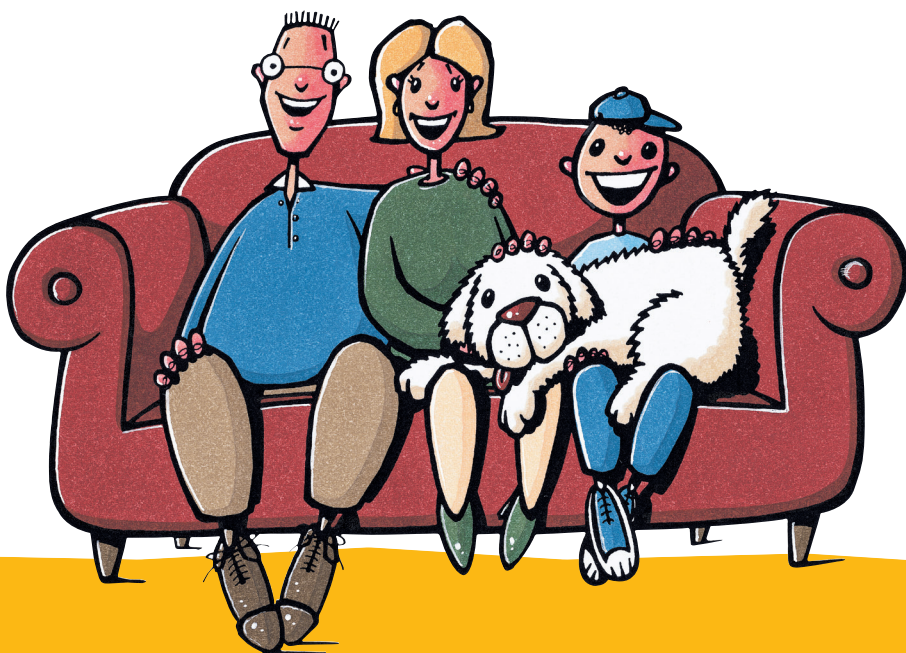


Факти за **Scalibor® Protector Band**





1. Што го прави Scalibor единствен?

Повеќето околувратници користат основен технолошки процес, каде активната состојка испарува од површината на синтетичкиот околувратник. Спротивно од тоа, Scalibor користи технолошки напредна пластична матрица заситена со комплекс кој ја содржи активната супстанца. Со текот на времето и со движењата на кожата и крзното (триење), активната состојка се ослободува како прав континуирано и регуларно. Активната состојка- која е повеќе растворлива во масти отколку во вода- формира депо во липидниот слој на кожата. Scalibor им овозможува заштита на кучињата од 6 месеци против надворешни паразити благодареејќи на единствената напредна Protector Band технологија.

2. Која активна состојка ја содржи Scalibor Protector Band?

Scalibor Protector Band ја содржи втората генерација на пиретроиден делтаметрин. Пиретроидите се големо семејство на синтетички инсектициди (што значи "убива инсекти") и акарициди (што значи "убива крлежи"). Тие имаат повисока ефикасност и поголема хемиска стабилност од нивните природни претходници на пиретрин - кои се произведуваат од цвеќињата на семејството Хризантема. Секој член на семејството на пиретроиди има свои специфични карактеристики. Делтаметрин се карактеризира со тоа што е многу ефикасен дури и во многу ниски концентрации, липофилен и стабилен на светлина, што го прави одлична активна состојка за употреба во Scalibor Protector Band.

3. Како работи Scalibor Protector Band?

Делтаметринот селективно го напаѓа нервниот систем на инсектите и крлежите и ги онеспособува, поради што не можат да се хранат и репродуцираат. Тој дејствува многу селективно и предизвикува неколку значајни ефекти кај осетливите паразити:

- Оневозможува хранење- дури и при ниски концентрации, делтаметринот го намалува или спречува хранењето на инсектот или крлежот. Ова е многу важно во спречувањето на пренесувањето на сериозни болести што ги носат инсектите и крлежите.
- Уништување - со изменување на протоколот на натриумови јони преку малите канали, делтаметринот ја зголемува електричната активност во нервниот систем на инсектот, што доведува до губење на координацијата, непредвидливо движење и парализа на инсектите и крлежите.
- Летално- ги убива инсектите и крлежите.



