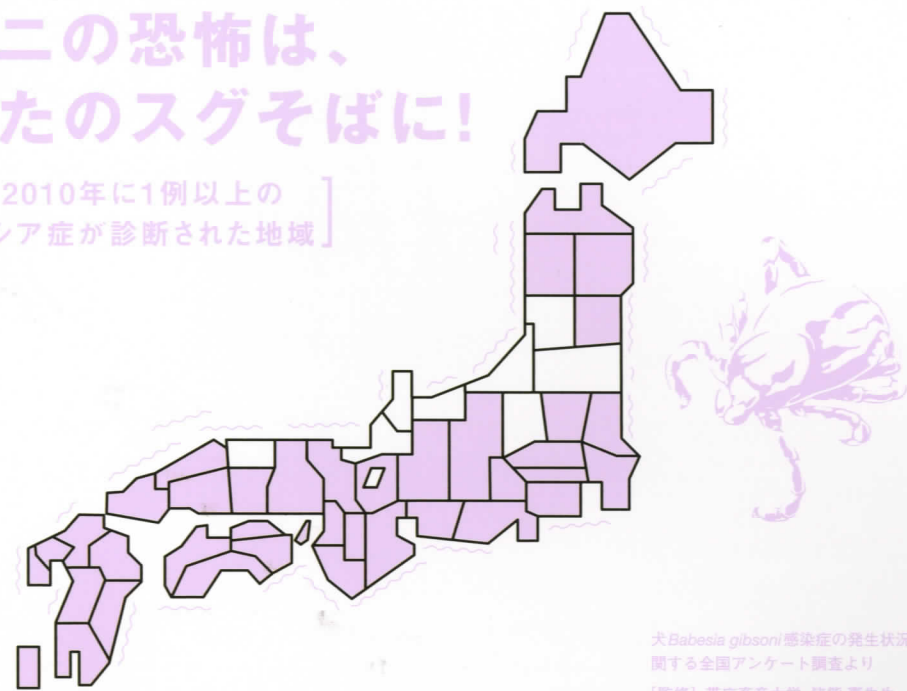


DMに同封されていた紫のシートを、下記にかぶせてみてください。

マダニの恐怖は、
あなたのスグそばに！

〔2009～2010年に1例以上の
犬バベシア症が診断された地域〕



犬Babesia gibsoni感染症の発生状況に
関する全国アンケート調査より
〔監修〕 帯広畜産大学 猪熊 壽先生



進化したマダニ・ノミ予防薬

CERTIFECT®

® サーチフェクトはメリアルの所有登録商標

日本全薬工業株式会社
ZENOAQ 福島県郡山市安積町笹川字平ノ上1-1

MERIAL メリアル・ジャパン株式会社
東京都新宿区西新宿3-20-2

進化したマダニ・ノミ予防薬 日本初上陸

CERTIFECT®
サーチフェクト®



サーチフェクトは、 マダニに有効性の高い製品です

ノミ・マダニ駆除成分のフィプロニルとアミトラズを配合。
それらの成分により、マダニの寄生を予防し、素早く駆除。*Babesia canis*による
バベシア症および、*Borrelia burgdorferi*によるライム病の感染機会を低減します。

サーチフェクトの特長

1. マダニに対する効果が高い
(効果の高いマダニ予防薬)

2. マダニに対する
効果発現が早い
(即効性の高いマダニ予防薬)

3. マダニに対する
効果持続時間が長い
(持続性の高いマダニ予防薬)



