



マダニとノミは
ボク的生活を…

UPSIDE
DOWN

犬生に新しい風を


クレデリオ[®]錠
(ロチラネル)

動物用医薬品 犬用 ノミ・マダニ駆除剤

Elanco

ごきげんな犬生に、クレデリオ[®]錠。

クレデリオ[®]錠
(ロチラネル)



クレデリオ[®]錠 **S** クレデリオ[®]錠 **M** クレデリオ[®]錠 **L** クレデリオ[®]錠 **LL** クレデリオ[®]錠 **XL**

(原寸大)



1.5kg以上
2.5kg以下



2.5kgを超え
5.5kg以下



5.5kgを超え
11.0kg以下



11.0kgを超え
22.0kg以下



22.0kgを超え
45.0kg以下

※ 45kgを越える犬：上記の錠剤を適切に組み合わせる

マダニ・ノミ対策、クレデリオ[®]錠がお手伝いします。

特長

- 小さくておいしいビーフフレーバー錠
- 8週齢以上、1.5kg以上の子犬から投与可能
- 1ヵ月間しっかり続く駆除効果と安全性

投与後4時間で
マダニ・ノミ駆除効果の発現¹⁾²⁾

投与後6時間で
99.2%のノミを駆除²⁾

投与後8時間で
99.2%のマダニを駆除¹⁾

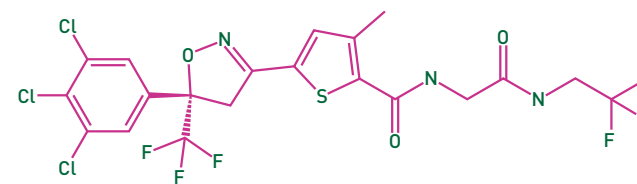
覚えやすい
月1回投与

データ：幾何平均

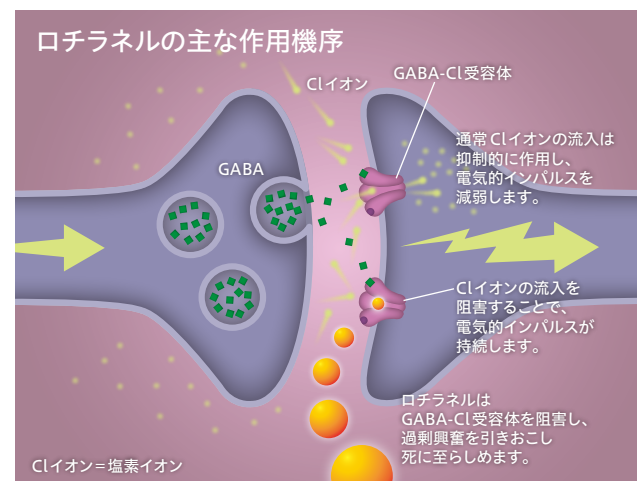


ロチラネルとは？

ロチラネルはイソキサゾリン系に分類される、マダニ及びノミ駆除剤です。



作用機序



ロチラネルは、神経伝達物質であるγ-アミノ酪酸 (GABA) のGABA-Cl 受容体に特異的に結合して、塩素イオンのチャネルの流れを阻止することで、塩素イオンの細胞膜伝達を阻害することにより、昆虫の中枢神経系の制御を不能にします。哺乳類のGABA受容体にはほとんど作用しない高い選択毒性をもち、哺乳類に対しては大きな作用を有せず、殺虫効果を示します。

出典：1) Murphy M *et al.* 2017. Laboratory evaluation of the speed of kill of lotilaner (Credelio[™]) against *Ixodes ricinus* ticks on dogs. *Parasites & Vectors*. 10:541
2) Cavalleri D *et al.* 2017. Assessment of the speed of flea kill of lotilaner (Credelio[™]) throughout the month following oral administration to dogs. *Parasites & Vectors*. 10:529

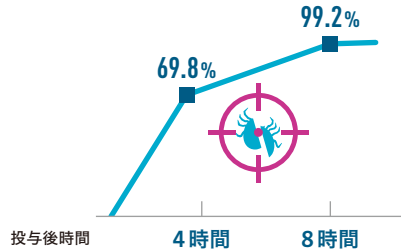
有効性

クレデリオ[®]錠は速く、そして長く、守ります。

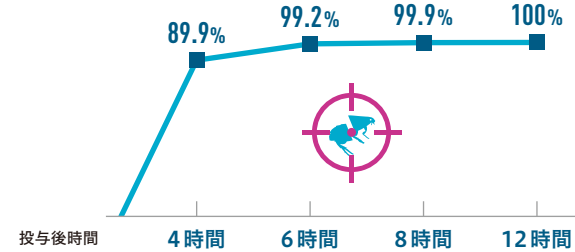
マダニ・ノミに対して4時間で駆除効果を発現し、1ヵ月以上効果が持続します。



マダニ駆除スピード (海外)¹⁾

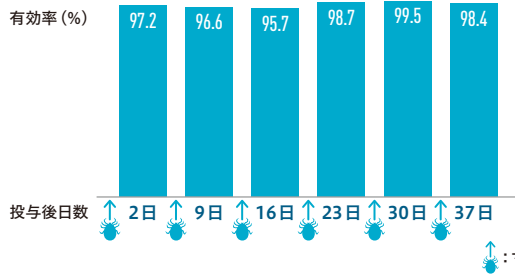


ノミ駆除スピード試験 (海外)⁴⁾

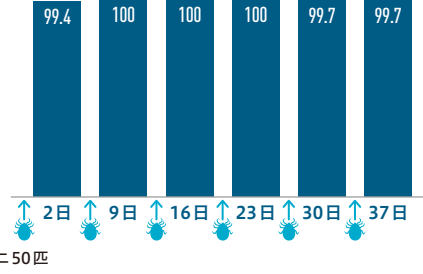


マダニ駆除効果 (国内・海外)

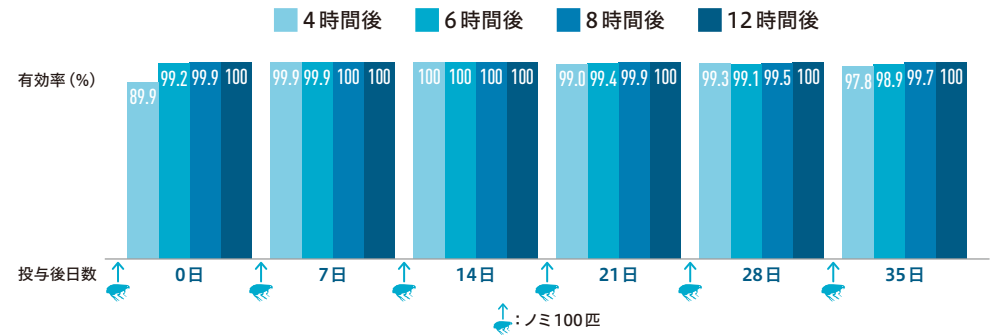
フタトゲチマダニ²⁾



クリロコイタマダニ³⁾



ノミ駆除効果 (海外)⁴⁾



● 供試動物: 1) ビーグル犬各群8頭 (15~85ヵ月齢) 2) ビーグル犬各群8頭 (9~11ヵ月齢) 3) ビーグル犬各群8頭 (6ヵ月齢) 4) ビーグル犬各群8頭 (7ヵ月~9歳齢)

● 試験方法: 1) 投与2日前にリシナスマダニ成虫50匹を人工感染させ、給餌30分後に偽投薬またはロチラネルを投与し、投与4、8時間後に寄生マダニの計測を行い、対照群と比較した。

2) 3) 投与-2、7、14、21、28、35日に各種マダニ50匹を人工感染させ、給餌30分後にロチラネル (20mg/kg基準量) を単回投与し、投与または寄生48時間後に寄生マダニの計測を行い、無投与対照群と比較した。

4) 投与-1/-2、0、7、14、21、28、35日にネコノミ成虫100匹を人工感染させ、偽投薬またはロチラネル (20mg/kg基準量) を給餌30分後に単回投与し、投薬後4、6、8、12時間後に寄生ノミの計測を行い対照群と比較した。

有効率 (%) = 100 × (対照群の生存寄生虫数 - 投与群の生存寄生虫数) / 対照群の生存寄生虫数

データ: 幾何平均

出典: 1) Murphy M *et al.* 2017. Laboratory evaluation of the speed of kill of lotilaner (Credelio[™]) against *Ixodes ricinus* ticks on dogs. *Parasites & Vectors*. 10:541

2) 国内申請資料 (国内試験)

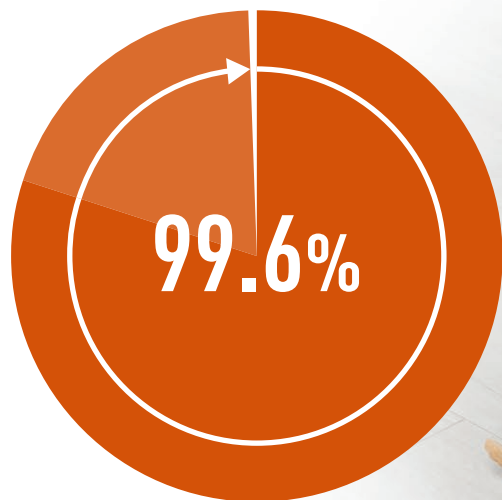
3) Cavalleri D *et al.* 2017. Laboratory evaluations of the immediate and sustained effectiveness of lotilaner (Credelio[™]) against three common species of ticks affecting dogs in Europe. *Parasites & Vectors*. 10:527

4) Cavalleri D *et al.* 2017. Assessment of the speed of flea kill of lotilaner (Credelio[™]) throughout the month following oral administration to dogs. *Parasites & Vectors*. 10:529

嗜好性

飼い主様による
投与成功率99%以上!

チワワなどの小型犬を含め80犬種180頭の犬が、
毎月1回3ヵ月間クレデリオ錠を食べました。



嗜好性試験結果 (EU)

- 方法: 180頭 (80犬種) の家庭犬に飼主によって食餌後クレデリオ錠を月1回3ヵ月間 (合計539錠) 投与した。
 - 結果: フードボウル、床、手から食べた (80.0%)
口に入れた、最終的に食べた (19.7%)
食べなかった (0.4%)
- 出典: 社内資料 (NAH-13-078)



フレーバー錠
なので

投与方法は3ways



フードにまぜて



手からあげる



お口に直接

安全性

安全性試験

ビーグル幼犬32頭 (雌雄各16頭、8週齢、体重1.5~3.0kg) に対し、
適用最大量の1、3、5倍量を1ヵ月に1回、8ヵ月間経口投与した時の
忍容性は良好であった。 出典: 国内申請資料

国内臨床試験

本剤投与の48症例 (19犬種、2ヵ月~16歳、体重1.8~38.1kg) において、
クレデリオ錠に関連した異常は認められなかった。 出典: 国内申請資料

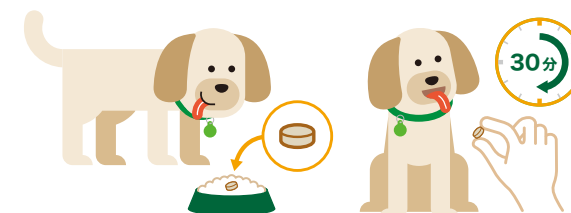
動物用医薬品 犬用 ノミ・マダニ駆除剤

クレデリオ[®]錠 (ロチラネル)

クレデリオ[®]錠 S
クレデリオ[®]錠 M
クレデリオ[®]錠 L
クレデリオ[®]錠 LL
クレデリオ[®]錠 XL



クレデリオ[®]錠は食事と一緒にまたは
食後30分以内に投与してください



クレデリオ[®]錠は嗜好性の高いビーフフレーバータイプの錠剤で、
1回の投与で1ヵ月間、犬に寄生したノミ及びマダニの駆除効果が持続します。

効能又は効果

犬：ノミ及びマダニの駆除

成分及び分量／用法及び用量

本剤は1錠中に以下に示す分量のロチラネルを含有する。
体重1kgあたり20mgのロチラネルを基準量とし、下表に従い、食事と
同時又は食後30分以内に経口投与する。

	ロチラネル 含量	体重	投与量 (個)
クレデリオ [®] 錠 S	56.25mg	1.5kg以上2.5kg以下	1
クレデリオ [®] 錠 M	112.5mg	2.5kgを超え5.5kg以下	1
クレデリオ [®] 錠 L	225mg	5.5kgを超え11.0kg以下	1
クレデリオ [®] 錠 LL	450mg	11.0kgを超え22.0kg以下	1
クレデリオ [®] 錠 XL	900mg	22.0kgを超え45.0kg以下	1

45kgを越える犬：上記の錠剤を適切に組み合わせる

使用上の注意

(基本的事項)

1. 守らなければならないこと

(一般的注意)

- 本剤は効能・効果において定められた目的にのみ使用すること。
- 本剤は定められた用法・用量を厳守すること。
- 本剤は獣医師の指導の下で使用すること。

(取扱い上の注意)

- 小児の手の届かないところに保管すること。
- 本剤を廃棄する際は、環境や水系を汚染しないように注意し、
地方公共団体条例等に従い処分すること。

2. 使用に際して気を付けること

(使用者に対する注意)

- 誤って薬剤を飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けること。
- 使用後は手を洗うこと。

(犬に関する注意)

- 副作用が認められた場合には、速やかに獣医師の診察を受けること。

クレデリオ [®] 錠の薬物動態	T _{max} ¹⁾	2時間
	生物学的利用率(摂食時) ²⁾	82%
	生物学的利用率(絶食時) ²⁾	24%

出典：国内申請資料

(専門的事項)

① 対象動物の使用制限

- 本剤は8週齢未満の子犬又は1.5kg未満の犬には投与しないこと。
- 妊娠中又は授乳中の犬に対する本剤の安全性は確認されていないため、使用を避けること。
- 本剤の有効成分又は添加剤に過敏症の犬には使用しないこと。
本剤には添加物としてフレーバー(豚肝臓由来)などを含む。

② 重要な基本的注意

- 本剤投与の30分以内に嘔吐して本剤を完全に排出した場合は、
本剤を再投与すること。

③ その他の注意

- 本剤は、ノミ及びマダニに対し1ヵ月間駆除効果が持続することが確認されているので、継続投与が必要な場合は、これらの寄生虫の駆除効果が持続する期間を考慮して行うこと。
- 本剤は既に寄生しているノミを6時間以内に駆除し、投与後1ヵ月間、新たに犬に寄生したノミに対して4時間以内に駆除効果を発現する。
- 本剤は既に寄生しているマダニに対して8時間以内に駆除効果を発現し、投与後1ヵ月間、新たに犬に寄生したマダニを48時間以内に駆除する。
- 本剤は、犬に寄生したノミ及びマダニを駆除する動物用医薬品であり、これらの寄生虫が媒介する疾病の伝播を阻止できるかについての検討は行っていない。

製品情報お問い合わせ先

エランコジャパン株式会社 製品お問い合わせ窓口

〒107-0052 東京都港区赤坂四丁目15番1号

TEL: 0120-162-419 月～金/9時～12時、13時～17時(祝祭日及び弊社休業日を除く)

製造販売元(輸入発売元)

エランコジャパン株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂四丁目15番1号

クレデリオ[®]、Elanco[™]及び  : エランコ又は関連会社の商標です。

