	0 из 8	0 из 8
T03	Сароланер	7	28	0 из 8	0 из 8	0 из 8



Не бояться гулять в лесу!



У такой красоти нет чесотки!



## Лечение саркоптоза собак

В лабораторном (n=22) и полевом (n=124) отдельных контролируемых надлежащим образом исследованиях установлено, что двукратное применение препарата Симпарика в минимально рекомендованной дозе 2 мг/кг с интервалом в 30 дней, способствует полному уничтожению *Sarcoptes scabiei var. Canis*.

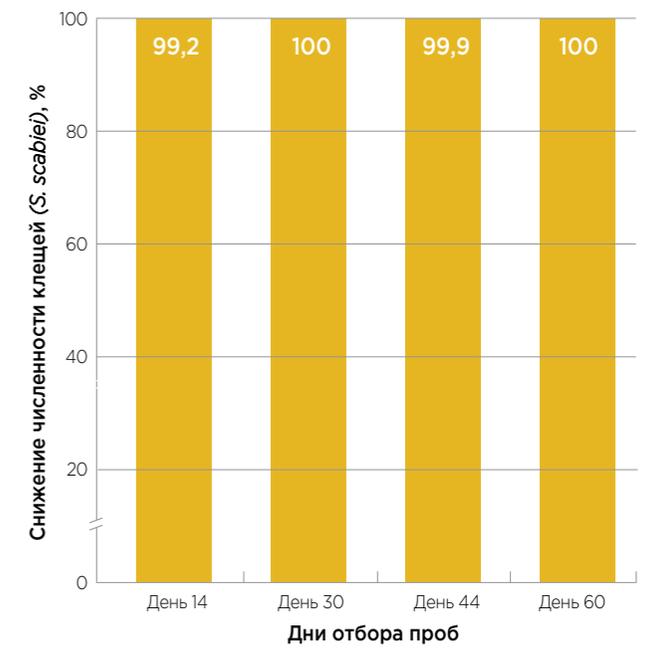
В обоих исследованиях собаки, предварительно зараженные *Sarcoptes scabiei var. canis* естественным образом, получали Симпарика в дни 0 и 30. Контрольные группы получали плацебо в дни 0 и 30. В дни 0, 14, 30, 44 и 60 все собаки были исследованы на наличие клинических признаков с отбором 8-10 глубоких кожных соскобов с различных участков тела. Все соскобы были исследованы на наличие живых саркоптоидных клещей (яйца, личинки, взрослые особи).

На 60-й день исследований в соскобах собак, пролеченных препаратом Симпарика, живых *Sarcoptes scabiei* не было обнаружено [27, 28, 29].

Выраженность клинических признаков (алопеция, папулы, расчёсы, покраснения, зуд) уменьшились на протяжении исследования и к 60-му дню остаточные, незначительные клинические проявления регистрировались не более чем у 5 % собак, получавших Симпарика [27, 28, 29].

Двукратное применение Симпарика в дозе 2 мг/кг с интервалом в 30 дней способствует полному уничтожению популяции *Sarcoptes scabiei* на собаке и способствует снятию клинических проявлений заболевания [27, 28, 29].

Снижение численности клещей (*S. scabiei*) при применении Симпарики



Число живых клещей значительно ниже в группе Симпарика, по сравнению с плацебо, на протяжении всех дней исследования (p<0,0035)

## Лечение демодекоза собак

В лабораторном (n=16) контролируемом надлежащим образом исследовании установлено, что двукратное применение препарата Симпарика в минимально рекомендованной дозе 2 мг/кг с интервалом 30 дней, способствует полному уничтожению *Demodex canis* на животном.

Собаки, предварительно естественным образом заражённые *Demodex canis*, получали Симпарика в дни 0 и 30 и 90. В дни 0, 14, 29, 44, 59, 74, 91 все собаки были исследованы на наличие клинических признаков с отбором 5–8 глубоких кожных соскобов с различных участков тела. Все соскобы были исследованы на наличие живых клещей. Контрольная группа обрабатывалась имидакlorидом + моксидектином наружно, с недельным интервалом.

