



Optez pour le collier
de protection

Scalibor[®]

Collier de protection



TABLE DES MATIÈRES

3

Mode d'action et principe actif du collier de protection Scalibor®

5

Qu'est-ce que l'effet répulsif ?

6

Spectre d'action

7

Les dangers des tiques

9

Les dangers des puces

10

Les dangers des moustiques

14

Application pratique et sécurité

MODE D'ACTION DU COLLIER DE PROTECTION SCALIBOR®

QU'EST-CE QUI FAIT LE CARACTÈRE UNIQUE DU COLLIER DE PROTECTION SCALIBOR® ?

Le collier de protection Scalibor® repose sur une technologie innovante avec un mécanisme de libération breveté qui empêche le principe actif d'être libéré dans l'environnement. Le principe actif est libéré de manière homogène et atteint directement et exclusivement la peau du chien grâce à sa liposolubilité. En partant de la région du cou, le principe actif se répand sur tout le corps du chien.

QUEL EST LE PRINCIPE ACTIF DU COLLIER DE PROTECTION SCALIBOR® ?

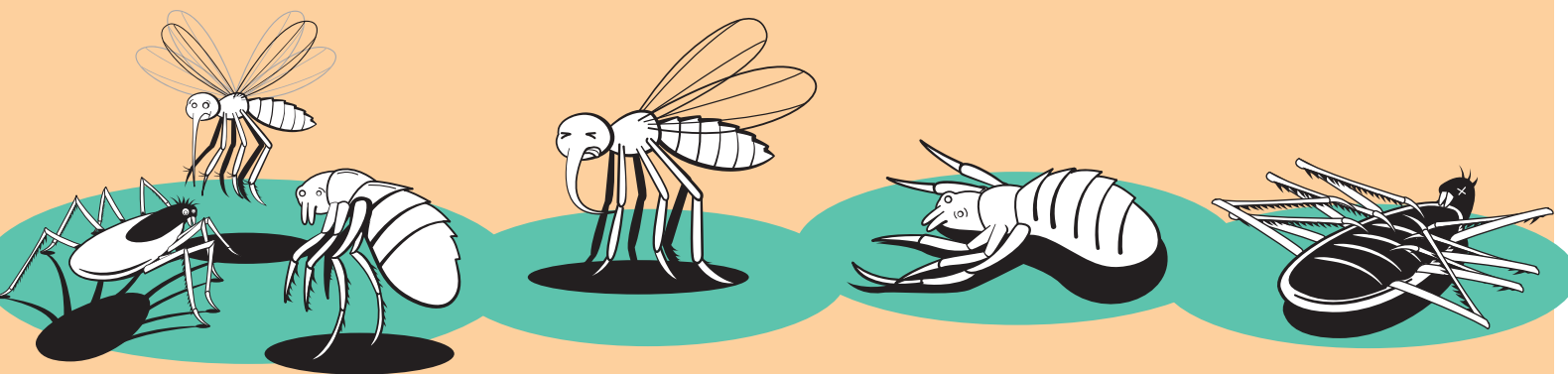
Le collier de protection Scalibor® contient de la deltaméthrine comme substance active insecticide et acaricide. La deltaméthrine est un pyréthrianoïde synthétique. C'est un analogue structurel du pyrèthre, un extrait floral du genre Chrysanthemum.



Protection du corps entier grâce au collier de protection Scalibor®

COMMENT LE COLLIER DE PROTECTION SCALIBOR® AGIT-IL ?