サーチフェクトのピペットは2層構造

ピペットは仕切りで分けられた2層からなり、1層にフィプロニルと(S)-メトプレンが、
もう1層にアミトラズが入っています。

フィプロニル10% および(S)-メトプレン9%

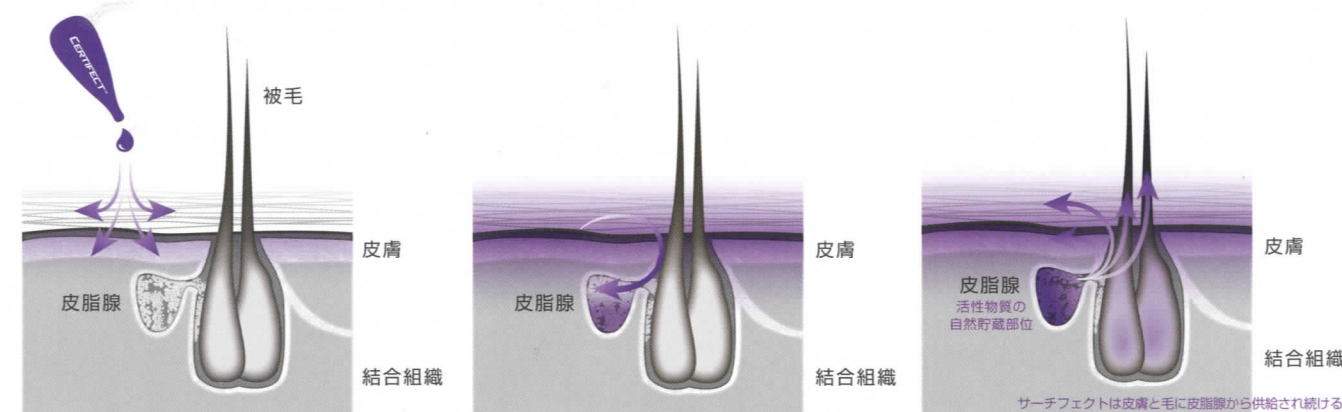


アミトラズ20%

(溶剤: エチルジグリコール、エタノール、酢酸オクチル)