4. **За што се користи Scalibor Protector Band?**



Scalibor Protector Band се користи кај кучињата да спречи инфестација и каснување од инсекти и крлежи. Ефективно превенира убоди и каснувања од флеботомите-песочни мушички кои се хранат со крв - вектори на кучешка лајшманиоза - и обичните комарци (*Culex species*) - вектори на срцев црв (Дирофиларија). Scalibor Protector Band е ефективен во превенцијата од инфестации од крлежи како што се *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*, американскиот кучешки крлеж (*Dermacentor variabilis*) - одговорен за пренос на *Borrelia*, *Babesia*, *Ehrlichia*, *Anaplasma* и *Hepatozoon*. Делтаметринот е ефективен не само за возрасните крлежи туку и за развојните форми на крлежите, дури и при релативно ниски концентрации кои се ослободуваат на кожата од Scalibor Protector Band. Тој е исто така високо ефективен дури и кога има тешка инфестација. Scalibor Protector Band ги одбива, го спречува хранењето и ги убива песочните мушички и комарци кои ги касаат животните и обезбедува заштита од многу видови крлежи до 6 месеци.

5. **Како изгледа Scalibor Protector Band?**



Scalibor Protector Band е нормално бел*. Делтаметринот е стабилен на сончева светлина и Scalibor Protector Band е отпорен на вода. Scalibor Protector Band е погоден за употреба во сите климати и успешно се користи во целиот свет. За време на редовна употреба, Scalibor Protector Band може малку да ја менува бојата. Понекогаш по продолжено складирање околувратникот има прашкаст изглед. Ова се должи на ослободување на ограничена количина на матрицата за време на транзит и / или складирање. Scalibor Protector Band може да биде нежно избришан со влажна ткаенина за да се отстрани било кој лабав прав или нечистотија која се акумулирала

* содржи титаниум диоксид

6. **Како се аплицира Scalibor Protector Band?**

Scalibor Protector Band треба да се прилагоди за да има максимален можен контакт помеѓу околувратникот и површината на вратот на кучето за да се осигура континуирано ослободување на делтаметрин. Осигурајте го Scalibor Protector Band околу токата¹ би се ставил нормален околувратник² го Scalibor Protector Band токата¹ да се еден до друг¹ околувратникот го околу 5 см





после токата. Се препорачува проверка на секои 2-3 недели, да се осигура дека Scalibor Protector Band сеуште е соодветно наместен. Ако кучето е во раст, внимавајте соодветно да го олабавувате околувратникот како што расте кучето.

7. Кога треба да се користи Scalibor Protector Band?

Песочните мушички и комарците не се многу активни кога амбиенталната температура е под 16°C и 14°C соодветно. Крлежите пак можат да се активираат кога амбиенталната температура ќе се покачи над 7°C.

По прикачувањето на Scalibor Protector Band треба малку време- барем една недела, за активната состојка делтаметрин да се ослободи од каишката и да се дистрибуира низ целата телесна површина во липидниот слој на кожата. Тоа значи дека за оптимални резултати, Scalibor Protector Band треба да се стави доволно рано во пролет секоја година или пред патување и најмалку една недела пред изложувањето на надворешни паразити. Во некои делови на светот, надворешни паразити се наоѓаат во текот на целата година или нивната активност се протега надвор од периодот на заштита обезбедена од Scalibor Protector Band. За да се избегне празнина во заштитата, важно е Scalibor Protector Band повторно да се примени навремено. Прашајте го вашиот ветеринар како да обезбедите оптимална паразитна заштита за вашето куче во текот на целата година согласно потребите.



8. Дали Scalibor Protector Band има резидуални ефекти?

Scalibor Protector Band е дизајниран за континуирана употреба по апликација и ова е потребно за одржување на депото на делтаметрин во мрсниот слој на кожата. Непречено и ефикасно ослободување на делтаметрин е можно само ако Protector Band е правилно наместен.

9. Какви ефекти има Scalibor Protector Band на моето куче?