Le principe actif, la deltaméthrine, qui est distribué dans la couche lipidique (couche de graisse de la peau) dans tout le corps du chien, agit sur le parasite de plusieurs façons :

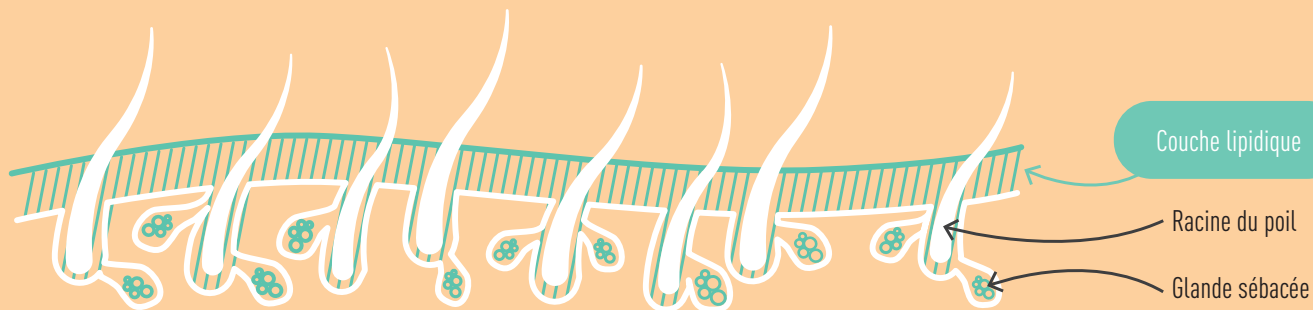


Effet répulsif
Les ectoparasites sont dissuadés et repoussés par le principe actif.

Effet antigorgement
Les intrus tenaces perdent l'appétit – ils ne sucent pas de sang.

Effet choc
Un bref séjour sur le pelage est sanctionné par la paralysie.

Effet létal
Le parasite tombe mort.



QU'EST-CE QUE L'EFFET RÉPULSIF ?

On appelle **effet répulsif** l'**effet dissuasif** des principes actifs sur les tiques et les insectes, qui empêche les parasites de se poser, de piquer ou de mordre les chiens traités. Après la mise en place du collier de protection Scalibor®, le principe actif est réparti uniformément dans la peau du chien. Même lors d'un bref contact des parasites avec le principe actif (la deltaméthrine), l'effet choc se produit et les parasites meurent rapidement.

Cela empêche les parasites de s'accrocher et de transmettre éventuellement des agents pathogènes, ainsi que de transmettre ultérieurement des agents pathogènes à des chiens non traités ou même à des humains.

La deltaméthrine appartient au groupe des pyréthri- noïdes. Ceux-ci sont connus pour leur effet dissuasif immédiat (répulsifs) et leur effet de destruction rapide (insecticides/acaricides) sur les parasites.

SPECTRE D'ACTION

CONTRE QUOI LE COLLIER DE PROTECTION SCALIBOR® AGIT-IL ?

Le collier de protection Scalibor® empêche une infestation par les tiques et la succion du sang par les phlébotomes (mouches des sables) et des moustiques communs (moustiques Culex). Même à faible concentration, il est très efficace contre tous les stades de développement des tiques, c'est-à-dire contre les larves, les nymphes et les tiques adultes (fig. 3).



Larves
env. 0,5 mm



Nymphes
env. 1,5 mm



Adultes
env. 5 - 15 mm

Tous les stades des tiques – donc aussi les larves et les nymphes à peine visibles – peuvent transmettre des agents pathogènes.

LES DANGERS DES TIQUES

Les tiques sont connues pour être des vecteurs de nombreux agents pathogènes tels que les borrélioses ou les babésioses, c'est-à-dire des agents pathogènes qui peuvent désormais provoquer aussi des maladies chez les animaux en Suisse. Il s'agit notamment des agents dits zoonotiques qui peuvent également être transmis à l'homme.

BORRÉLIOSIS

- bactéries hélicoïdales (spirochètes)
- également présentes en Suisse
- fièvre, fatigue
- agent zoonotique (la transmission à l'homme se fait par la tique)
- maladies de l'appareil locomoteur
- maladies du système nerveux
- maladies de la peau

BABÉSIOSIS (B. CANIS)

- parasite s'attaquant aux globules rouges
- également présentes en Suisse
- fièvre, fatigue, perte d'appétit, anémie, jaunisse, urine de couleur foncée





EHRlichias (E. CANIS)

- s'attaquent aux globules blancs
- présentes dans le monde entier dans les zones climatiques chaudes, bassin méditerranéen
- fièvre, gonflement de la rate et des ganglions lymphatiques
- tendance hémorragique accrue : saignements de nez, saignements des muqueuses, e. a.