サーチフェクトの作用機序

投与後24時間で犬の被毛全体に分布します。

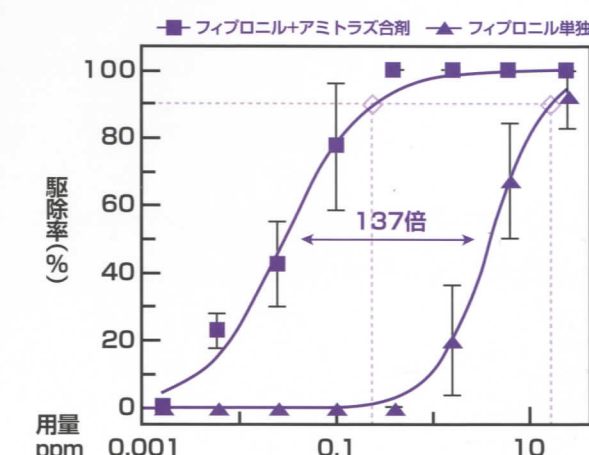


フィプロニルや(S)-メトプレンは、皮脂および皮脂腺への親和性が高く、皮脂腺から持続的に放出されるため、
長期間にわたって皮膚および被毛中に残留します。

フィプロニル + アミトラズ



フィプロニル単独およびフィプロニル+
アミトラズ合剤の24時間目における効果



フィプロニル+アミトラズ合剤はEC50で、単剤に比べて
137倍の駆除効果が確認されています。

有効成分フィプロニルとアミトラズの相乗効果が生む鉄壁のバリアで、
24時間以内にマダニを素早く駆除します。

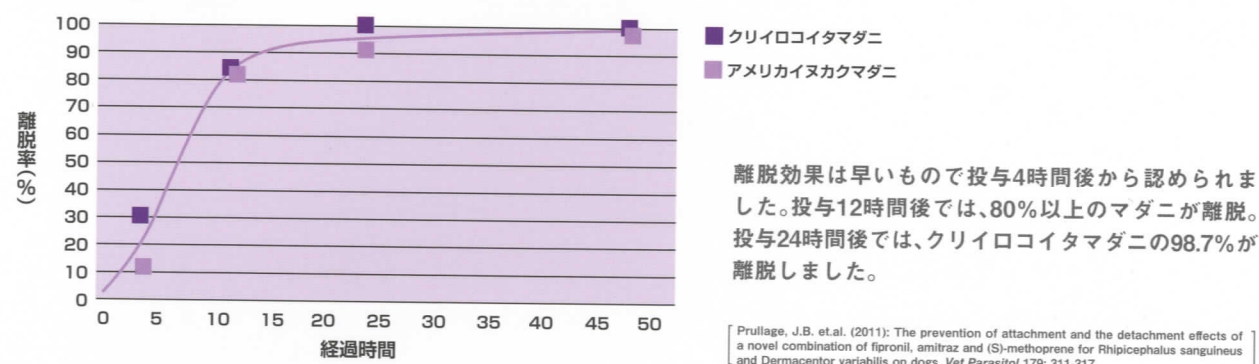
フィプロニルとアミトラズの組合せは、マダニに対して優れた有効性を発揮し、フィプロニル単独で観察されるノミに
対しても有効性を維持。また、マダニ駆除だけでなく、犬への吸着を防止し、離脱を引き起こすよう強く働きかけるので、
病原微生物の伝播の可能性を減らします。

サーチフェクトの効果について

効果の高いマダニ予防薬

サーチフェクトは付着したマダニを速やかに駆除するので、「マダニ媒介性疾患のリスク軽減」に関連する効能が日本で唯一承認。*Babesia canis*によるバベシア症および*Borrelia burgdorferi*によるライム病の感染機会を低減します。

マダニの離脱効果



即効性の高いマダニ予防薬

サーチフェクトは、投薬後7日目の犬にマダニを再寄生させた試験で、人工寄生後2時間から80%以上、24時間後にはほぼ100%の駆除効果が見られました。

暴露2時間後のマダニ減少率(%)

マダニ種		1日	7日	14日	21日	28日
クリロコイタマダニ	試験1	93.8	92.5	67.1	51.3	37.2
クリロコイタマダニ	試験2	98.0	98.0	—	—	—
アメリカイヌカクマダニ	試験1	94.1	87.4	63.7	32.9	31.3
アメリカイヌカクマダニ	試験2	96.0	92.2	10.6	22.3	15.6

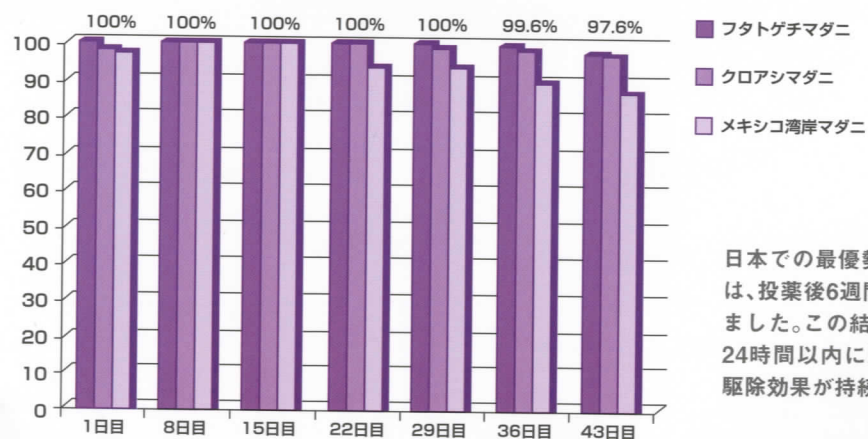
暴露2時間後の結果、7日目までは犬に寄生しようとしたマダニは2時間以内に迅速に駆除され、減少率は87.4%以上で、無投薬対照群よりも寄生数が有意に少ない結果となりました。28日目までも、無投薬対照群と比較して約30%のマダニ減少率があり、投与1ヵ月後でも吸着防止効果が認められました。

Prullage, J.B. et al. (2011): The prevention of attachment and the detachment effects of a novel combination of fipronil, amitraz and (S)-methoprene for Rhipicephalus sanguineus and Dermacentor variabilis on dogs. Vet Parasitol 179: 311-317.