На 44-й день исследования на 100 % животных из группы Симпарика клещей не было обнаружено [30].

Выраженность клинических признаков (алопеция, папулы, расчёсы, покраснения, зуд) уменьшались на протяжении исследования и к его окончанию остаточные, незначительные клинические проявления регистрировались не более чем у 10 % животных.

Двукратное применение Симпарики в дозе 2 мг/кг с интервалом 30 дней способствует полному уничтожению популяции *Demodex canis* на собаке и способствуют устранению клинических проявлений заболевания [30].

Препарат	Показатель	Дни отбора проб						
		-4	14	29	44	59	74	91
Симпарика	Среднее число клещей	260,5	7,5**,**	0,4**,**	0*	0*	0*	0*
	Число клещей в группе	4-1275	0-315	0-8	0	0	0	0
	Эффективность, %		97,1	99,8	100	100	100	100
	Отсутствие клещей	0	37,5	75	100	100	100	100
Имидакlorид + моксидектин	Среднее число клещей	243,2	37,8*	10,8*	0,7*	0,1*	0*	0*
	Число клещей в группе	17-2820	0-1733	0-383	0-9	0-1	0	0
	Эффективность, %		84,4	95,6	99,7	>99,9	100	100
	Отсутствие клещей	0	37,5	37,5	62,5	87,5	100	100

16 \*Число клещей после обработки значительно ниже, чем до обработки (p < 0,0001). \*\*число клещей в группе, обработанной Симпарикой, значительно ниже, чем в группе, обработанной имидакlorидом + моксидектином (p < 0,0331).

## Лечение отодектоза собак

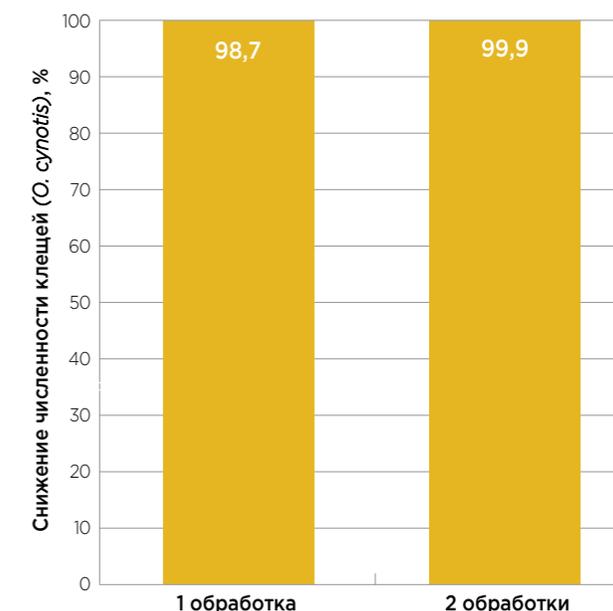
В лабораторном (n=24) контролируемом надлежащим образом исследовании установлено, что двукратное применение препарата Симпарика с интервалом 30 дней в минимально рекомендованной дозе 2 мг/кг обеспечивает эффективную элиминацию ушного клеща *Otodectes cynotis* у собак.

Собаки искусственно заражались *Otodectes cynotis* (100 клещей на ухо) до начала исследования. После развития заболевания собаки в группах в дни 0 и 30 получали Симпарика или плацебо. В дни 0, 14, 30, 44, 60 все собаки исследовались на наличие клещей при помощи отоскопа. В дни 30 и 60 проводился подсчет живых клещей в ушных пробах.

Одна доза Симпарики вызывала 98,7 % снижение популяции клещей через 30 дней после приема. Повторная обработка вызывала 99,9 % элиминацию клеща и способствовала излечению животных [30, 31].

Двукратное применение Симпарики в дозе 2 мг/кг с интервалом 30 дней способствует излечению от отодектоза у собак [30, 31].

Снижение численности клещей (*O. cynotis*) при применении Симпарики



В обеих точках отбора число клещей в группе, получавшей Симпарика, значительно ниже, по сравнению с плацебо (p < 0,0195).



