Geraniol u psów – jak działa ten naturalny środek przeciwkleszczowy

Vetura i Dr. Ilse Ertl • Ostatnia aktualizacja: 19. października 2026

Dr. Ilse Ertl

Artykuł ten powstał we współpracy z lekarką weterynarii dr Ilse Ertl. Od 20 lat prowadzi ona własną praktykę weterynaryjną specjalizującą się w małych zwierzętach w pobliżu Monachium i chętnie dzieli się swoją wiedzą z zainteresowanymi właścicielami psów.

Udostępnij wpis:

Kiedy właściciel psa przychodzi do mojego gabinetu z pytaniem o naturalną ochronę przed kleszczami, prawie zawsze pada jedno słowo – geraniol. I słusznie. Geraniol stosowany u psów jest naturalną substancją czynną, chemicznie określana jako alkohol allilowy z grupy monoterpenów, która odstrasza kleszcze i pchły poprzez oddziaływanie na ich zmysł węchu. Uważany jest za naturalną alternatywę dla chemicznych środków przeciwkleszczowych i działa jako tzw. repelent. Jako taki geraniol niezawodnie odstrasza, ma jednak krótszy czas działania niż preparaty chemiczne i wymaga przestrzegania jasnych zasad bezpieczeństwa – zwłaszcza w gospodarstwach domowych, w których przebywają koty.

Spis treści

Chcesz przeczytać ten artykuł później? Pobierz artykuł w formacie PDF

Najważniejsze punkty w skrócie

1. **Działanie**
   Geraniol to naturalna substancja czynna, która odstrasza kleszcze i pchły poprzez działanie na zmysł węchu. Jako środek odstraszający działa niezawodnie, jednak zazwyczaj zapewnia krótszy czas ochrony niż środki chemiczne.
2. **Stosowanie**
   Dawkowanie zależy od konkretnego produktu. Preparat Vetura Spot-on podaje się w dawkach zależnych od masy ciała i powtarza co dwa tygodnie.
3. **Bezpieczeństwo**
   W gospodarstwach domowych, w których przebywają koty, a także w przypadku wrażliwych psów, szczeniąt, ciężarnych suczek oraz osób cierpiących na epilepsję należy zachować szczególną ostrożność. W takich przypadkach preparat należy stosować wyłącznie po konsultacji z weterynarzem.

Czy geraniol stanowi skuteczną naturalną ochronę przed kleszczami u psów?

Krótka odpowiedź z punktu widzenia weterynarii: Tak, geraniol u psów może skutecznie zwalczać kleszcze i jak zapobiegać pojawianiu się pcheł. Musisz jednak zrozumieć, na jakiej zasadzie działa ten efekt. W stężeniach zwykle stosowanych u psów dominuje działanie odstraszające — w wyższych dawkach geraniol działa również jako środek owadobójczy kontaktowy. Substancja zapachowa niekoniecznie zabija pasożyty, ale odstrasza je swoim nieprzyjemnym zapachem, w najlepszym przypadku zanim kleszcz w ogóle ugryzie.

To właśnie ta kluczowa kwestia często umyka w wielu obietnicach reklamowych. W mojej praktyce często spotykam się z rozczarowaniem, gdy właściciele oczekują od naturalnej alternatywy tego samego, co od środka chemicznego. Środek odstraszający wymaga współpracy. Obejmuje to regularne ponowne stosowanie preparatu oraz konsekwentne sprawdzanie czworonoga po spacerze. Dla psów przebywających na obszarach o umiarkowanym występowaniu kleszczy, dla właścicieli dbających o zdrowie zwierząt oraz dla tych, którzy chcieliby zrezygnować z klasycznych środków owadobójczych kontaktowych, środek odstraszający owady na bazie geraniolu stanowi opcję, którą należy poważnie rozważyć, nie tylko jako naturalna ochrona przed kleszczami dla psów, ale także jako środek chroniący przed pchłami.

Ten naturalny środek osiąga swoje granice przy bardzo dużej liczebności kleszczy, w regionach ryzyka o wysokim wskaźniku przenoszenia chorób lub w przypadku psów, które ze względów zdrowotnych wymagają nieprzerwanej ochrony. W takich sytuacjach szczególnie wyraźnie widać, jak bardzo różnią się między sobą poszczególne środki przeciwkleszczowe dla psów. W takich przypadkach wskazana jest konsultacja z weterynarzem.