持続性の高いマダニ予防薬

サーチフェクトは6週間効果が持続します(85%の有効性)。

マダニ再寄生24時間目の駆除効果

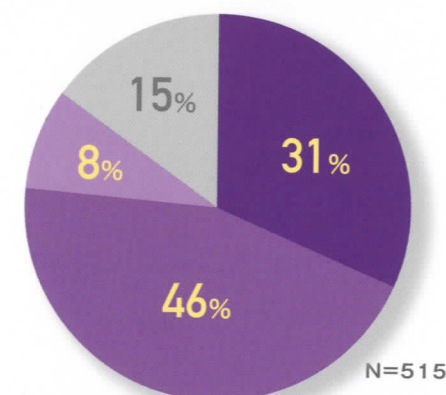


マダニに対する犬のオーナー様の意識について

マダニが犬に寄生することへの懸念度合い

マダニ寄生に対して心配している

- 常に心配している
- 時々心配している
- 春と秋だけ心配している
- 心配していない

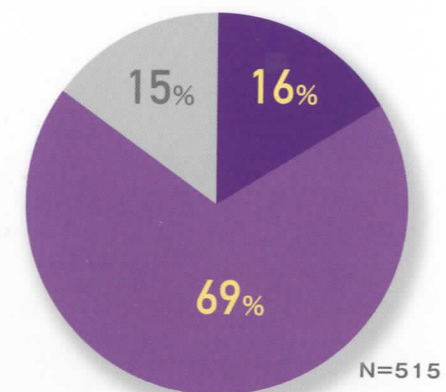


85%の犬のオーナー様が、マダニ寄生に対して心配しています。

バベシア症に対する認知・意識

マダニ寄生によるバベシア症の感染を認知している

- マダニにより感染することをよく知っている
- マダニによる感染は聞いたことがある
- マダニによる感染を知らなかった

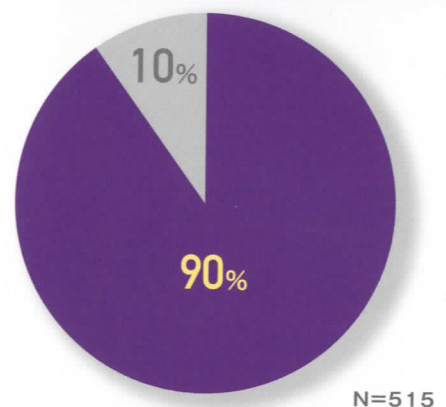


85%の犬のオーナー様が、マダニ寄生によるバベシア症の感染を認知しています。