## Оценка безопасности

- При использовании в рекомендованной дозе побочные явления не наблюдаются.\* [6, 7, 29, 33-37].
- Хорошо переносится собаками с мутациями гена MDR1 (колли, шелти). [32].
- В рекомендуемой дозе не обладает мутагенной, канцерогенной, эмбриотоксической и тератогенной активностью.
- Возможно использование у кормящих и беременных сук под наблюдением лечащего ветеринарного врача, оценивающего соотношение пользы к возможному риску применения препарата.

### Проведено 41 лабораторное исследование (966 собак)

Симптом	Число животных в группе Симпарики (n=519)	Число животных в группе плацебо (n=447)
Рвота	3	3 (4 случая всего)
Диарея	3	4
Мягкий стул	0	2
<b>Всего</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

Симпарика для оказания терапевтического эффекта имеет самую низкую концентрацию действующего вещества среди препаратов изоксазолиновой группы, представленных на российском рынке (на 01.01.2018).

Действующее вещество	Доза, согласно инструкции по применению препарата, мг/кг массы тела собаки
 Симпарика™ (сароланер)	2-4
афоксоланер	2,5-6,9
флураланер	25-56
лотиланер	20-43

### Число побочных эффектов меньше, чем в группе плацебо

#### Полевые испытания в клиниках

- 3 335 доз применено 1 551 собаке
- Возраст от 8 недель – 18 лет
- >100 разных пород
- Различные условия содержания
- Разнообразии ранее существовавших / существующих заболеваний
- Одновременное использование с большим спектром широко используемых препаратов
- Побочные эффекты не наблюдались!!!\* [6, 7, 29, 33-37]

Побочные явления не наблюдаются!\*



## Удобна в применении!

Таблетки имеют различные размеры в зависимости от дозировки препарата, они адаптированы под каждую размерную группу собак: для крупных собак – более крупная таблетка, для мелких собак – маленькая, что облегчает процесс дачи препарата.

Благодаря тому, что препарат системного действия, при мытье, купании, необходимости наружных обработок другими лекарственными средствами, защита не будет смыта.

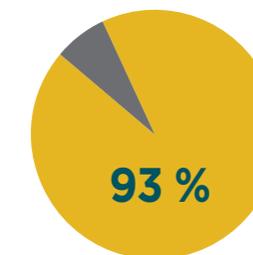
1 доза препарата Симпарика имеет почти 100% эффективность в течение 35 дней, сохраняя ее даже в конце своего периода действия. [3-5, 12-16]



## Таблетка с привлекательным вкусом

- Таблетка обладает привлекательным для собак вкусом, ее можно применять независимо от приема корма.
- Исследованиями доказано, что 93% собак добровольно поедают таблетку в течение 1 минуты [6].

**Добровольное поедание собаками таблетки Симпарика в течение 1 минуты, %**



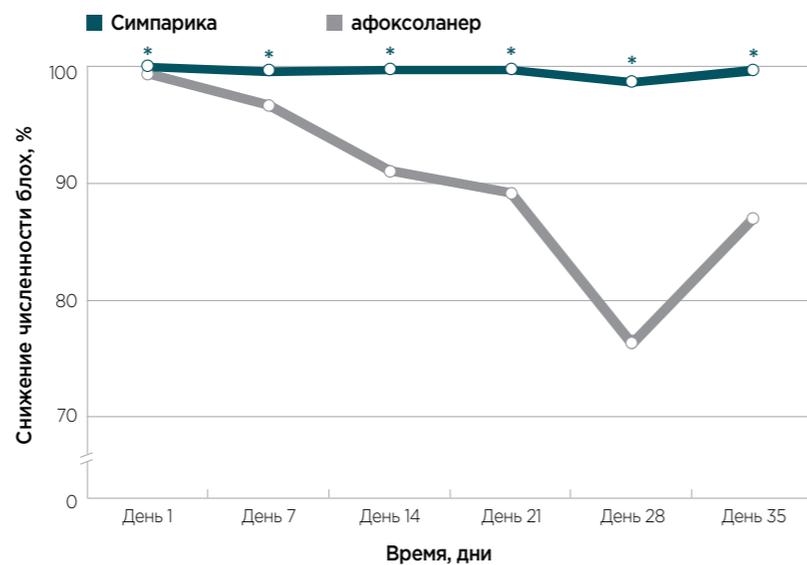
Защита не смывается, если помоешься!

