

CHARAKTERYSTYKA WETERYNARYJNEGO PRODUKTU LECZNICZEGO

1. NAZWA WETERYNARYJNEGO PRODUKTU LECZNICZEGO

Imidacloprid Flumethrin Alfamed 1,25 g + 0,56 g obroża lecznicza dla kotów

2. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY

Każda obroża o długości 38 cm (12,5 g) zawiera:

Substancje czynne:

imidaklopryd 1,25 g
flumetryna 0,56 g

Substancje pomocnicze:

Skład jakościowy substancji pomocniczych i pozostałych składników	Skład ilościowy, jeśli ta informacja jest niezbędna do prawidłowego podania weterynaryjnego produktu leczniczego
Tytanu dwutlenek (E 171)	0,063 g
Żelaza tlenek czarny (E 172)	0,010 g
Żelaza tlenek brązowy (E 172)	0,005 g
Żelaza tlenek żółty (E 172)	0,010 g
Di-n-butyłu adypinian	
Glikolu propylenowego dikaprylokapronian	
Olej sojowy epoksydowany	
Kwas stearynowy	
Poli (chlorek winylu)	

Jasnoszara obroża z możliwymi śladami białego proszku.

3. DANE KLINICZNE

3.1 Docelowe gatunki zwierząt

Kot.

3.2 Wskazania lecznicze dla każdego z docelowych gatunków zwierząt

Produkt przeznaczony dla kotów w celu leczenia lub zapobiegania mieszanej inwazji pcheł i kleszczy, wrażliwych na wszystkie substancje czynne zawarte w produkcie. Ten weterynaryjny produkt leczniczy jest wskazany do stosowania wyłącznie przeciwko docelowym patogenom występującym jednocześnie.

Leczenie inwazji pcheł (*Ctenocephalides felis*) i zapobieganie ich ponownej inwazji dzięki działaniu owadobójczemu utrzymującemu się przez 7 do 8 miesięcy.

Ochrona bezpośredniego otoczenia zwierzęcia przed rozwojem larw pcheł przez 10 tygodni.

Ten weterynaryjny produkt leczniczy można stosować jako element strategii zwalczania alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), które zostało wcześniej zdiagnozowane przez lekarza weterynarii.

Zapobieganie ponownej inwazji kleszczy (*Ixodes ricinus*) poprzez działanie roztoczebójcze (zabija kleszcze) i odstrasżające (zapobiega żerowaniu) przez okres od 2 dni do 8 miesięcy.

Zapobieganie ponownej inwazji kleszczy (*Rhipicephalus turanicus*) poprzez działanie roztoczebójcze (zabija kleszcze) przez okres od 2 dni do 8 miesięcy.

Produkt jest skuteczny przeciwko larwom, nimfom i dorosłym osobnikom kleszczy.

3.3 Przeciwwskazania

Nie stosować u kociąt poniżej 10 tygodnia życia.

Nie stosować w przypadkach nadwrażliwości na substancje czynne lub na dowolną substancję pomocniczą.

3.4 Specjalne ostrzeżenia

W przypadku wcześniejszego występowania kleszczy u kota przed rozpoczęciem leczenia, założenie obroży może nie spowodować śmierci kleszczy w ciągu 48 godzin; kleszcze te mogą pozostać wczepione w skórę i widoczne. Dlatego też zaleca się, aby w momencie zakładania obroży usunąć wszystkie kleszcze występujące już na zwierzęciu. W przypadku wątpliwości dotyczących bezpiecznego usuwania kleszczy z ciała zwierzęcia należy zasięgnąć porady specjalisty. Działanie zapobiegające inwazji nowych kleszczy rozpoczyna się w ciągu 2 dni od założeniu obroży.

Kleszcze giną i odpadają od żywiciela w ciągu 24 do 48 godzin po inwazji, z reguły bez pożywienia się krwią. Nie można wykluczyć pojedynczych przypadków wczepienia się kleszczy po założeniu obroży. Z tego powodu nie można całkowicie wykluczyć ryzyka przenoszenia chorób zakaźnych przez kleszcze w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków.

Niepotrzebne stosowanie leków przeciwpasożytniczych lub stosowanie ich niezgodnie z informacjami podanymi w Chwpl może zwiększyć presję selekcyjną w zakresie oporności i prowadzić do obniżenia skuteczności. Decyzja o zastosowaniu weterynaryjnego produktu leczniczego u danego zwierzęcia powinna każdorazowo zostać poprzedzona potwierdzeniem gatunku pasożyta i obciążenia pasożytniczego lub ryzyka inwazji na podstawie jego cech epidemiologicznych.