ANAPLASMose (A. PHAGOCYTOPHILUM)

- l'agent pathogène s'attaque aux globules blancs
- également présente en Suisse
- agent zoonotique (la transmission à l'homme se fait par la tique)
- forte fièvre, fatigue, perte d'appétit, boiterie, éventuellement vomissements, diarrhée ou symptômes d'atteinte du système nerveux central

HEPATOZOON (H. CANIS)

- parasite s'attaquant aux globules blancs
- présent dans le monde entier dans les zones climatiques chaudes, bassin méditerranéen
- symptômes variables : fièvre, anémie, amaigrissement, perte d'appétit, écoulement nasal et oculaire, gonflement des ganglions lymphatiques, faiblesse musculaire

LES DANGERS DES PUCES

Les puces sont des parasites se nourrissant de sang, qui non seulement posent un problème d'hygiène, mais peuvent aussi transmettre des maladies dangereuses. Une infestation par des puces peut entraîner des démangeaisons, de l'eczéma, un amaigrissement, de l'anémie et des réactions allergiques à la salive des puces. Le fait que les puces soient des hôtes intermédiaires pour les ténias pose également problème. Les puces se reproduisent très rapidement, les conditions optimales pour une reproduction rapide sont des températures de 20 à 23 °C.

DERMATITE ALLERGIQUE AUX PIQÛRES DE PUCES

- la salive d'une puce transmise lors d'une piqûre peut provoquer une réaction allergique chez les chiens
- **Symptômes cliniques** : rougeurs, chute de poils, formation de croûtes, démangeaisons, altérations de la peau

TÉNIAS (*Dipylidium caninum*)

- infection du chien par ingestion (p. ex. lors du toilettage) de larves de puces qui portent en elles les stades infectieux du ténia. Une vermifugation est recommandée en cas d'infestation par des puces

ANÉMIE

- en particulier chez les chiots

Symptômes cliniques : pâleur des muqueuses, faiblesse, abattement



LES DANGERS DES MOUSTIQUES

Les moustiques peuvent également transmettre des agents pathogènes potentiellement mortels. Ainsi, les leishmanies – des parasites unicellulaires – sont transmises par la piqûre de phlébotomes et les larves de ver du cœur sont également transmises par les moustiques communs.

PHLÉBOTOMES – VECTEURS DE LA LEISHMANIOSE

Les phlébotomes, également appelés mouches des sables, sont de petits moustiques de 2,5 à 3 mm, poilus, de couleur sable et qui se nourrissent de sang. Ils ne bourdonnent pas et sont actifs au crépuscule et la nuit. Ils vivent dans les régions rurales, les zones boisées des villes ainsi que dans les jardins et les parcs. Dans les pays méditerranéens, la saison des phlébotomes commence en avril et se termine en novembre.

Les phlébotomes transmettent les agents pathogènes de la leishmaniose, qui sont présents dans les régions tropicales et subtropicales du monde entier ainsi que dans les pays du bassin méditerranéen. Les phlébotomes ont déjà été détectés dans le sud de l'Allemagne et dans le sud de la Suisse, mais là ils ne peuvent pas encore transmettre la leishmaniose.



1. QU'EST-CE QUE LA LEISHMANIOSE CANINE ?

C'est une maladie grave et souvent mortelle chez les chiens. La piqûre de petits moustiques, appelés phlébotomes ou mouches des sables, transmet au chien des protozoaires microscopiques appelés *Leishmania infantum*. Lorsque les moustiques sont empêchés de piquer, ils ne peuvent pas transmettre de leishmaniose. La vaccination est également un moyen de prévention.

2. OÙ LA LEISHMANIOSE EST-ELLE PRÉSENTE ?

Outre d'autres régions, elle est particulièrement présente en Amérique latine et dans tous les pays méditerranéens. Ces derniers sont notamment le Portugal, l'Espagne, la France, l'Italie, Malte, la Grèce, la Turquie, Israël, l'Égypte, la Libye, la Tunisie, l'Algérie et le Maroc.