## В сравнении с афоксоланером

- Через 8 часов после инфе­стации блохами, даже на 35-й день, почти 100 % блох погибали под дей­ствием препарата Симпарика, в то время как в случае применения афоксоланера, его эффективность становилась ниже 90% уже на 21-й день [19].



**Снижение численности блох (*C. felis*),%**  
(подсчет через 8 часов после инфе­стации)

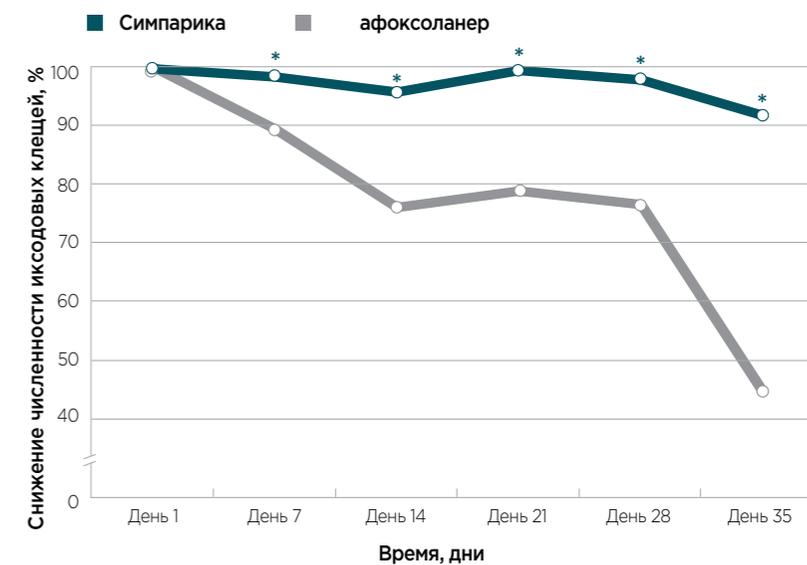


\* Эффективность препарата Симпарика статистически выше, чем у афоксоланера;  $p < 0,05$ .



- Через 24 часа после инфе­стации на 35-й день эффективность пре­парата Симпарика в отношении *R. sanguineus* сохранялась на уровне более 90 %, тогда как эф­фективность афоксоланера сни­жалась [18].

**Снижение численности *R. sanguineus*,%**  
(подсчет через 24 часа после инфе­стации)



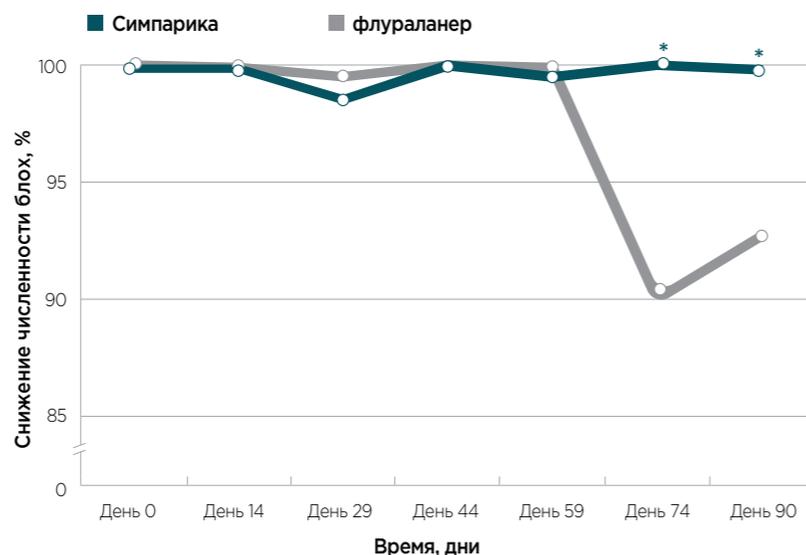
\* Эффективность препарата Симпарика статистически выше, чем у афоксоланера;  $p < 0,05$ .