Stosowanie tego weterynaryjnego produktu leczniczego powinno uwzględniać lokalne dane na temat lekowrażliwości pasożytów docelowych, o ile takie dane są dostępne.

W przypadku braku ryzyka jednoczesnej inwazji pcheł i kleszczy należy stosować produkt o wąskim spektrum działania.

Najlepiej jest zakładać kotu obrozę przed początkiem sezonu występowania pcheł lub kleszczy.

Podobnie jak w przypadku wszystkich weterynaryjnych produktów leczniczych do długotrwałego stosowania miejscowego, okresy nadmiernego sezonowego zrzućcia sierści mogą prowadzić do tymczasowego niewielkiego zmniejszenia skuteczności leczenia w wyniku utraty tej części dawki substancji czynnych, która została rozprowadzona na sierści. Uzupełnienie dawki substancji czynnych z obroży rozpoczyna się natychmiast, dzięki czemu pełna skuteczność zostaje ponownie osiągnięta bez konieczności stosowania dodatkowego leczenia lub wymiany obroży.

Dla uzyskania optymalnego efektu eliminacji pcheł przy ich silnej inwazji w pomieszczeniach domowych konieczne może być zastosowanie w otoczeniu odpowiedniego produktu owadobójczego.

Pchły mogą występować w legowiskach zwierząt domowych, miejscach ich spania i zwyczajowych miejscach odpoczynku, takich jak dywany i sofy. W przypadku wystąpienia masowej inwazji miejsca te należy spryskać odpowiednim środkiem owadobójczym i regularnie odkurzać.

Należy wziąć pod uwagę, że źródłem ponownej inwazji pcheł lub kleszczy mogą być inne zwierzęta przebywające w tym samym gospodarstwie domowym, a które w razie potrzeby należy poddać leczeniu odpowiednim produktem.

Ten weterynaryjny produkt leczniczy jest wodoodporny; jego skuteczność pozostaje niezmienną w przypadku zmoczenia zwierzęcia. Należy jednak unikać mycia szamponem lub długotrwałego, intensywnego narażenia na działanie wody, ponieważ czas trwania aktywności może zostać skrócony.

3.5 Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania

Specjalne środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania u docelowych gatunków zwierząt:

Nie dotyczy.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających weterynaryjny produkt leczniczy zwierzętom:

Przypadkowe połknięcie weterynaryjnego produktu leczniczego może wywołać zdarzenia niepożądane, w tym działanie neurotoksyczne.

Należy unikać kontaktu z jamą ustną lub przypadkowego połknięcia, zwłaszcza przez dzieci.

Saszetkę zawierającą obrożę należy przechowywać w opakowaniu zewnętrznym, a obrożę w saszetce, do czasu zastosowania produktu.

Nie należy pozwalać małym dzieciom na zabawę obrożą ani wkładanie jej do ust.

Należy natychmiast usunąć wszelkie pozostałości lub odcięte fragmenty obroży (patrz punkty 3.9 i 5.5).

W przypadku kontaktu z jamą ustną lub przypadkowego połknięcia należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać lekarzowi ulotkę lub opakowanie.

Ten weterynaryjny produkt leczniczy może wywoływać u niektórych ludzi reakcje nadwrażliwości. Osoby o znanej nadwrażliwości (alergii) na składniki obroży lub tlenki żelaza powinny unikać kontaktu z weterynaryjnym produktem leczniczym i leczonym zwierzęciem.

W przypadku wystąpienia reakcji nadwrażliwości należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

W bardzo rzadkich przypadkach u niektórych osób ten weterynaryjny produkt leczniczy może powodować podrażnienie skóry, oczu i dróg oddechowych.

Należy unikać kontaktu z oczami i skórą.

W przypadku podrażnienia oczu dokładnie przepłukać oczy zimną wodą.

W przypadku podrażnienia skóry umyć skórę mydłem i zimną wodą.

Jeśli objawy się utrzymują, należy zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie.

Podczas noszenia obroży imidaklopryd i flumetryna są uwalniane z niej w sposób ciągły na powierzchnię skóry i sierści.

Należy unikać długotrwałego kontaktu z obrożą podczas zakładania jej zwierzęciu, a także podczas noszenia jej przez leczone zwierzę. Dotyczy to w szczególności kobiet w ciąży.

Po założeniu obroży należy umyć ręce zimną wodą.

Nie należy pozwalać zwierzętom noszącym obrożę na spanie w tym samym łóżku co opiekunowie, zwłaszcza dzieci.