Czym jest geraniol i skąd pochodzi ta substancja czynna?

Geraniol należy chemicznie do grupy acyklicznych monoterpenowych alkoholi allilowych i ma wzór cząsteczkowy $C_{10}H_{18}O$. Mówiąc prościej, jest to naturalny alkohol o kwiatowym zapachu, występujący w wielu olejkach eterycznych.

Substancję tę pozyskuje się przede wszystkim z roślin o wysokiej zawartości tego związku. Należą do nich geranium różane, palmarosa i cytronella; ponadto występuje ona w olejkach z róży i trawy cytrynowej. Właśnie to roślinne pochodzenie sprawia, że geraniol jest atrakcyjny dla wielu właścicieli zwierząt, którzy poszukują naturalnego środka odstraszającego owady. Równie powszechny jest również olej kokosowy przeciwko kleszczom jako wersja domowej roboty.

Ważne jest zaklasyfikowanie: „Naturalne" nie oznacza automatycznie „nieszkodliwe". Również roślinne olejki eteryczne mogą w niewłaściwym stężeniu działać toksycznie, wywoływać podrażnienia skóry lub reakcje alergiczne.

Jak geraniol działa przeciwko kleszczom, pchłom i roztoczom

Mechanizm działania opiera się na oddziaływaniu na narządy zmysłów pasożytów. Kleszcze i pchły w znacznym stopniu orientują się za pomocą węchu i bodźców chemicznych, aby znaleźć żywiciela. Substancja zapachowa podrażnia te receptory i zakłóca orientację w stopniu na tyle trwałym, że pasożyt unika psa jako potencjalnego żywiciela.

W przypadku kleszczy, które przyczepiają się do przechodzących zwierząt w wysokiej trawie lub zaroślach, zapach ten działa jak niewidzialna bariera. Pchły reagują podobnie niechętnie, a geraniol można stosować u psów również przeciwko niektórym roztoczom, wszy i weszom włosowym. Siła działania odstraszającego zależy od stężenia, rozmieszczenia na sierści oraz świeżości preparatu.

Środek odstraszający zamiast środka owadobójczego: zasadnicza różnica

Jak już wspomniano na początku, substancja czynna odstrasza kleszcza przed ukąszeniem. Drażniący zapach tak silnie oddziałuje na receptory węchowe, że kleszcz w ogóle nie zbliża się do żywiciela. Jeśli kleszcz nie przyczepi się, zmniejsza się jednocześnie ryzyko przeniesienia chorób, na przykład borelioza u psów. Boreliozy przenoszone są najwcześniej po 16–24 godzinach od momentu przyczepienia się kleszcza — codzienne sprawdzanie ciała może zapobiec zakażeniu. Właśnie to sprawia, że ochrona przed kleszczami jest tak skuteczna, o ile jest konsekwentnie stosowana.

Jak szybko działa geraniol i jak długo utrzymuje się jego działanie ochronne?

To, jak szybko działa środek odstraszający kleszcze i jak długo utrzymuje się jego działanie, nie zależy wyłącznie od geraniolu. Decydujące znaczenie mają: cała formuła preparatu, stężenie, postać leku oraz sposób rozprowadzenia na skórze. Często przecenia się jednak ilość dowodów naukowych potwierdzających czas działania repelentów pochodzenia roślinnego.

W przypadku preparatu typu „spot-on" o działaniu złożonym mogą obowiązywać inne odstępy czasowe. W przypadku **Vetura – ochrona przed kleszczami** składniki aktywne rozprowadzają się po naturalnej warstwie sebum skóry. Według producenta efekt pojawia się zazwyczaj w ciągu jednego do trzech dni. Zabieg powtarza się co dwa tygodnie. Po dłuższym kontakcie z wodą należy ponownie nałożyć produkt. Decydujące znaczenie mają wskazówki dotyczące danego produktu.

Jak prawidłowo stosować i dawkować geraniol u psów

Geraniol występuje w różnych preparatach chroniących przed kleszczami, na przykład w obrożach i złożonych preparatach typu „spot-on". Dlatego nie można ogólnie określić dawkowania i częstotliwości stosowania dla wszystkich preparatów. Decydujące znaczenie mają konkretny skład, stężenie składników oraz forma podania.

Ten Vetura – środek przeciw kleszczom dla psów nie jest preparatem zawierającym wyłącznie geraniol, lecz naturalnym środkiem typu „spot-on". Łączy w sobie Saltidin, ekstrakt z margosy i olejek z eukaliptusa cytrynowego z olejem kokosowym, olejkiem laurowym, olejkiem eukaliptusowym oraz olejkiem geraniowym. Formuła preparatu została opracowana tak, aby odstraszać kleszcze i inne pasożyty poprzez oddziaływanie na ich zmysł węchu.

Złota zasada brzmi zatem: mniej eksperymentować, a bardziej kierować się wskazówkami dotyczącymi danego produktu. Również w przypadku preparatów pochodzenia roślinnego zbyt wysokie dawkowanie może wywołać podrażnienia skóry lub reakcje niepożądane.

Vetura Krople na Kleszcze dla Psa dzięki formule opartej na składnikach naturalnych zapewnia skuteczną ochronę.

O produkcie →

W magazynie: w 3-4 dni robocze u ciebie

Dawkowanie w zależności od masy ciała – stosowanie preparatu Vetura Spot-on

Dawkowanie preparatu Vetura Spot-on zależy od masy ciała psa. Zgodnie z zaleceniami producenta na skórę należy nanieść jedną kroplę na każde dwa kilogramy masy ciała. Poniższa tabela zawiera podsumowanie najważniejszych wskazówek dotyczących stosowania.

Punkt zastosowania	informacje producenta
Dawkowanie	1 kropla na każde 2 kg masy ciała
Punkt przyjmowania zgłoszeń	Bezpośrednio na skórę na karku, między łopatkami
Dodatkowe miejsce składania zamówień	W przypadku dużych psów lub gęstej sierści preparat można nałożyć na obszar u nasady ogona
Stały odstęp czasu	Stosować co dwa tygodnie
Pierwsze zastosowanie	Na początek nałóż tylko jedną kroplę, aby sprawdzić, czy produkt jest dobrze tolerowany
Kontakt z wodą	Po dłuższej kąpieli lub pływaniu nałożyć ponownie
Limit wieku	Nie nadaje się dla szczeniąt poniżej trzech miesięcy
Limit wagowy	Nie nadaje się dla psów o masie poniżej dwóch kilogramów

Powyższe wskazówki dotyczące dawkowania odnoszą się wyłącznie do środka przeciwkleszczowego Vetura dla psów. W przypadku innych produktów zawierających geraniol lub produktów pochodzenia roślinnego stężenie, forma aplikacji i częstotliwość stosowania mogą się znacznie różnić. Dlatego zawsze należy kierować się informacjami podanymi na opakowaniu danego produktu.

Oto dwie opinie zadowolonych klientów, którzy chętnie polecają ten środek przeciw kleszczom:

Częstotliwość stosowania i prawidłowe nakładanie na skórę

Rozsuń sierść w miejscu, gdzie ma zostać nałożony preparat, aby krople nie spadały tylko na włosy, ale trafiały bezpośrednio na skórę. Odpowiednim miejscem jest okolice karku między łopatkami, ponieważ pies ma trudności z dotarciem do tego miejsca językiem. W przypadku dużych psów lub zwierząt o szczególnie gęstej sierści część przewidzianej dawki można dodatkowo nałożyć u nasady ogona.

Należy omijać oczy, nos, pysk, błony śluzowe oraz uszkodzone obszary skóry. Po zastosowaniu preparatu pies nie powinien go zlizać. Również inne zwierzęta nie powinny bezpośrednio lizać miejsc poddanych zabiegowi.

Zgodnie z zaleceniami producenta zabieg należy powtarzać co dwa tygodnie. Po dłuższym kontakcie z wodą może być konieczne ponowne nałożenie preparatu. Zwiększenie dawki lub częstsze stosowanie nie poprawia automatycznie poziomu ochrony, ale może zwiększyć ryzyko podrażnień skóry.

Jeśli mimo wszystko w sierści znajdzie się kleszcz, nasze wskazówki pomogą Ci w tym, jak jak prawidłowo usunąć kleszcze z psa możesz.

Resztki na sierści w przypadku bliskiego kontaktu z dziećmi oraz w łóżku

Jedna rzecz, o której często się zapomina: po nałożeniu geraniol pozostaje w sierści jako osad. Jest to zamierzone, ale ma znaczenie, gdy twój pies ma bliski kontakt fizyczny z ludźmi. Jeśli pozwalasz swojemu czworonogowi spać w łóżku lub dzieci nieustannie dotykają jego sierści, nieuchronnie wchodzą w kontakt z tym substancją zapachową.

W przypadku zdrowych osób dorosłych zazwyczaj nie stanowi to problemu. Należy jednak zachować większą ostrożność w przypadku małych dzieci, które wkładają palce i sierść do ust, oraz osób o wrażliwej skórze, ponieważ nawet u ludzi mogą wystąpić sporadyczne reakcje alergiczne. Najlepiej podaj psu preparat, gdy nie kładzie się on od razu do łóżka ani na kolana dzieci, i poczekaj, aż substancja czynna wyschnie.

Bezpieczeństwo i grupy ryzyka: na jakie psy należy uważać

Geraniol jest oceniany w ramach unijnych przepisów dotyczących substancji czynnych i przy prawidłowym stosowaniu wykazuje stosunkowo dobrą tolerancję. Niemniej jednak jest to substancja aktywna, a nie tylko olejek poprawiający samopoczucie, i w przypadku niewłaściwego dawkowania nie można wykluczyć wystąpienia skutków ubocznych. Z punktu widzenia weterynarii toksykologicznej istnieją grupy psów, w przypadku których zalecam szczególną ostrożność i zawsze radzę skonsultować się z weterynarzem przed pierwszym zastosowaniem. Decydujące znaczenie ma tu nie tylko sam zapach, ale także wiek, stan zdrowia i warunki życia zwierzęcia.

Geraniol u szczeniąt, suek ciężarnych i karmiących

Szczenięta mają niedojrzały metabolizm i, w stosunku do masy ciała, dużą powierzchnię skóry. W związku z tym silniej wchłaniają substancje czynne i wolniej je metabolizują, co zwiększa ryzyko wystąpienia skutków ubocznych. W przypadku bardzo młodych i wrażliwych psów zasadniczo podchodzę ostrożnie do stosowania olejków eterycznych i zalecam stosowanie geraniolu najwcześniej po konsultacji z weterynarzem, a nie u bardzo młodych szczeniąt.

Podobne zasady dotyczą suk ciężarnych i karmiących. Pozostałości substancji czynnej mogą przedostać się do potomstwa poprzez mleko matki lub podczas lizania szczeniąt. Ponieważ wiarygodne dane dotyczące bezpieczeństwa w tym wrażliwym okresie są ograniczone, substancję czynną należy stosować wyłącznie po uzyskaniu wyraźnej zgody lekarza weterynarii.

Stosowanie w przypadku padaczki, osób starszych i chorób współistniejących

W przypadku psy cierpiące na padaczkę należy zachować szczególną ostrożność. Niektóre olejki eteryczne mogą wpływać na próg drgawkowy. Dane dotyczące geraniolu nie są jednoznaczne, dlatego zalecam właścicielom zwierząt dotkniętych tym problemem skonsultowanie się z lekarzem weterynarii przed zastosowaniem.

Osoby starsze oraz psy z istniejącymi schorzeniami wątroby lub nerek często gorzej metabolizują i wydalają substancje czynne. Ponieważ substancja zapachowa jest rozkładana przez te narządy, w przypadku ograniczonej funkcji narządów może wywierać silniejsze działanie i częściej powodować skutki uboczne. W takich przypadkach rozważam każdą sytuację indywidualnie i wspólnie z właścicielem dostosowuję sposób stosowania preparatu.

Czy geraniol jest toksyczny po spożyciu, jeśli pies go polizuje?

Często pojawia się obawa: co się stanie, jeśli pies zlizuje świeżo nałożony preparat? Biorąc pod uwagę niewielkie ilości, jakie zwykle stosuje się przy stosowaniu zewnętrznym, sporadyczne zlizywanie zazwyczaj nie stanowi problemu. Problem pojawia się dopiero wtedy, gdy większe ilości stężonego preparatu zostaną spożyte.