## В сравнении с флураланером

- Инсектицидное действие препарата Симпарика на блох сохранялось на уровне, близком к 100 %, через 8 часов после инвазирования на 90-й день, в то время как эффективность флураланера начала снижаться за две недели до конца лечебного периода [20–23].
- Препарат Симпарика давался собакам на 0-й, 30-й, 60-й день; а флураланер – однократно внутрь с кормом в 0-й день, согласно инструкциям по применению соответствующих препаратов [23].



**Снижение численности блох (*C. felis*),%**  
(подсчет через 8 часов после инфестации)

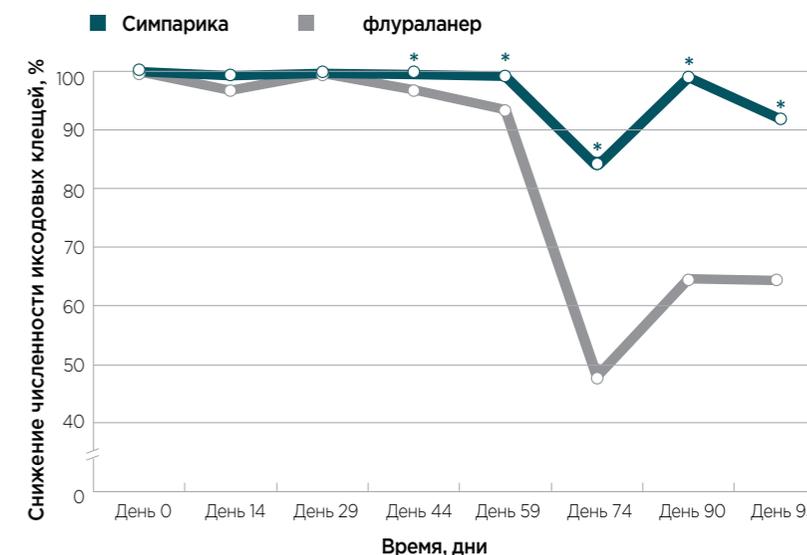


\* Эффективность препарата Симпарика статистически выше, чем у флураланера;  $p < 0,05$ .

- Акарицидная эффективность препарата Симпарика против иксодовых клещей составила почти 100 % через 24 часа после инфестации иксодовыми клещами на 90-й день, в то время как эффективность флураланера упала до уровня менее 50 % за две недели до конца лечебного периода.
- Препарат Симпарика давался собакам на 0-й, 30-й, 60-й день; а флураланер – однократно внутрь с кормом в 0-й день, согласно инструкциям по применению соответствующих препаратов [24].



**Снижение численности *R. sanguineus*,%**  
(подсчет через 24 часа после инфестации)



\* Эффективность препарата Симпарика статистически выше, чем у флураланера;  $p < 0,05$ .