犬のオーナー様が感じる製品特長別メリット

マダニの寄生予防、寄生したマダニを素早く引き離せることがメリットだと感じる

- YES
- NO



90%の犬のオーナー様が、マダニ寄生予防に対してメリットを感じています。

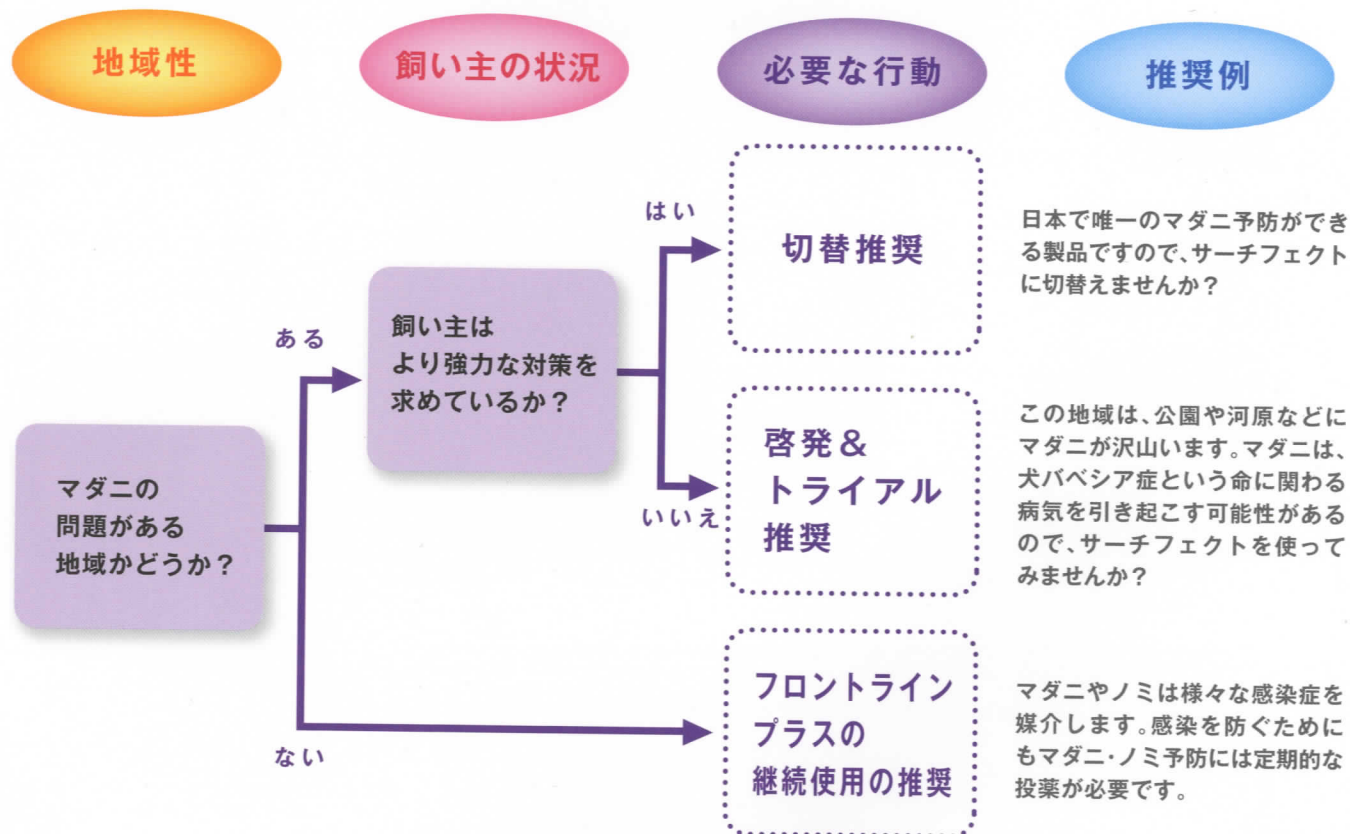
- 投薬後24時間以内に100%駆除できることをメリットだと感じる→YES:89%
 - (再寄生した)マダニ寄生後2時間から駆除効果があることをメリットと感じる→YES:85%
 - マダニ媒介性疾患を予防できることがメリットだと感じる→YES:89%
- N=515

株式会社アンテリオ調べ 調査地域:全国 調査対象者:20~69歳の一般男女へのインターネット調査 調査期間:2011年11月14日~18日(5日間) 対象者条件:次の5つの条件を満たした対象者 ①現在、イヌを飼っている方 ②主としてペットの世話をしている方 ③年に1回以上動物病院にかかっている方 ④昨年度ノミ・マダニ駆除製品を使用した方 ⑤イヌに使用したノミ・マダニ駆除製品を動物病院で購入した方

