

# ゾエティス駆虫薬（経口・滴下薬）特長比較

基本情報比較	シンパリカ トリオ	シンパリカ	レボリューション
有効成分と用量	体重1kg当たりの基準量 サロラネル 1.2mg / モキシデクチン 0.024mg / ビランテル 5mg	体重1kg当たりの基準量 サロラネル 2mg	体重1kg当たりの基準量 セラメクチン 6mg
規格	1.5kg以上2.6kg未満 : XS 2.6kg以上5.1kg未満 : S 5.1kg以上10.1kg未満 : M 10.1kg以上20.1kg未満 : L 20.1kg以上40.1kg未満 : XL 40.1kg以上60.1kg未満 : XXL 60.1kg以上 : 適切な組合せ	1.3kg以上2.6kg未満 : シンパリカ5 2.6kg以上5.1kg未満 : シンパリカ10 5.1kg以上10.1kg未満 : シンパリカ20 10.1kg以上20.1kg未満 : シンパリカ40 20.1kg以上40.1kg未満 : シンパリカ80 40.1kg以上60.1kg未満 : 40と80 各1錠 60.1kg以上 : 適切な組合せ	(2.5kg未満 : レボリューション6%) 2.5kg以上5.0kg未満 : 0.25mL 5.0kg以上10.0kg未満 : 0.5mL 10.0kg以上20.0kg未満 : 1.0mL 20.0kg以上40.0kg未満 : 2.0mL 40.0kg以上 : 適切な組合せ
年齢制限	8週齢以上	8週齢以上	6週齢以上
体重制限	1.5kg以上	1.3kg以上	2.5kg以上 (2.5kg未満:レボリューション6%)
ノミ	<ul style="list-style-type: none"> <li>速効性: <b>4時間以内</b>に駆除効果発現</li> <li>持続性: <b>34日間</b>持続</li> <li>産卵前に駆除</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>速効性: <b>3時間以内</b>に効果発現</li> <li>持続性: <b>1ヵ月間</b>持続</li> <li>産卵前に駆除</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>速効性: <b>24時間以内</b>に効果発現</li> <li>持続性: <b>30日間</b></li> </ul>
マダニ	<ul style="list-style-type: none"> <li>速効性: <b>8時間以内</b>に効果発現</li> <li>持続性: <b>33日間</b>持続</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>速効性: <b>8時間以内</b>に効果発現</li> <li>持続性: <b>1ヵ月間</b>持続</li> </ul>	—
犬糸状虫	○ ●マクロライド系薬剤耐性株に対し、1ヵ月間隔3回連続投与で98.8-99.5%*	—	○
回虫 (犬回虫、犬小回虫)	○	—	—
鉤虫 (犬鉤虫)	○	—	—
ミミヒゼンダニ	—	○	○
イヌセンコウヒゼンダニ	—	○	—
イヌニキビダニ (Demodex canis)	—	○	—

\* シンパリカ トリオの投与基準量と同量のモキシデクチン単剤を投与した試験の結果

効能追加!

(2021年10月)

シンパリカ トリオの製品詳細・添付文書についてはこちらをご参照ください。

<https://www.zoetis.jp/ca/dogs/simparica-trio/vets/index.aspx>



きみの時計は6倍早い。<sup>※</sup>  
だから一秒一秒を大切に。



※犬の平均寿命(14.48歳)と日本人平均寿命(女性:87.74歳、男性:81.64歳)の比率から計算

より幅広い寄生虫に対応！新しくなったシンパリカシリーズ

オールインワン\*の寄生虫対策

\*犬糸状虫症(フィラリア症)予防、ノミ・マダニ、お腹の虫の駆除に対応

シンパリカ トリオ

(サロラネル/モキシデクチン/ピランテル)

犬用 犬糸状虫症予防/ノミ・マダニ・消化管内寄生虫駆除剤

P.2~

劇 動物用医薬品 要指示 指定

イヌニキビダニによる症状も改善  
ノミ・ダニ駆除薬

シンパリカ

(サロラネル) チュアブル錠

イソオキサゾリン系 犬用ノミ・ダニ駆除薬 動物用医薬品

P.8~

製品に関するお問い合わせ先  
TEL.0120-317955 FAX.0120-317965  
9:00~12:30、13:30~18:00 ※土日祝祭日、年末年始および弊社休業日は除く。