# Комплексное решение в дерматологии

**СТРОНГХОЛД**<sup>®</sup>  
(селаментин)



**АПОКВЕЛ**<sup>®</sup>  
(оклацитиниб)



**Симпарика**<sup>™</sup>  
(сароланер)



**КОНВЕНИЯ**<sup>®</sup>  
(цефовецин)



**Синулокс**  
(амокциллин+ клавулановая кислота)



Паразитозы

Аллергии

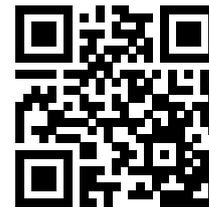
Инфекции

## Список литературы:

1. Six RH, Becskei C, Carter L, Gale B, Young DR, Mahabir SP, Chapin S, Myers MR. Evaluation of the speed of kill, effects on reproduction, and effectiveness in a simulated infested-home environment of sarolaner (Simparica™) against fleas on dogs // *Vet Parasitol.* 2016 May 30;222:23-7. doi: 10.1016/j.vetpar.2016.02.026. Epub 2016 Mar 4. **2.** Six RH, Geurden T, Carter L, Everett WR, McLoughlin A, Mahabir SP, Myers MR, Sloomans N. Evaluation of the speed of kill of sarolaner (Simparica™) against induced infestations of three species of ticks (*Amblyomma maculatum*, *Ixodes scapularis*, *Ixodes ricinus*) on dogs // *Vet Parasitol.* 2016 May 30;222:37-42. doi: 10.1016/j.vetpar.2016.02.014. Epub 2016 Feb 17. **3.** Six RH, Geurden T, Packianathan R, Colgan S, Everett WR, Grace S, Hodge A, Mahabir SP, Myers MR, Sloomans N, Davis K. Evaluation of the effectiveness of a novel oral formulation of sarolaner (Simparica™) for the treatment and control of fleas on dogs // *Vet Parasitol.* 2016 May 30;222:18-22. doi: 10.1016/j.vetpar.2016.02.015. Epub 2016 Feb 17. **4.** Geurden T, Becskei C, Grace S, Strube C, Doherty P, Liebenberg J, Mahabir SP, Sloomans N, Lloyd A, Six RH. Efficacy of a novel oral formulation of sarolaner (Simparica™) against four common tick species infesting dogs in Europe // *Vet Parasitol.* 2016 May 30;222:33-6. doi: 10.1016/j.vetpar.2016.03.024. Epub 2016 Apr 1. **5.** Six RH, Everett WR, Young DR, Carter L, Mahabir SP, Honsberger NA, Myers MR, Holzmer S, Chapin S, Rugg JJ. Efficacy of a novel oral formulation of sarolaner (Simparica™) against five common tick species infesting dogs in the United States // *Vet Parasitol.* 2016 May 30;222:28-32. doi: 10.1016/j.vetpar.2015.12.023. Epub 2015 Dec 28. **6.** Becskei C, De Bock F, Illambas J, Mahabir SP, Farkas R, Six RH. Efficacy and safety of a novel oral isoxazoline, sarolaner (Simparica™) in the treatment of naturally occurring flea and tick infestations in dogs presented as veterinary patients in Europe. *Vet Parasitol.* 2016 May 30;222:49-55. doi: 10.1016/j.vetpar.2016.02.007. Epub 2016 Mar 16. **7.** Cherni JA, Mahabir SP, Six RH. Efficacy and safety of sarolaner (Simparica™) against fleas on dogs presented as veterinary patients in the United States // *Vet Parasitol.* 2016 May 30;222:43-8. doi: 10.1016/j.vetpar.2015.12.022. Epub 2015 Dec 28. **8.** Zoetis. Study Number A 166C-US-12-107. Dose Confirmation of PF-06450567 Administered Orally Against Induced Infestations of *Ctenocephalides felis* on Dogs. 2014. **9.** Zoetis. Study Number A166C-AU-13-201. Dose Confirmation of PF-06450567 Administered Orally Against Induced Infestations of *Ctenocephalides felis* on Dogs. 2014. **10.** Zoetis. Study Number A 166C-IE-13-151. Dose Confirmation of PF-06450567 Administered Orally Against Induced Infestations of *Ctenocephalides felis* on Dogs. 2014. **11.** Zoetis. Study Number A166C-US-13-268. Dose Confirmation of PF-06450567 Administered Orally Against *Ctenocephalides felis* Egg Production, Egg Hatch, and Adult Flea Emergence. 2014. **12.** Zoetis. Study Number A166C-US-12-128. Dose Confirmation of PF-06450567 Administered Orally Against Induced Infestations of *Amblyomma maculatum* on Dogs. 2014. **13.** Zoetis. Study Number A 166C-US-12-129. Dose Confirmation of PF-06450567 Administered Orally Against Induced Infestations of *Amblyomma maculatum* on Dogs. 2014. **14.