Olejki eteryczne w większych dawkach mogą podrażniać przewód pokarmowy, a w bardzo dużych ilościach prowadzić do objawów zatrucia. Próg krytyczny zależy w dużym stopniu od masy ciała i stężenia. Mały pies osiąga ją znacznie szybciej niż duży. Dlatego: produkty o wysokim stężeniu należy zawsze przechowywać poza zasięgiem psa, odpowiednio je dawkować, a po nałożeniu na chwilę zająć psa, aby substancja czynna mogła wyschnąć, zanim zacznie się on lizać.

Rozpoznawanie objawów zatrucia i właściwe postępowanie

Jeśli jednak dojdzie do przedawkowania lub Twój pies połknie większą ilość, powinieneś znać sygnały ostrzegawcze i szybko podjąć działania. Zwróć uwagę na następujące objawy:

- nadmierny wydzielanie śliny, odruchy wymiotne lub wymioty
- Drżenie, osłabienie mięśni lub zaburzenia ruchowe
- Obojętność, niezwykłe zmęczenie lub osłabienie
- Biegunka oraz wyraźne dolegliwości żołądkowo-jelitowe
- Zaczerwienienia skóry, reakcje alergiczne lub intensywne drapanie w miejscu poddanym zabiegowi

Jeśli Twój pies wykazuje jeden lub więcej z tych objawów, zmyj resztki produktu z sierści letnią wodą i łagodnym mydłem, a następnie natychmiast skontaktuj się z weterynarzem lub pogotowiem weterynaryjnym. Zabierz ze sobą opakowanie produktu, aby można było ocenić zawartość substancji czynnej. Nie wywołuj wymiotów na własną rękę – decyzję w tej sprawie podejmuje specjalista.

Geraniol dla psów w gospodarstwach domowych, w których przebywają koty

To właśnie w tej kwestii w praktyce wyrażam się najdoświadczniej: jeśli w gospodarstwie domowym mieszka kot, należy zachować najwyższą ostrożność w przypadku geraniolu i olejków eterycznych. Koty są wrażliwe na wiele z tych substancji zapachowych, ponieważ brakuje im w wątrobie określonego układu enzymatycznego (UDP-glukuronylotransferazy), który inne ssaki wykorzystują do rozkładu takich substancji. To, co toleruje pies, może być toksyczne dla innych zwierząt domowych i wywoływać poważne skutki uboczne.

Zagrożenie często nie wynika z bezpośredniego stosowania, lecz z zanieczyszczenia krzyżowego. Jeśli kot liże świeżo potraktowanego psa, przytula się do niego lub oboje dzielą te same legowiska i koce, wchłania substancję czynną. Nawet niewielkie ilości mogą z czasem się kumulować.

Jeśli mimo wszystko zdecydujesz się na stosowanie geraniolu u psa, po nałożeniu preparatu konsekwentnie trzymaj psa i kota z dala od siebie, dopóki substancja zapachowa całkowicie nie wyschnie. Zapobiegaj wzajemnemu lizaniu się zwierząt, pierz wspólne tekstylia i obserwuj kota pod kątem takich objawów, jak ślinienie się, drżenie lub apatia. W razie wątpliwości bezpieczniej jest w gospodarstwie domowym, w którym mieszka kot i inne zwierzęta, zrezygnować z koncepcja ochrony przyjazna dla kotów uniknąć.

Geraniol w porównaniu z permetryną i margozą

Aby właściwie ocenić tę substancję czynną, warto przyjrzeć się dwóm innym popularnym rozwiązaniom: permetrynie, syntetycznemu środkowi owadobójczemu działającemu kontaktowo, oraz margosie (ekstrakt z drzewa neem), kolejnemu rozwiązaniu pochodzenia roślinnego. Każdy z nich ma swoje cechy charakterystyczne i żaden nie jest odpowiedni w każdej sytuacji. Decydujące znaczenie mają przede wszystkim trzy pytania: czy substancja czynna jedynie odstrasza pasożyty, czy też je zabija, jak długo utrzymuje się ochrona oraz jak wygląda kwestia tolerancji, gdy w gospodarstwie domowym mieszka kot? Poniższa tabela przedstawia te kwestie w zestawieniu.