Нивото на делтаметрин останува под границата на откривање (5 нг / мл) и на многу чувствителните лабораториски методи кај куќиња третирани со Scalibor Protector Band, покажувајќи дека не продираат низ кожата. Покрај тоа, делтаметрин е најмалку 2600 пати повеќе токсичен за инсектите отколку што е за цицачите. Овој висок терапевтски индекс значи дека Scalibor Protector Band има многу широка заштитна маргина. Дури и ако кучето го јаде или цвака Scalibor Protector Band, сите знаци кои се развиваат се обично благи (лигавење,



губење на координацијата, дијареа), трае само неколку дена и генерално не се опасни по живот. Повремено, кучињата од различни раси можат да покажат знаци на непријатност веднаш по примената на Scalibor Protector Band. Ако ова се случи, Scalibor Protector Band треба да се отстрани и да се избрише пред да биде заменет неколку дена подоцна. Контакттирајте со вашиот ветеринар за понатамошни совети.



10. Дали Scalibor Protector Band може да се користи кога во домот има и други миленици?

Се знае дека мачките се особено чувствителни на пиретроиди - до таква мера што повеќето пиретроидни производи не се погодни за употреба во домаќинства со мачки. Делтаметрин од Scalibor Protector Band се ослободува со триење и при релативно ниски и константни концентрации во мрсниот слој на површината на кожата на третираното куче. Износот на делтаметрин на кој мачката би можела потенцијално да биде изложена, на пр. со лижење на третирано куче ќе биде прилично мало занемарливо. Не е познато дека Scalibor Protector Band предизвикува проблеми кај мачките кои живеат со кучиња кои носат Scalibor Protector Band.



Кафезните птици се некогаш слободни во домот и можат да дојдат во контакт со кучињата кои имаат применета Scalibor Protector Band. Делтаметрин е со многу ниска токсичност кај птиците, па дури и птица која доаѓа во допир со влакната од куче што носи Scalibor Protector Band е со низок ризик.

11. Дали Scalibor Protector Band има мирис?

Scalibor Protector Band е произведен со посебна, напредна и уникатна технологија и нема мирис - за разлика од другите инсектицидни околувратници.



12. Дали Scalibor Protector Band е отпорен на вода?

Лабораториски испитувања покажаа дека директен контакт со свежа вода не влијае на постојаното ослободување на делтаметрин од Scalibor Protector Band. Покрај тоа, делтаметринот од Scalibor Protector Band се наоѓа во мрсниот слој на кожата, што не е засегнато со повремени контакти со вода. Ова значи дека повремениот контакт со вода - како на пример за време на прошетка по дожд или кратко пливање - не треба да влијае на ослободување на делтаметрин од Scalibor Protector Band на кожата на кучето. Во многу земји, се препорачува да се отстрани Scalibor Protector Band пред пливање или капење.



13.

ELS/TadBch/Wfad4S` VI

Scalibor Protector Band е тестиран директно кај кученца стари седум недели, како и кај брени и доилки. Се покажало дека Scalibor Protector Band нема негативни ефекти врз способноста на кучките да се парат. Scalibor Protector Band, исто така, немаше ефекти врз кученца на третирани кучки и може да се примени кај кученца од седум недели. Бидејќи кученцата интензивно растат, посебно внимание треба да се посвети на правилно поставување на Scalibor Protector Band и редовно да се проверува. Нема други ограничувања во однос на возраста или тежината за Scalibor Protector Band. Тој добро се поднесува од кученца на возраст од седум недели и возрастни кучиња. Коли и слични раси имаат генетски дефект (mdr1) што значи дека некои лекови може да достигнат токсични концентрации во мозокот што резултира со нервни знаци. Пиретроидите (како што е делтаметрин) не се таложат кај кучињата со овој генетски дефект. Освен тоа, делтаметринот од Scalibor Protector Band не навлегува од површината на кожата на кучето во телото. Чивавите се сметаат за особено чувствителни на некои инсектициди / акарициди, но не и на пиретроиди како што е делтаметрин. Scalibor Protector Band може да се користи за сите раси на кучиња. Не треба да се применува на кучиња со екстензивни или тешки лезии на кожата поради алергиска или заразна болест на кожата. Консултирајте се со вашиот ветеринар ако сакате да бидете сигурни дека Scalibor Protector Band е погоден за вашето куче.



14. Колку трае дејството на Scalibor Protector Band?

Scalibor Protector Band мора да се примени најмалку една недела пред потенцијалната инфекција, бидејќи е потребно најмалку една недела пред значителни концентрации на делтаметрин да се распоредат во липидниот слој на кожата преку целото тело. Откако ќе се достигнат овие концентрации, тие се одржуваат за остатокот од периодот што го носи кучето. Единствената напредна Scalibor Protector Band технологија им обезбедува на кучињата до 6 месеци заштита од надворешни паразити како што се комарци и крлежи и до 12 месеци заштита од песочни мушички.