** Zoetis. Study Number A166C-US-12-135. Dose Confirmation of PF-06450567 Administered Orally Against Induced Infestations of *Rhipicephalus sanguineus* on Dogs. 2014. **15.** Zoetis. Study Number A 166C-IE-13-160. Dose Confirmation of PF-06450567 Administered Orally Against Induced Infestations of *Rhipicephalus sanguineus* Ticks on Dogs. 2014. **16.** Zoetis. Study Number A166C-US-13-303. Dose Confirmation of PF-06450567 Administered Orally Against Induced Infestations of *Rhipicephalus sanguineus* on Dogs. 2014. **17.** Zoetis. Study Number A166C-AU-14-419. Dose Confirmation of PF-06450567 Administered Orally Against Induced Infestations of *Rhipicephalus sanguineus* on Dogs. 2014. **18.** Zoetis. Study Number A162RUS-15-539. Comparative Speed of Kill of PF-06450567 Administered Orally Against Induced Infestations of *Rhipicephalus sanguineus* on Dogs. **19.** Zoetis. Study Number A160R-ZA-13-343. Comparative Speed of Kill of PF-06450567 Administered Orally Against Induced Infestations of *Ctenocephalides felis* on Dogs. 2014. **20.** Zoetis. Study Number A 166C-US-12-107. Dose Confirmation of PF-06450567 Administered Orally Against Induced Infestations of *Ctenocephalides felis* on Dogs. 2014. **21.** Zoetis. Study Number A166C-AU-13-201. Dose Confirmation of PF-06450567 Administered Orally Against Induced Infestations of *Ctenocephalides felis* on Dogs. 2014. **22.** Zoetis. Study Number A 166C-IE-13-151. Dose Confirmation of PF-06450567 Administered Orally Against Induced Infestations of *Ctenocephalides felis* on Dogs. 2014. **23.** Zoetis. Study Number A160R-ZA-13-341. Comparative Speed of Kill of PF-06450567 (sarolaner) Administered Orally Against Induced Infestations of *Ctenocephalides felis* on Dogs. 2014. **24.** Becskei C, Geurden T, Liebenberg J, Cuppens O, Mahabir SP, Six RH. Comparative speed of kill of oral treatments with Simparica™ (sarolaner) and Bravecto® (fluralaner) against induced infestations of *Rhipicephalus sanguineus* on dogs // *Parasit Vectors.* 2016 Feb 24;9:103. doi: 10.1186/s13071-016-1376-x. **25.** Berg TC, Honsgeuer N, Mahabir S, Six R. Evaluation of the Efficacy of PF-06450567 in the Prevention of *Borrelia burgdorferi* and *Anaplasma phagocytophilum* Transmission from Wild Caught *Ixodes scapularis* to Dogs. Study Number A160C-US-12-079. 1 Aug 2014. **26.** Geurden T, Stegemann M, Mahabir S, Bruno R, Six R. Evaluation of the Efficacy of PF-06450567 in the Prevention of *Babesia canis* Transmission by Infected *Dermacentor reticulatus* to Dogs. Study Number A160C-ZA-13-227. 26 May 2014. **27.** Zoetis. Study Number A166C-ZA-12-010. **28.** Zoetis. Study Number A161C-XC-12-084. **29.** Becskei C., De Bock F., Illambas J., Cherni J.A., Fourie, J.J., Myers M.R., Mahabir S.P., Six R.H. Efficacy and safety of a novel oral isoxazoline, sarolaner (Simparica™), for the treatment of sarcoptic mange in dogs. *Vet. Parasitol.* Volume 222, 2016, pp. 56-61. **30.** Six RH, Becskei C, Mazaleski MM, Fourie JJ, Mahabir SP, Myers MR, Sloomans N. Efficacy of sarolaner, a novel oral isoxazoline, against two common mite infestations in dogs: *Demodex* spp. and *Otodectes cynotis*. *Vet. Parasitol.* 222 (2016) 62-66 (A166C-ZA-12-012). **31.** Zoetis. Study Number A166C-ZA-12-011. **32.** Zoetis. Study Number A366W-US-12-038. **33.** Zoetis. Study Number A362N-US-12-115. **34.** Zoetis. Study Number 7462R-60-12-C08. **35.** Zoetis. Study Number 7462W-60-11-B59. **36.** Zoetis. Study Number A366WUS-12-038. **37.** Cherni JA, Mahabir SP, Six RH. Efficacy and safety of sarolaner (Simparica™) against fleas on dogs presented as veterinary patients in the United States // *Vet Parasitol.* 2016 May 30;222:43-8. doi: 10.1016/j.vetpar. 2015.12.022. Epub 2015 Dec 28.