Specjalne środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska:

Imidaklopryd i flumetryna mogą mieć niekorzystny wpływ na organizmy wodne.

Produkty zawierające imidaklopryd są toksyczne dla pszczoł miodnych.

3.6 Zdarzenia niepożądane

Kot:

Niezbyt często (1 do 10 zwierząt/1 000 leczonych zwierząt):	Reakcja w miejscu podania ¹ (np. rumień, utrata sierści, świąd)
Rzadko (1 do 10 zwierząt/10 000 leczonych zwierząt):	Reakcja w miejscu podania ² (np. zapalenie skóry, egzema, krwawienie, zmiany zapalne, uszkodzenie, drapanie się) Zmiana w zachowaniu ³ (np. nadmierne żucie, lizanie i pielęgnacja sierści ⁴ , ukrywanie się, nadpobudliwość, wokalizacja) Biegunka ⁵ , nadmierne ślinienie się ⁵ , wymioty ⁵ Zmiana apetytu ⁵ Osowiałość ⁶
Bardzo rzadko (< 1 zwierzę/10 000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty)	Agresja ⁶
Częstość nieznana (nie może być określona na podstawie dostępnych danych)	Kontaktowe zapalenie skóry ⁷

¹ Objawy te zazwyczaj ustępują w ciągu 1 do 2 tygodni. W pojedynczych przypadkach może być zalecane tymczasowe zdjęcie obroży do momentu ustąpienia objawów.

² Zalecane jest zdjęcie obroży.

³ Może być obserwowana w pierwszych dniach po założeniu u zwierząt, które nie są przyzwyczajone do noszenia obroży.

⁴ W miejscu podania.

⁵ Łagodne i przemijające reakcje mogą wystąpić na początku stosowania.

⁶ Należy upewnić się, że obroża została założona prawidłowo.

⁷ Zaobserwowano u zwierząt nadwrażliwych.

Zgłaszanie zdarzeń niepożądanych jest istotne, ponieważ umożliwia ciągłe monitorowanie bezpieczeństwa stosowania weterynaryjnego produktu leczniczego. Zgłoszenia najlepiej przesłać za pośrednictwem lekarza weterynarii do podmiotu odpowiedzialnego lub do właściwych organów krajowych za pośrednictwem krajowego systemu zgłaszania. Właściwe dane kontaktowe znajdują się w ulotce informacyjnej.

3.7 Stosowanie w ciąży, podczas laktacji lub w okresie nieśności

Bezpieczeństwo weterynaryjnego produktu leczniczego stosowanego podczas ciąży i laktacji oraz u zwierząt przeznaczonych do rozrodu nie zostało określone u docelowych gatunków zwierząt.

Ciąża i laktacja:

Nie zaleca się stosowania podczas ciąży i laktacji.

Badania laboratoryjne dotyczące flumetryny przeprowadzone na szczurach i królikach nie wykazały działania teratogennego, ale wykazały działanie toksyczne dla płodu przy dawkach toksycznych dla samicy.

Badania laboratoryjne dotyczące imidakloprydu przeprowadzone na szczurach i królikach nie

wykazały działania teratogenne ani toksycznego dla płodu.

Płodność:

Badania laboratoryjne dotyczące flumetryny lub imidakloprydu przeprowadzone na szczurach i królikach nie wykazały żadnego wpływu na płodność lub rozrodczość.

3.8 Interakcje z innymi produktami leczniczymi lub inne rodzaje interakcji

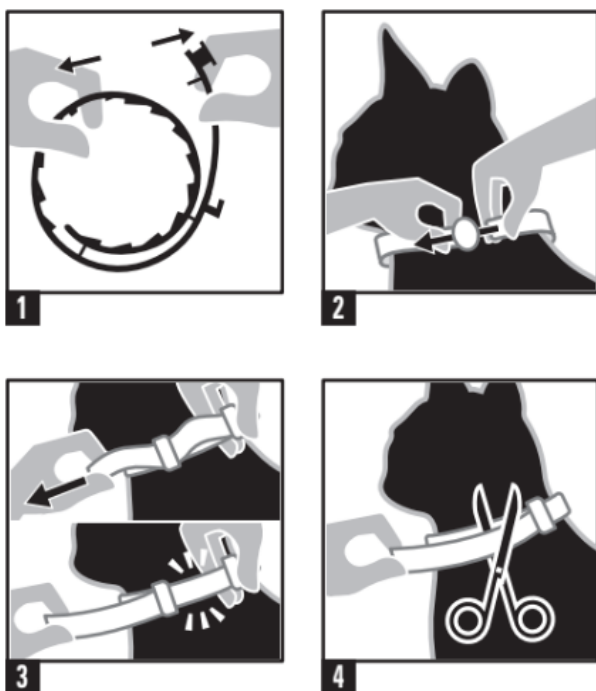
Nieznane.

3.9 Droga podania i dawkowanie

Podanie na skórę. Jedna obroża do założenia na szyję zwierzęcia.

U kotów należy zastosować jedną obrożę o długości 38 cm.

Wyłącznie do stosowania zewnętrznego.



1 Wyjąć obrożę z saszetki ochronnej bezpośrednio przed zastosowaniem i założyć natychmiast. Rozwinąć obrożę i upewnić się, że na jej wewnętrznej stronie nie ma żadnych pozostałości plastikowych łączów.

2 Założyć obrożę na szyję zwierzęcia i dostosować jej długość, nie zaciskając zbyt mocno.

3 Wskazówka: powinno być możliwe wsunięcie dwóch palców pomiędzy obrożę a szyję zwierzęcia.

4 Przeciągnąć wolną końcówkę obroży przez szlufkę i odciąć niepotrzebny odcinek na długości 2 cm. Niezwłocznie usunąć wszelkie pozostałości lub odcięte fragmenty obroży.

Obroża została wyposażona w bezpieczny mechanizm zapobiegający zatrzaśnięciu. W bardzo rzadkich przypadkach, gdy kot zahaczy obrożę o przeszkodę, własna siła zwierzęcia zazwyczaj wystarcza, aby zerwać obrożę i szybko się uwolnić.

Zwierzę powinno nosić obrożę nieprzerwanie w celu zapewnienia 8-miesięcznego okresu ochrony. Obrożę należy zdjąć po upływie okresu leczenia. Należy okresowo sprawdzać i w razie potrzeby dostosowywać napięcie obroży, w szczególności w okresie szybkiego wzrostu kociąt.

3.10 Objawy przedawkowania (oraz sposób postępowania przy udzielaniu natychmiastowej pomocy i odtrutki, w stosownych przypadkach)

Charakter produktu sprawia, że prawdopodobieństwo przedawkowania jest niewielkie i nie oczekuje się wystąpienia objawów przedawkowania.

Zbadano ryzyko przedawkowania produktu w wyniku założenia 5 obrożi u dorosłych kotów na okres 8 miesięcy oraz u 10-tygodniowych kociąt na okres 6 miesięcy i nie stwierdzono innych zdarzeń niepożądanych niż te opisane w punkcie 3.6 „Zdarzenia niepożądane”.

W przypadku zjedzenia obroży przez zwierzę (choć wystąpienie takiego zdarzenia jest mało prawdopodobne), mogą wystąpić objawy żołądkowo-jelitowe o łagodnym stopniu nasilenia (np. luźne stolce).

3.11 Szczególne ograniczenia dotyczące stosowania i specjalne warunki stosowania, w tym ograniczenia dotyczące stosowania przeciwdrobnoustrojowych i przeciwpasożytniczych weterynaryjnych produktów leczniczych w celu ograniczenia ryzyka rozwoju oporności

Nie dotyczy.

3.12 Okresy karencji

Nie dotyczy.

4. DANE FARMAKOLOGICZNE

4.1 Kod ATCvet: QP53AC55

4.2 Dane farmakodynamiczne

Imidaklopryd jest ektoparazytycydem należącym do grupy związków o nazwie chloronikotyny. Ze względu na właściwości chemiczne związek ten można sklasyfikować jako nitroguanidynę chloronikotyny. Imidaklopryd wykazuje aktywne działanie przeciwko larwom pcheł we wszystkich stadiach rozwoju, jak również przeciwko dorosłym osobnikom pcheł oraz wszy i wszołów. Działanie przeciwko *C. felis* rozpoczyna się natychmiast po założeniu obroży.

Imidaklopryd charakteryzuje się wysokim powinowactwem do nikotynergicznych receptorów acetylocholino w postsynaptycznym obszarze ośrodkowego układu nerwowego (OUN) pchły. Następujące w konsekwencji zahamowanie przewodnictwa cholinergicznego u owadów prowadzi do ich paraliżu i śmierci. Z powodu słabej interakcji z nikotynergicznymi receptorami u ssaków oraz postulowanego niewielkiego stopnia przenikania substancji czynnej przez barierę krew-mózg u ssaków, produkt nie wykazuje praktycznie żadnego wpływu na OUN u ssaków. Imidaklopryd wykazuje minimalną aktywność farmakologiczną u ssaków.

Flumetryna jest ektoparazytycydem (środkiem do zwalczania organizmów pasożytujących na zewnątrz organizmu gospodarza) należącym do grupy syntetycznych pyretroidów. Zgodnie z aktualnym stanem wiedzy syntetyczne pyretroidy zakłócają działanie kanałów sodowych błony komórkowej neuronu, prowadząc do opóźnienia repolaryzacji neuronu i w konsekwencji – śmierci pasożyta. W badaniach dotyczących zależności pomiędzy budową a aktywnością związku chemicznego zaobserwowano kilka przypadków zakłócenia przez pyretroidy aktywności receptorów o określonej strukturze chiralnej, powodujących w konsekwencji wybiórcze działanie tych produktów na ektopasożyty. W przypadku omawianej grupy związków chemicznych nie zaobserwowano działania przeciwholinesterazowego. Flumetryna jest odpowiedzialna za roztoczobójcze właściwości tego weterynaryjnego produktu leczniczego oraz zapobiega produkcji zapłodnionych jaj poprzez działanie bójcze na samice kleszczy.

Ten weterynaryjny produkt leczniczy wykazuje działanie odstrasżające (zapobiegające żerowaniu) w przypadku wymienionych gatunków kleszczy, uniemożliwiając pasożytom żywienie się krwią, co w konsekwencji pośrednio pomaga zmniejszyć ryzyko transmisji chorób kotów przenoszonych przez wektory.

4.3 Dane farmakokinetyczne

Obie substancje czynne są w sposób powolny i ciągły uwalniane w niskich stężeniach z macierzy polimerowej obroży na skórę i sierść zwierzęcia. Obie substancje są obecne w sierści kota w stężeniach zapewniających roztoczobójcze/owadobójcze działanie przez cały okres skuteczności produktu. Substancje czynne ulegają rozprowadzeniu z miejsca bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą na całą powierzchnię skóry zwierzęcia. Badania dotyczące przedawkowania i oceniające parametry kinetyczne w surowicy krwi w docelowej grupie zwierząt wykazały, że imidaklopryd pojawiał się w krążeniu ustrojowym jedynie krótkotrwale, podczas gdy flumetryna była głównie niemierzalna.

5. DANE FARMACEUTYCZNE

5.1 Główne niezgodności farmaceutyczne

Nie dotyczy.

5.2 Okres ważności

Okres ważności weterynaryjnego produktu leczniczego zapakowanego do sprzedaży: 2 lata.

5.3 Specjalne środki ostrożności przy przechowywaniu

Przechowywać saszetkę w tekturowym opakowaniu do momentu użycia.

5.4 Rodzaj i skład opakowania bezpośredniego

Tekturowe pudełko zawierające 1, 2 lub 12 obroży.

Obroża o długości 38 cm, wykonana z poli(chlorku winylu) pakowana pojedynczo w saszetkę PP/Aluminium/PET.

Niektóre wielkości opakowań mogą nie być dostępne w obrocie.

5.5 Specjalne środki ostrożności dotyczące usuwania niezużytych weterynaryjnych produktów leczniczych lub pochodzących z nich odpadów

Leków nie należy usuwać do kanalizacji ani wyrzucać do śmieci.

Weterynaryjny produkt leczniczy nie powinien się przedostawać do cieków wodnych, ponieważ imidaklopryd i flumetryna mogą być niebezpieczne dla ryb i innych organizmów wodnych.

Należy skorzystać z krajowego systemu odbioru odpadów w celu usunięcia niewykorzystanego weterynaryjnego produktu leczniczego lub materiałów odpadowych pochodzących z jego zastosowania w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz krajowymi systemami odbioru odpadów dotyczącymi danego weterynaryjnego produktu leczniczego.

6. NAZWA PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO

Alfamed

7. NUMER(-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU

8. DATA WYDANIA PIERWSZEGO POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU

Data wydania pierwszego pozwolenia na dopuszczenie do obrotu:

9. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI CHARAKTERYSTYKI WETERYNARYJNEGO PRODUKTU LECZNICZEGO

10. KLASYFIKACJA WETERYNARYJNYCH PRODUKTÓW LECZNICZYCH

Wydawany bez recepty weterynaryjnej.

Szczegółowe informacje dotyczące powyższego weterynaryjnego produktu leczniczego są dostępne w [unijnej bazie danych produktów](https://medicines.health.europa.eu/veterinary) (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).