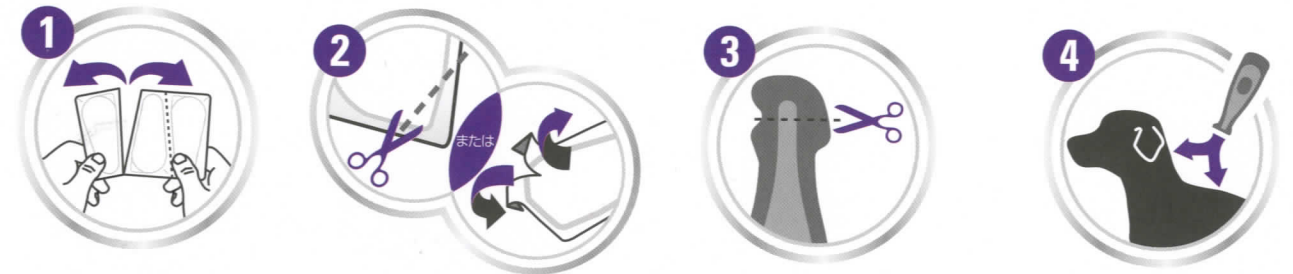
このような犬のオーナー様にお勧めください

- ・マダニの被害に悩まされている
- ・お散歩コースで草むらや河原に行く機会が多い
- ・マダニ予防をしっかりとしたい
- ・旅行などで山や河原など自然が多い地域に行く予定がある

サーチフェクト推奨プロセスのイメージ



使用方法



ミシン目に沿って1つ切り取ります。

ハサミを使い、点線に沿ってカットし、アルミシートをはがしてビペットを取り出します。あるいは、反対側にあるラインに沿って一度折り込み、手でジグザグの矢印の方向に向かってアルミシートを破き、ビペットを取り出します。

ビペットを絵のように垂直に立てます。顔や体から離れた状態で、ビペットの先をハサミでカットします。

皮膚が見えるように被毛をかき分けて、直接皮膚の上に滴下してください。ビペットの側面を両側から押し、後頭部と肩甲骨の間の2ヵ所に半量ずつ、全量を滴下します。

注意事項

- ・犬専用の製品です。犬以外の動物には絶対に使用しないでください。
- ・本剤は皮膚上に滴下する外用剤です。絶対に口に入れないでください。
- ・投薬後、犬が投薬部位を舐めると副作用が発現することがあります。乾くまで投薬部位を舐めないように注意してください。
- ・特に小型犬に投薬する場合は、液剤が投与部位のみにとどまらずに流れて、犬が舐める可能性がありますので注意してください。
- ・投薬後にアミトラス特有の副作用(元気がなくなるなど)がごく稀に見られます。様子がおかしいときは動物病院へご相談ください。
- ・アミトラス特有の臭いが多少あります。
- ・本剤投与後1日間は、水浴あるいはシャンプーを控えてください。

動物用医薬品

劇 サーチフェクト®

サーチフェクトは、フィプロニルと(S)-メトプレンを含有するフロントラインプラス ドッグにアミトラスを新たに配合した新しい犬専用のノミ・マダニ駆除剤です。特にマダニの寄生に関してはフィプロニルとアミトラスの相乗効果で、素早くマダニを駆除することでマダニの寄生予防、*Babesia canis*によるバベシア症及び*Borrelia burgdorferi*によるライム病の感染機会を低減させる効果を実現します。

【成分及び分量】	
フィプロニル/(S)-メトペン溶液1mL中	
フィプロニル	100.0mg
(S)-メトペン	90.0mg
アミトラス溶液1mL中	
アミトラス	200.0mg

【効能又は効果】

犬：ノミ及びマダニの駆除及び寄生予防、並びにそれに伴う *Babesia canis*によるバベシア症及び *Borrelia burgdorferi*によるライム病の感染機会の低減

【用法及び用量】

犬の背側頭蓋基部及び肩甲骨間の被毛を分け、次のビペット全量を皮膚上の2部位に半量ずつ直接滴下する。

体 重	容量規格
10kg未満	0.67mL / 0.40mL入りビペット
10～20kg未満	1.34mL / 0.80mL入りビペット
20～40kg未満	2.68mL / 1.60mL入りビペット