## Заметки





## НАШИ ДИСТРИБЬЮТОРЫ

### ООО «АС-Маркет»

143003, Московская область,  
г. Одинцово, ул. Маршала Жукова, д. 38  
Телефон: +7 (903) 721-69-68;  
+7 (906) 701-93-35;  
+7 (495) 916-91-64  
E-mail: vet@as-market.ru  
www.as-market.ru

### ООО «СОРСО-СТР»

117545, Москва,  
Днепропетровский проезд, д. 1  
Телефон: +7 (495) 796-93-06  
E-mail: sorso2004@mail.ru  
www.copco.ru

### ООО НПП «МОСЗООВЕТСНАБ»

115432, Москва,  
ул. 5-ая Кожуховская, д. 16  
Телефон/факс: +7 (495) 679-02-41  
+7 (495) 679-02-45  
E-mail: mosvet@mail.ru  
www.mosvet.com

350018, г. Краснодар,  
ул. Сормовская, д.4, лит. А  
Телефон: +7 (926) 260-99-09  
E-mail: krasnodar@mosvet.su

295022, Республика Крым,  
г. Симферополь, ул. Глинки, д. 57В  
Телефон: +7 (978) 206-36-00  
E-mail: elenamoszoovet@mail.ru

### ООО "Зоэтис"

123112, Москва, Пресненская набережная, 10,  
БЦ "Башня на Набережной" (Блок С)  
Тел.: + 7 499 922 30 22  
E-mail: Russia@zoetis.com  
simparica.ru  
zoetis.ru

### ООО «ЯрВет»

150030, г. Ярославль,  
ул. Пожарского, д. 9  
Телефон: +7 (800) 700-30-97  
E-mail: MDG@yarvet.ru  
www.yarvet.ru

### ООО «ВетПродакс»

127254, Москва,  
Огородный пр-д., д. 5, стр. 2  
Телефон: +7(499) 400-14-07  
E-mail: info@vet-prod.ru  
www.vet-prod.ru

### ОО «ВЕТМАРКЕТ»

140050, Московская область,  
Люберецкий р-н, п. Красково,  
Егорьевское шоссе, д. 3а  
Телефон: +7 (495) 777-67-67  
E-mail: vetmarket@vetmarket.ru  
www.vetmarket.ru

### АО «Валта Пет Продактс»

Москва: 115230, Москва,  
Варшавское шоссе д. 42  
Телефон: +7 (495) 797-34-72, (73)  
E-mail: info@valta.ru  
www.valta.ru

### ООО «Глобал-Вет»

111399, Москва,  
ул. Металлургов, д. 62, к. 1  
Телефон: +7 (495) 777-22-91  
E-mail: contact@global-vet.ru  
www.global-vet.ru

### ООО «СИМБИО»

127238, Москва,  
3-й Нижнелихоборский проезд,  
д. 1А, стр. 6, оф. 208  
Телефон/факс: +7 (495) 984-53-11  
E-mail: simbio@simbio.ru  
www.simbio.ru

### ООО «Компания Биология»

197375, Санкт-Петербург,  
Коломяжский проспект, 10  
Телефон: +7 (812) 777-04-46  
Факс: +7 (812) 777-04-46  
E-mail: kbio2011@mail.ru  
www.kbiovet.ru

### ООО «ЮГ-БИОСФЕРА»

350059, г. Краснодар,  
ул. Онежская, 37  
Телефон: +7 (861) 231-64-65  
+7 (861) 231-26-87  
E-mail: server@kzvs.ru  
www.kzvs.ru

### ЗАО «Уралбиовет»

620007, г. Екатеринбург,  
Сибирский тракт 14 км, а/я 307  
Телефон/факс: +7 (343) 345-34-34  
E-mail: uralbiovet@uralbiovet.ru  
www.uralbiovet.ru

### ООО «ЗооСАТ»

630129, г. Новосибирск,  
ул. Б. Хмельницкого, д. 131/1  
Телефон: +7 (383) 363-25-73  
E-mail: sibagrotrade@yandex.ru  
www.sibagrotrade.ru