3. QUELS SONT LES SYMPTÔMES CLINIQUES LES PLUS FRÉQUENTS ?

Le premier symptôme le plus courant est la perte de poils, en particulier autour des yeux et du museau. Au fur et à mesure que la maladie progresse, le chien perd du poids malgré un bon appétit. Des inflammations de la peau deviennent visibles, en particulier sur la tête et les pattes – précisément aux endroits où la peau entre en contact avec le sol lorsque le chien s'assied ou se couche. Aux stades ultérieurs de la maladie, les griffes sont souvent trop longues et cassantes. Une fois infectés, les chiens doivent souvent être traités à vie, car l'agent pathogène ne peut pas être totalement éliminé. Non traité, le chien finit par mourir d'insuffisance rénale.

4. QUE DOIS-JE FAIRE SI JE PENSE QUE MON CHIEN A CETTE MALADIE ?

Amenez votre chien chez votre vétérinaire. Celui/celle-ci prélèvera un échantillon de sang ou éventuellement de tissu et le fera analyser en conséquence.

LE MOUSTIQUE COMMUN – VECTEUR DE LARVES DU VER DU CŒUR

Culex pipiens, le moustique commun, est présent dans le monde entier et infeste les hommes et les animaux. Ce moustique est connu non seulement comme un insecte se nourrissant de sang dont les piqûres peuvent provoquer de fortes démangeaisons, mais aussi comme un vecteur de *Dirofilaria immitis*, le ver du cœur.



Ver du cœur

- ver de 10 à 30 cm de long
- vit dans le ventricule droit et l'artère pulmonaire
- cause des difficultés respiratoires, des problèmes de circulation, une embolie pulmonaire

APPLICATION PRATIQUE ET SÉCURITÉ

PENDANT COMBIEN DE TEMPS LE COLLIER DE PROTECTION SCALIBOR® AGIT-IL ?

Le collier de protection Scalibor® agit pendant une période allant jusqu'à six mois contre les tiques, les phlébotomes et le moustique commun (*Culex pipiens*), donc pendant tout un semestre estival. Cependant, en raison du réchauffement climatique, on peut s'attendre à ce que les tiques soient actives toute l'année. C'est pourquoi une prophylaxie contre les tiques et les moustiques doit être effectuée pendant une période prolongée.

QUAND LE COLLIER DE PROTECTION SCALIBOR® DEVIENT-IL EFFICACE ?

L'efficacité maximale du collier n'est atteinte qu'au bout d'une semaine. Il est donc préférable de mettre en place le collier au moins une semaine avant le début de la période de protection souhaitée. Ceci doit être pris en compte en particulier lors de la planification de voyages dans la région méditerranéenne pour la protection contre les phlébotomes (vecteurs de la leishmaniose) et les moustiques communs (vecteurs des vers du cœur).

LE COLLIER DE PROTECTION SCALIBOR® A-T-IL UNE ODEUR ?

Les colliers contre les tiques ont souvent une odeur désagréable. Par contre, le collier de protection Scalibor® est totalement inodore.



L'EFFICACITÉ DU COLLIER DE PROTECTION SCALIBOR® EST-ELLE COMPROMISE S'IL EST MOUILLÉ ?

Non, le contact avec l'eau, p. ex. lors d'une promenade sous la pluie ou d'une baignade, n'affecte pas l'efficacité du collier de protection Scalibor®. La deltaméthrine est liposoluble (lipophile) et donc pratiquement insoluble dans l'eau.

À PARTIR DE QUEL ÂGE PUIS-JE UTILISER LE COLLIER DE PROTECTION SCALIBOR® ?

Grâce à sa bonne tolérance, le collier de protection Scalibor® peut être mis en place chez les chiots dès l'âge de sept semaines.