15. Може ли да го користам Scalibor Protector Band ако моето куче прима други медикаменти?



По примена на Scalibor Protector Band, делтаметринот се шири на површината на кожата на кучето во липидниот слој и не е забележано да помине низ кожата во телото или да влезе во крвотокот. За време на теренски испитувања, Scalibor Protector Band се применуваше за кучиња без ограничувања за употреба на други лекови - со исклучок на повеќето други производи против надворешни паразити. Недостатокот на системска апсорпција на делтаметрин значи дека нема ризик од интеракција со системските лекови. Една мала студија покажала дека Scalibor Protector Band може да се комбинира со производи кои содржат фипронил ако е индицирано. Исто така може да се комбинира со производи кои содржат флураланер. Консултирајте се со вашиот ветеринар ако имате прашања во врска со лекот на вашето куче и Scalibor Protector Band.

16. Кои ефекти Scalibor Protector Band може да ги има на мене?

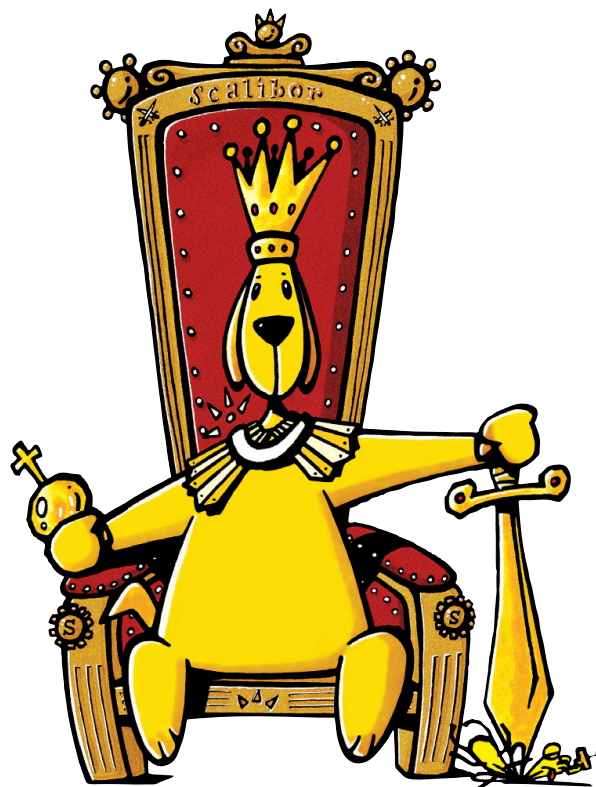
Делтаметрин се користи нашироко во земјоделството, за борба против надворешните паразити на животните за производство на храна, како и за контрола на вектори на маларија - каде е што се користи за да се импрегнираат мрежи против комарци - како и за контрола на домашните штетници и за третман на вошки. Има широка безбедносна маргина. Scalibor Protector Band е лесен за употреба и е многу ефикасен, но секогаш треба да се третира со почит и применет според упатствата. Истражувањата покажаа дека количината на делтаметрин која се отстранува при галење е помалку од 10% од прифатливиот дневен внес * од 10 mg / kg. Сепак, треба да се почитува нормална хигиена - треба да ги миете рацете во млека вода по примена на Scalibor Protector Band или после играње со вашето куче и пред јадење за да избегнете случајно ингестија или потенцијална иритација на очите, устата или носот.



* Acceptable Daily Intake or ADI is estimated by dividing the 'No Observed Adverse Effect Level' (NOAEL) in animals by a safety factor. This is a measure of the amount of a specific substance in food or drinking water that can be ingested (orally) over a lifetime without an appreciable health risk. ADI is expressed by body mass, usually in milligrams (of the substance) per kilograms of body mass per day.



За повеќе информации посетете ја страната www.esccap.org and www.scalibor.com.



Intervet International bv
PO Box 31, 5830 AA Boxmeer
The Netherlands
Phone: +31 (0)485 587600
Fax: +31 (0)485 577333
E-mail: info@merck.com
www.msd-animal-health.com



За повеќе информации за производот, побарајте не на fb: VITA VET