ゾエティス・ジャパン株式会社  
〒151-0053 東京都渋谷区代々木3-22-7



# 幅広い寄生虫対策を簡便に シンパリカ トリオ<sup>TM</sup> 誕生!

## 3つの有効成分で、 広く・速く・長く効果を発揮

月1回1錠で、  
犬糸状虫症の予防だけでなく、  
ノミ・マダニと消化管内線虫まで  
素早く駆除。

## 優れた使用感

小さくて与えやすい  
ミートフレーバーのチュアブル錠。  
分かりやすい区分で、  
1錠で幅広い体重域をカバー。

## 安全性

8週齢の子犬から使用可能。  
各種試験において、  
優れた安全性を確認。



子犬  
(8週齢)~



犬糸状虫症



ノミ



マダニ



回虫



鉤虫

### 有効成分

サララネル  
モキシデクチン  
ピランテルパモ酸塩 (ピランテルとして)

### 効能・効果

犬：ノミ及びマダニの駆除、犬糸状虫の寄生予防、  
回虫 (犬回虫、犬小回虫) 及び鉤虫 (犬鉤虫) の駆除

### 用法・用量

体重1kgあたり  
サララネル1.2mg、モキシデクチン0.024mg 及びピランテルパモ酸塩 (ピランテルとして)5mgを  
基準量として経口投与する。

なお、犬糸状虫の寄生予防には、毎月1回、1ヵ月間隔で蚊の活動開始後1ヵ月以内から  
活動終了後1ヵ月以内まで投与する。

サララネル

モキシ  
デクチン

ピランテル

ゾエティスの駆虫薬ラインナップにより、  
個々の犬に合わせた寄生虫対策の選択が可能です。

### 1剤で

幅広い寄生虫対策を  
簡便に

シンパリカ トリオ<sup>TM</sup>  
(サララネル/モキシデクチン/ピランテル)



### 組み合わせで

フィラリア症の通年予防に  
皮膚科診療の一助に

注射用 **プロハート12**

+

シンパリカ<sup>TM</sup>  
(サララネル) チュアブル錠 (2021年10月)



### スポット剤で

経口薬が  
苦手な犬には

レボリューション6%  
レボリューション12%



シンパリカ トリオ<sup>TM</sup>  
(サララネル/モキシデクチン/ピランテル)

# 3つの有効成分で、広く・速く・長く効果を発揮

## サララネルによる 「速く長い」ノミ駆除効果



投与後4時間以内にノミの駆除効果を発現、  
8時間以内に100%ノミを駆除

ノミの再感染後は投与後34日まで、  
24時間以内に99.7~100% 駆除

ノミの再感染後は  
投与後33日間、  
ノミを産卵前に駆除

ノミアレルギー性皮膚炎  
に関連する  
臨床症状を改善

出典：申請資料

## サララネルによる 「速く長い」マダニ駆除効果



投与後8時間以内にマダニの駆除効果を発現

マダニの再感染後は投与後28日まで、  
24時間以内に94.2~100% 駆除

フタトゲチマダニの再感染後は投与後33日まで、  
48時間以内に97.9~100% 駆除

出典：申請資料

## モキシデクチンによる 優れた犬糸状虫への効果



国内臨床試験において、  
犬糸状虫の寄生予防効果100%を確認

人工感染試験において、  
マクロライド系薬剤耐性犬糸状虫に対し、  
1ヵ月間隔3回連続投与で98.8~99.5%の有効率

※ シンパリカトリオの投与基準量と同量のモキシデクチン単剤を投与した試験の結果

出典：Mctier TL, et al. (2019). Preventive efficacy of oral moxidectin at various doses and dosage regimens against macrocyclic lactone-resistant heartworm (*Dirofilaria immitis*) strains in dogs. *Parasit Vector*, 12:444, 1-11.

## モキシデクチン・ピランテルによる 優れた回虫・鉤虫への効果



国内臨床試験において、犬回虫・犬小回虫・  
犬鉤虫に対し、単回投与で高い駆除効果

犬回虫・犬小回虫の成熟卵を人工感染させた  
試験において、虫体は89.7%、虫卵は97.6%減少  
犬回虫の第5期幼虫についても有効性を確認

犬鉤虫の感染幼虫を人工感染させた試験において、  
虫体は100%、虫卵100%減少  
犬鉤虫の第4、5期幼虫についても有効性を確認

出典：申請資料

シンパリカトリオ™  
(サララネル/モキシデクチン/ピランテル)

# 安全性

## 臨床的に安全性の評価が高い有効成分を配合





サララネル	モキシデクチン	ピランテル
ゾエティスが動物用に開発。 S-エナンチオマー構造。	長年にわたり フィラリア症予防薬として 世界中で使われている。	ファイザー社が発見・開発。 人医療・獣医療で 幅広く使用されている。

## 各種試験において、優れた安全性を確認

 <b>8週齢の子犬</b> 最大実投与量の <b>5倍量</b> までの経口投与 (1カ月に1回、計7回)	 <b>アベルメクチン感受性コリー犬</b> 最大実投与量の <b>5倍量</b> までの経口投与 (単回)
 <b>犬糸状虫感染犬</b> 最大実投与量の <b>3倍量</b> までの経口投与 (1カ月に1回、計3回)	 <b>国内臨床試験</b> [犬155頭に、 計500回以上の投与] <b>薬剤投与に 関連する有害事象は認められなかった</b>

出典：申請資料

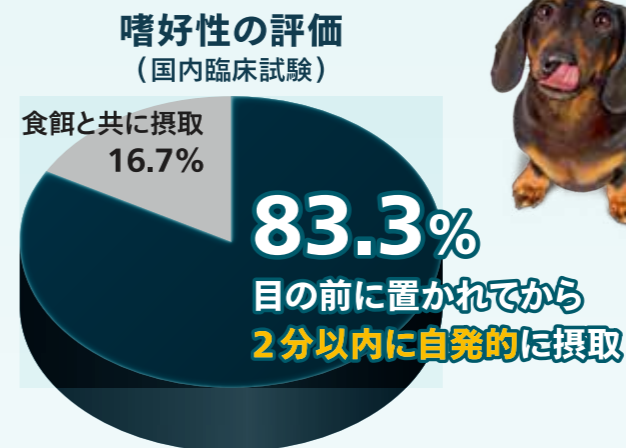
## 国外臨床試験における安全性<sup>1)~3)</sup>

<b>米国 欧州</b> 	<b>施設総数</b>  <b>60+</b>	<b>供試頭数</b>  <b>+500</b>	<b>投与総数</b>  <b>+3600</b>
---	---	---	---

出典：1) Becskei C, et al.: Parasit Vectors, 13: 72, 1-9, 2020.  
2) Kryda K, et al.: Parasit Vectors, 13: 98, 1-8, 2020.  
3) Kryda K, et al.: Parasit Vectors, 12: 445, 1-12, 2019.

# 優れた使用感

## 「続けられる」おいしさ



155頭の飼育犬(投与総数:515回)

犬種	頭数
小型	
ミニチュア・ダックスフンド	15
トイ・プードル	12
チワワ	9
他	18
中型	
ビーグル	14
柴	11
ウエルシュ・コーギー	5
他	6
大型	
ゴールデン・レトリバー	5
秋田	5
ラブラドル・レトリバー	4
他	8
その他	
雑種	43
合計	155

出典：申請資料

## シンパリカトリオ<sup>TM</sup>は

シンパリカと同じ  
ミートフレーバーのチュアブル錠です。

牛由来成分を含まず、  
豚肝、コーンスターチ、  
小麦胚芽などから作られています。



食餌と一緒に  
与える必要はありません。

サララネルは、絶食時においても  
生物学的利用率が高いため、  
食餌のタイミングを気にせず、  
与えることができます。

サララネルの  
生物学的利用率

**86.5%**

絶食時

出典：申請資料

## 与えやすく覚えやすい粒サイズ・規格ラインナップ

					
<b>XS</b>	<b>S</b>	<b>M</b>	<b>L</b>	<b>XL</b>	<b>XXL</b>
1.5kg以上2.6kg未満	2.6kg以上5.1kg未満	5.1kg以上10.1kg未満	10.1kg以上20.1kg未満	20.1kg以上40.1kg未満	40.1kg以上60.1kg未満
6錠1シート×1、紙箱包装			3錠1シート×2、紙箱包装		

\* 60.1kg以上：適切な錠剤の組み合わせ



**シンパリカトリオ<sup>TM</sup>**  
(サララネル/モキシデクチン/ピランテル)

# シンパリカ®に 新たな効能が追加!

(2021年10月承認取得)



## 皮膚病の原因となる 3種類のダニが効能効果に追加

### 製品概要

製品名：シンパリカ®

動物用医薬品 犬用ノミ・マダニ駆除薬

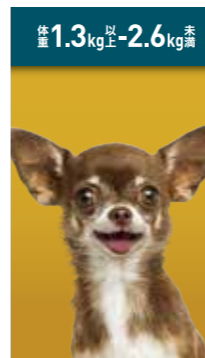
#### 有効成分

サロラネル  
(イソキサゾリン系)

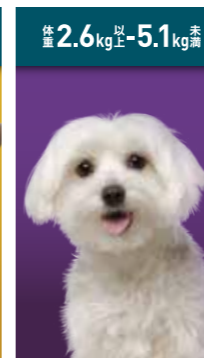
#### 効能又は効果

犬：ノミ、マダニ、ミミヒゼンダニ及びイヌセンコウヒゼンダニの駆除、  
イヌニキビダニ (*Demodex canis*) の駆除による全身性毛包虫症の改善

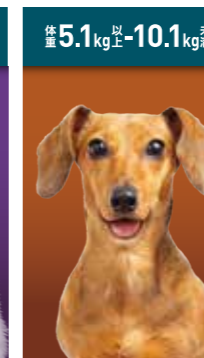
5mg錠



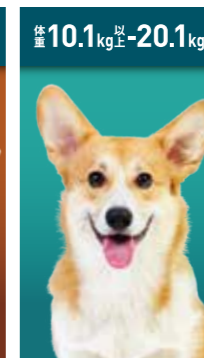
10mg錠



20mg錠



40mg錠



80mg錠



剤型

ミートフレーバー チュアブル錠

包装

6錠1シート/箱

### 用法及び用量

体重1kgあたりサロラネル2mgを基準量として経口投与する。体重別には次の投与量による。

体重	投与量
1.3kg 以上 2.6kg 未満	シンパリカ.5を1錠
2.6kg 以上 5.1kg 未満	シンパリカ.10を1錠
5.1kg 以上 10.1kg 未満	シンパリカ.20を1錠
10.1kg 以上 20.1kg 未満	シンパリカ.40を1錠
20.1kg 以上 40.1kg 未満	シンパリカ.80を1錠
40.1kg 以上 60.1kg 未満	シンパリカ.40及び80を各1錠
60.1kg 以上	サロラネル2mg/kgを基準量とした適切な組み合わせ

サララネルは、ノミに10倍、マダニに3倍の殺滅効力

有効成分であるサララネルは、他のイソオキサゾリン系化合物と比較して、ネコノミに対するサララネルの殺滅濃度(LC<sub>50</sub>)が1/10、ヒメダニ属に対する殺滅濃度(LC<sub>100</sub>)が約1/3であった。

出典：申請資料

ノミ・マダニに対する駆除効果の速効性・持続性

ノミに3時間・マダニに8時間で駆除効果が発現します。さらにその効果は35日間しっかり持続。より確実にノミ・マダニから犬を守ります。

皮膚病の原因となる  
3種のダニを効果的に駆除し  
皮膚症状を改善



ミミ  
ヒゼンダニ



イヌ  
センコウヒゼンダニ



イヌ  
ニキビダニ

シンパリカ<sup>®</sup>は、  
『皮膚科診療にも使える  
常備しやすい  
ノミ・ダニ駆除薬』  
へと進化しました。

超小型犬専用サイズ  
(1.3~2.6kg未満)

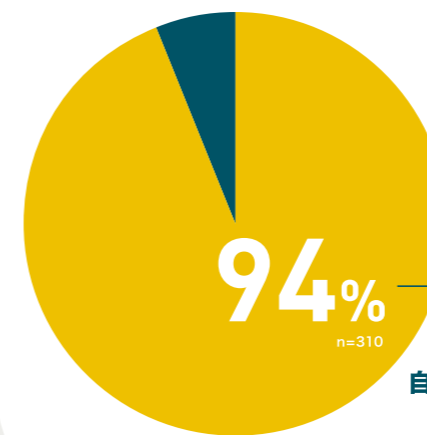
1.3kgからの犬に投薬が可能。超小型犬の多い日本の市場に適したラインナップで、犬の体重に合わせ、より適切な量での投薬が可能となります。

安全性

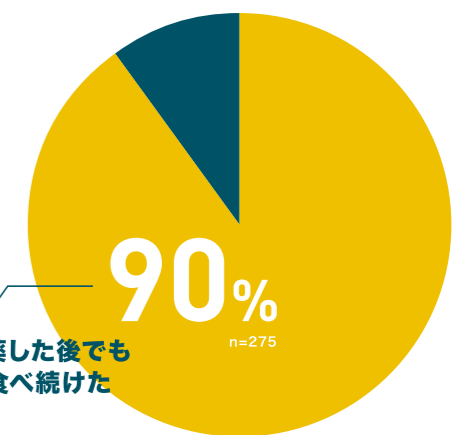
有効成分サララネルは、選択的に無脊椎動物の受容体を遮断します。ノミ・マダニの神経系への曝露を最大化し、犬に対しては高い安全性を発揮します。

優れた嗜好性

嗜好性の高い小粒なミートフレーバーチュアブル錠です。1分以内で94%の犬が自発的に食し、また90%の犬が3ヵ月間投与した後も自発的に食べ続けました。



1分以内で  
自発的に食べた



3ヵ月間投薬した後も  
自発的に食べ続けた

[ヨーロッパにおける臨床試験]

# 新たに追加された、各寄生虫 に対するシンパリカ®の効果



画像/イラスト：犬の掻痒性皮膚疾患の診断と治療に関する指針第2版 (Zoetis) より転載

### 皮膚症状

耳道の紅斑、分泌物

〈参考症例〉

- ゴールデン・レトリバー
- 2ヵ月齢
- オス
- アレルギー性皮膚炎の既往歴なし

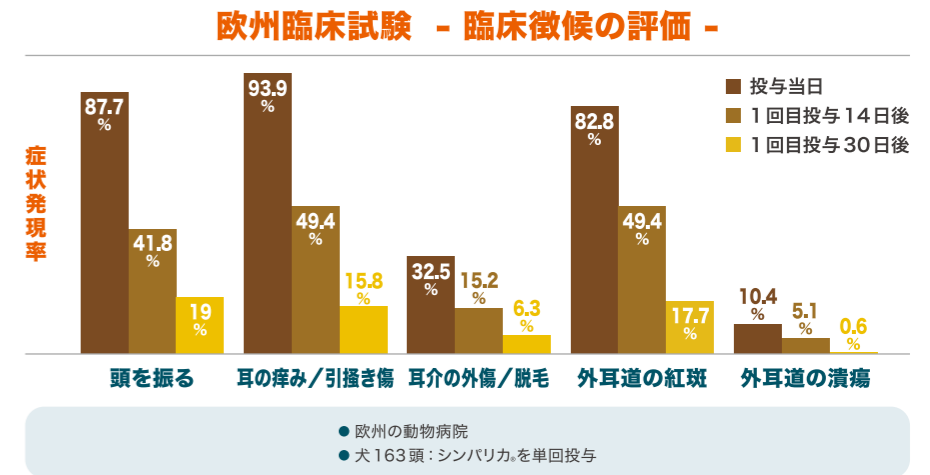
写真提供：株式会社VDT (神奈川県)

### 駆除効果

14日後に76.4%、30日後に90.5%の犬で駆除効果が認められた。

- 欧州の動物病院で、ミミヒゼンダニの寄生が認められた犬を対象。
- シンパリカを常用量で1回経口投与。

出典：申請資料



画像/イラスト：犬の掻痒性皮膚疾患の診断と治療に関する指針第2版 (Zoetis) より転載

### 皮膚症状

丘疹、紅斑、鱗屑、表皮剥離。重症例では病変が全身に及ぶことがある。

〈参考症例〉

- 雑種
- 17~18歳齢
- オス
- アレルギー性皮膚炎の既往歴なし

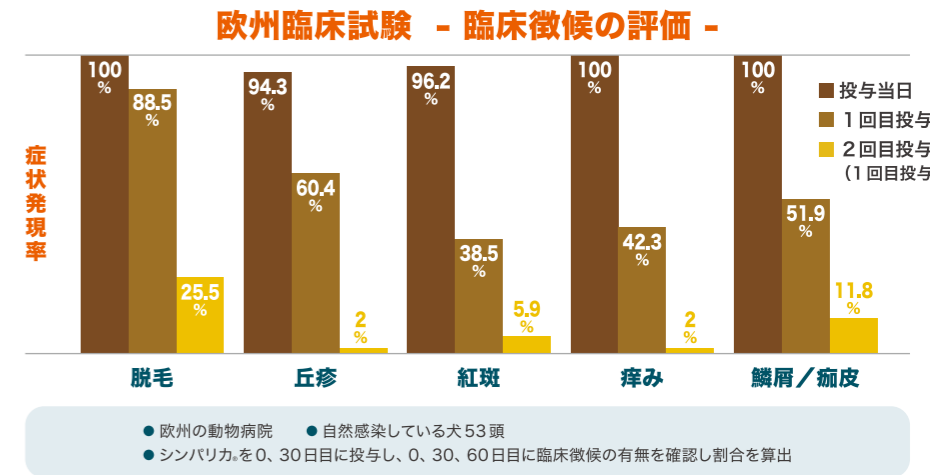
写真提供：株式会社VDT (神奈川県)

### 駆除効果

30日後に88.7%、60日後に100%の犬で駆除効果が認められた。

- 欧州の動物病院で、イヌセンコウヒゼンダニの寄生が認められた犬を対象。
- シンパリカを常用量で1ヵ月に1回、計2回投与。

出典：申請資料



画像/イラスト：犬の掻痒性皮膚疾患の診断と治療に関する指針第2版 (Zoetis) より転載

### 皮膚症状

限局性、多巣性またはびまん性の脱毛斑。皮膚の色が淡紅色の犬では紅斑を認める。慢性例では面皰、毛包円柱、鱗屑、青灰色の色素沈着を伴う。二次感染を生じた場合は、丘疹、膿疱、せつ腫症、潰瘍を伴う。

〈参考症例〉

- ヨークシャー・テリア
- 10歳10ヵ月齢
- オス
- 犬アトピー性皮膚炎に罹患

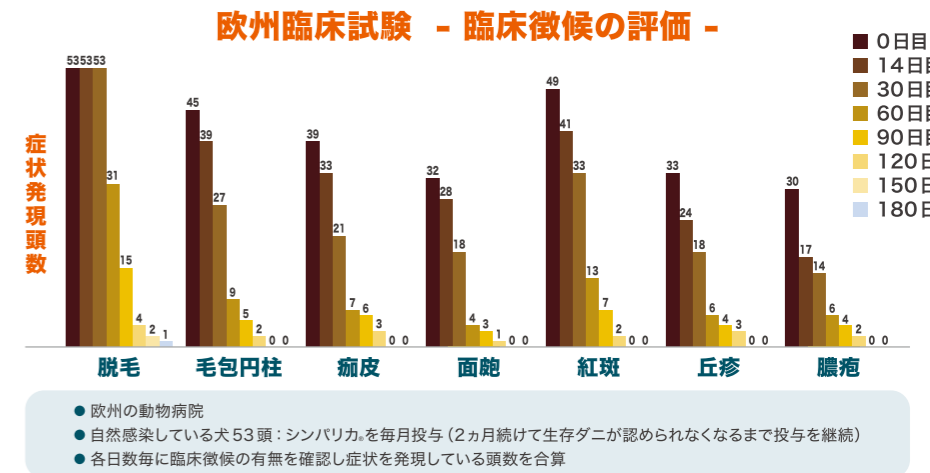
写真提供：株式会社VDT (神奈川県)

### 駆除効果

30日後に15.1%、60日後に69.2%、90日後に92.9%、120日後に93.8%、150日後に100%の犬で駆除効果が認められた。

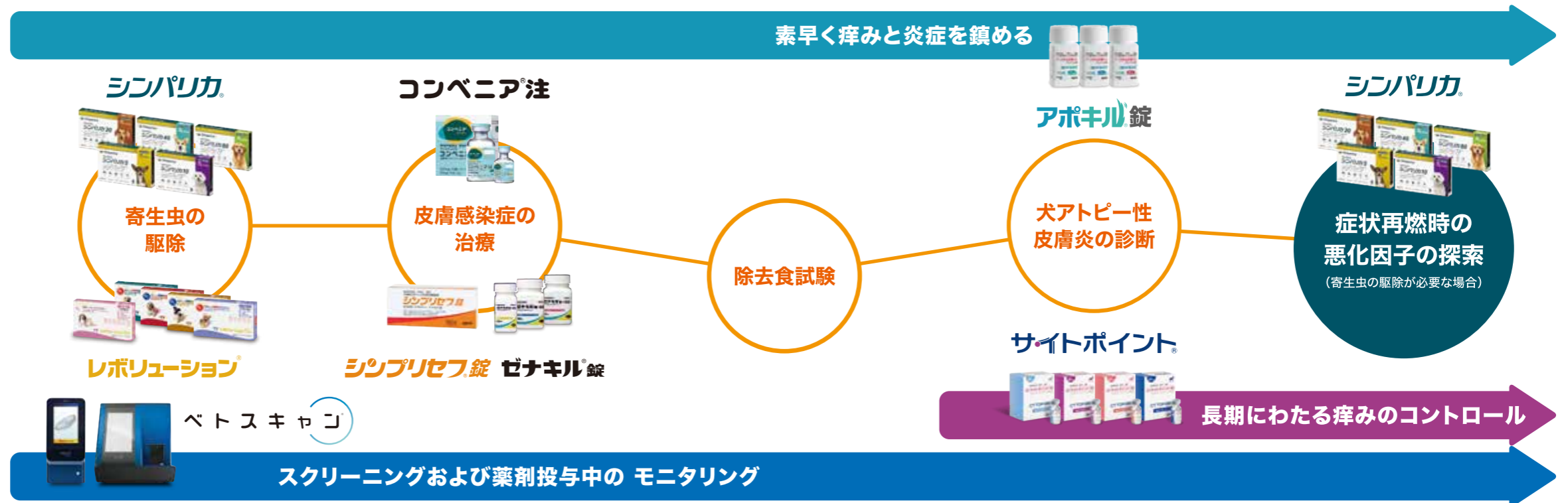
- 欧州の動物病院で、イヌニキビダニの寄生が認められた犬を対象。
- シンパリカを常用量で1ヵ月に1回、計2~6回経口投与。
- 初回投与1ヵ月後から1ヵ月間隔で皮膚掻爬検査を実施、2ヵ月連続で生存ダニが検出されなくなった場合に投与を終了。

出典：申請資料



# 皮膚科診療にまた一つ、新たな『武器』が加わる

犬アトピー性皮膚炎の  
**診断**から  
**治療・管理**まで、  
各プロセスで  
ゾエティス製品が  
診療をサポートします



**広がる**  
ゾエティス犬の駆虫薬・  
皮膚用薬ラインナップ

駆虫薬				皮膚用薬					
レボリューション 6%・12%				ゼナキル錠					
プロハート12	シンパリカ	NEW	NEW	NEW	シンプリセフ錠	サイトポイント			
シンパリカ トリオ				コンベニア注					アポキル錠
消化管内線虫	犬糸状虫症の予防	ノミ	マダニ	ミミヒゼンダニ	イヌセンコウヒゼンダニ	イヌニキビダニ	細菌性皮膚感染症	犬アトピー性皮膚炎	アレルギー性皮膚炎