Wirkstoff	sposób działania	czas działania	Zgodność z kotami
geraniol	roślinny środek odstraszający, działa odstraszająco dzięki zapachowi	kilka dni	sytuacja krytyczna, należy zachować ostrożność
Permetryna	syntetyczny środek owadobójczy do stosowania kontaktowego, zabija	kilka tygodni	wysoce toksyczne, surowo zabronione
Margosa	substancja czynna pochodzenia roślinnego, odstraszająca i zakłócająca	od kilku dni do kilku tygodni	stosunkowo lepiej, choć z ostrożnością

Permetryna zapewnia najdłuższą i najskuteczniejszą ochronę i często jest lepszym wyborem w przypadku bardzo dużej liczby pasożytów. Jest jednak wysoce toksyczna dla kotów i w żadnym wypadku nie wolno jej stosować u psów w tym samym gospodarstwie domowym. Z punktu widzenia weterynarii obowiązuje następująca zasada: W przypadku umiarkowanej liczby kleszczy i chęci skorzystania z naturalnej alternatywy geraniol i ekstrakt z drzewa neem są dobrymi, przyjaznymi dla środowiska opcjami, natomiast przy bardzo wysokim ryzyku i braku kota w gospodarstwie domowym preparat chemiczny może okazać się skuteczniejszy. Decyzję należy dostosować do konkretnej sytuacji.

Praktyczne wskazówki na sezon kleszczowy

Sezon kleszczowy w Niemczech, Austrii i Szwajcarii zaczyna się obecnie wcześnie i może trwać aż do późnej jesieni. Gdy tylko temperatura przez kilka dni utrzymuje się na poziomie około siedmiu stopni, kleszcze stają się coraz bardziej aktywne. W wilgotnych, zalesionych obszarach oraz w regionach o wysokiej częstości występowania chorób przenoszonych przez kleszcze szczególnie istotna jest zatem konsekwentna ochrona.

Produktem opartym na składnikach naturalnych, działającym odstraszająco, jest środek przeciwkleszczowy Vetura dla psów. Ten preparat typu „spot-on" łączy w sobie saltidin z ekstraktem z margosy, olejkiem z eukaliptusa cytrynowego oraz innymi olejkami roślinnymi. Formuła ma odstraszać kleszcze, pchły, roztocza i komary za pomocą bodźców zapachowych. Jednak nawet taki produkt nie jest w stanie zagwarantować pełnej ochrony.

Dlatego ochronę przed kleszczami należy połączyć z codziennym sprawdzaniem ciała po spacerach. Szczególną uwagę należy zwrócić na głowę, uszy, szyję, pachy, brzuch i wewnętrzną stronę nóg. Regularne stosowanie preparatu zgodnie z zaleceniami producenta oraz mechaniczne usuwanie znalezionych kleszczy uzupełniają się, tworząc kompleksową strategię ochrony.

Często zadawane pytania dotyczące geraniolu u psów

- **Czy mogę stosować produkty zawierające geraniol przeznaczone dla ludzi u mojego psa?** +
- **Czy mogę łączyć geraniol z innymi środkami przeciwpasożytniczymi?** +
- **Czy geraniol jest przyjazny dla środowiska?** +

Źródła i badania naukowe +

©2026 Vetura GmbH

Teksty na grafikach zostały przetłumaczone z języka niemieckiego z wykorzystaniem narzędzi AI, a następnie zredagowane i sprawdzone przez native speakera języka polskiego. Treść merytoryczna pozostała niezmieniona.

Informacje zawarte na tej stronie mają charakter ogólnych wskazówek i zostały starannie opracowane na podstawie dostępnych źródeł. Autorzy oraz operatorzy strony nie ponoszą odpowiedzialności za szkody materialne ani niematerialne powstałe w wyniku korzystania z przedstawionych informacji lub zaniechania korzystania z nich, jak również w wyniku wykorzystania informacji błędnych lub niekompletnych. Przedstawione tutaj produkty nie są lekami, lecz suplementami diety dla zwierząt lub produktami pielęgnacyjnymi. W związku z tym nie są przeznaczone do diagnozowania, leczenia, łagodzenia ani zapobiegania chorobom. Nie zastępują również porady lekarza weterynarii ani leków przepisanych przez lekarza weterynarii. W razie wątpliwości przed zastosowaniem produktu należy zawsze skonsultować się z lekarzem weterynarii.