【使用上の注意】

【一般的な注意】

- (1) 本剤は獣医師に投与方法の指導を受けてから使用すること。
- (2) 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。
- (3) 本剤は定められた用法・用量を厳守すること。
- (4) 犬以外の動物には使用しないこと。ウサギにおいて重篤な副作用が認められることがあるので、特にウサギには使用しないこと。

【使用者に対する注意】

- (1) 内容液を直接手で触らないこと。
- (2) 喫煙や飲食をしながら投与しないこと。
- (3) 本剤投与後、完全に乾くまで(通常4時間程度)は投与部位に直接触れないこと。特に、3歳以下の幼児が投与後の犬に触れた場合、その手を口を持っていく可能性があり、体重あたりの薬剤暴露量も大人より大きくなるので、3歳以下の幼児がいる家庭で本剤を使用する場合は、投与部位が完全に乾くまで投与した犬と幼児との接触を完全に避けること。また、その後幼児が投与した犬に触れた場合は、必ず石けんで手をよく洗うこと。
- (5) 内容液が皮膚に付着した場合は、まれに一過性の皮膚反応が起こることがあるので、使用後は石けんで、手をよく洗うこと。
- (6) もし、誤って目に入った場合は直ちに流水中で洗い流すこと。刺激が続くような場合は、眼科医の診察を受けること。
- (7) 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。
- (8) アミトラスはモノアミン酸化酵素阻害剤(MAOI)であるので、MAOIを含有する薬剤の投与を受けている人が本剤を取り扱う場合には特に注意すること。
- (9) 化学物質過敏症の人は本剤との接触を避けること。

【犬に対する注意】

- 1 制限事項
- (1) 本剤は8週齢未満の子犬には投与しないこと。
- (2) 衰弱あるいは高齢の犬には、慎重に投与すること。
- (3) 本剤使用後1日間は、水浴あるいはシャンプーを控えることが望ましい。
- 2 副作用
- (1) 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。
- (2) 本剤の投与後、一過性の元気消失、血糖値の上昇等がみられることがある。

- (3) もし、動物が舐めた場合、一過性の流涎が観察されることがある。そのため、滴下部位を他の動物が舐めないように注意すること。
- (4) まれに、他の外用殺虫剤と同様に本剤の使用後、個体差による一過性の過敏症(投与部位の刺激による痒み、発赤、脱毛)が起こることがある。もし、症状が持続または悪化する場合は、直ちに獣医師に相談すること。

3 適用上の注意

- (1) 本剤は外用以外に使用しないこと。
- (2) 本剤はノミに対し7週間、マダニに対し6週間新規の寄生を防御することが確認されている。またノミの全ての発生ステージ(卵、幼虫、蛹)を6週間阻害することが確認されている。継続投与が必要な場合は、これらの寄生虫を防御する期間を考慮して行うこと。

【取扱上の注意】

使用済みの容器は、地方公共団体条例等に従い処分すること。

【保管上の注意】

- (1) 小児の手の届かないところに保管すること。
- (2) 直射日光を避け、なるべく湿気の少ない涼しいところに保管すること。

【その他の注意】

- (1) 本剤は、*Babesia gibsoni*によるバベシア症の感染機会の低減効果は確認されていない。
- (2) アミトラスは哺乳動物の中枢神経系においてキシラジンやメドミジン等の標的物質として知られるα₂アドレナリン受容体を活性化作用がある。α₂アドレナリン受容体の活性化作用はヨヒンビンやアチバメゾールによって拮抗される。
- (3) 本剤を2週間隔で3カ月間成犬に投与した安全性試験において、投与後に一過性の被毛のべつつきが認められた。
- (4) 本剤の投与後に毎週シャンプーを実施した試験において、3週間までマダニに対する有効性が認められた。
- (5) アミトラスを含有する薬剤を動物が舐めた場合、一過性の流涎、流涎、活動低下、低体温が認められることがあるという報告がある。

® サーチフェクトはメリアルの所有登録商標