PUIS-JE METTRE LE COLLIER DE PROTECTION SCALIBOR® AUSSI À MA CHIENNE EN GESTATION OU EN LACTATION ?

Oui, le collier de protection Scalibor® peut également être utilisé chez les chiennes en gestation ou en lactation et chez les chiennes reproductrices. Des études sur des animaux de laboratoire n'ont montré aucun indice d'effets tératogènes, embryotoxiques, mutagènes ou néfastes sur la capacité de reproduction des mères.

L'UTILISATION DU COLLIER DE PROTECTION SCALIBOR® EST-ELLE CONTRAIGNANTE POUR MON CHIEN ?

Non, le collier libère le principe actif quotidiennement en petites quantités, immédiatement réparties dans la couche lipidique de la peau du chien. En partant de la région du cou, le principe actif se répand continuellement sur tout le corps du chien. Il s'agit d'une méthode très douce, mais cela signifie aussi que le collier de protection Scalibor® doit être porté en permanence, même pendant la nuit, pour maintenir des taux de deltaméthrine efficaces.

Des tests sanguins effectués sur des chiens portant le collier de protection Scalibor® ont montré que la deltaméthrine n'est pratiquement pas résorbée par la peau.

LE COLLIER DE PROTECTION SCALIBOR® EST-IL SÛR POUR LES ENFANTS ET LES PROPRIÉTAIRES DE CHIENS ?

L'étendue de la contamination potentielle des mains par la deltaméthrine en caressant des chiens portant le collier de protection Scalibor® a été étudiée. La détection de la deltaméthrine a été réalisée à l'aide d'une méthode HPLC validée.

Cette étude montre que l'absorption orale quotidienne de deltaméthrine en caressant le chien puis en portant les mains et les doigts à la bouche, même avec une absorption de 100%, est bien inférieure à la dose journalière admissible (DJA) de 10 µg/kg de poids corporel. Même en cas d'absorption orale quotidienne de la quantité maximale possible calculée chez un enfant, aucun risque pertinent n'est à prévoir selon la définition de la valeur de la DJA, d'autant plus que la valeur de la DJA considérée comme valeur limite est calculée pour une absorption quotidienne à vie. La quantité **maximale** ingérable possible de deltaméthrine ainsi déterminée pour un enfant de 10 kg ne représente que **1/10 de la valeur de la DJA**.

Valeur de la DJA (dose journalière admissible, en anglais ADI « acceptable daily intake »)

- Quantité d'une substance présente dans les aliments qui peut être ingérée **chaque jour pendant toute une vie** sans risque appréciable pour la santé
- Déterminée par les groupes d'experts de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et la FAO sur la base des connaissances toxicologiques



QUE DOIS-JE PRENDRE EN COMPTE LORS DE LA MISE EN PLACE DU COLLIER DE PROTECTION SCALIBOR® ?

Seul un collier correctement fixé garantit une libération continue et efficace du principe actif. L'objectif est de permettre la plus grande surface de contact possible entre le collier et la surface du cou du chien pendant toute la durée du port. Pour ce faire, il faut fixer le collier de manière à pouvoir passer deux doigts entre le collier et le cou. Couper l'excédent à 5 cm. Ainsi, pour les chiens qui grandissent encore, le collier peut être aisément adapté au tour de cou.



Retirer le collier du sachet scellé et le placer sans serrer autour du cou du chien. Passer l'extrémité à travers la boucle.



Ajuster le collier de manière à pouvoir passer deux doigts entre le collier et le cou du chien.



Couper l'excédent du collier à 5 cm de la boucle.



Ceci est un médicament autorisé.
Lisez la notice d'emballage.

Scalibor[®]
Protectorband

Efficacité :
pendant jusqu'à
6 mois

Étanche

Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Septembre

Utilisation
facile

Inodore

PROTÈGE LE CHIEN CONTRE...



les tiques



les puces



les phlébotomes
(vecteurs de la leishmaniose)



les moustiques
(vecteurs du ver du cœur)

210264/CH/Me/22/1500 / CH-SCA-22030001



Copyright © 2022 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved.