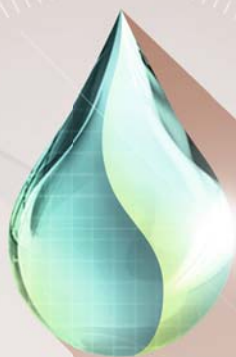


Broadline™

NEJKOMPLEXNĚJŠÍ ANTIPARAZITÁRNÍ
OCHRANA PRO KOČKY



MERIAL  **LINE**

DESIGNED FOR PETS MADE FOR VETS*

PRÉMIOVÁ TECHNOLOGIE PRO ŠIROKÉ SPEKTRUM OCHRANY

TRANSKUTÁNNÍ ABSORPCE NÁSLEDOVANÁ PLAZMATICKOU DIFUZÍ

Rychlá metabolizace pro rychle působící systemickou aktivitu;
léčba infestací helminty

EPRINOMECTIN

proti oblým červům
(škrkavky, měchovci, dirofilárie,
hlísti močového měchýře)

PRAZIQUANTEL

proti plochým červům (tasemnice
rodu: *Dipylidium*, *Taenia*,
Echinococcus)



POVRCHOVÝ KOŽNÍ TRANSPORT A UKLÁDÁNÍ V KOŽNÍCH LIPIDECH

pro dlouhodobou topickou aktivitu:
léčba a prevence infestací
arthropodů

FIPRONIL

proti arthropodům (blechy a klíšťata)

(S)-METHOPREN

proti vajíčkům a larvám blech

JEDINEČNÁ KOMBINACE 4 PROVĚŘENÝCH ÚČINNÝCH LÁTEK

Vyselektovali jsme čtyři aktivní látky dobře známé ve veterinární medicíně pro jejich účinnost a bezpečné použití.

Unikátní složení nabízející jak systemický, tak topický způsob účinku proti všem závažným parazitům.

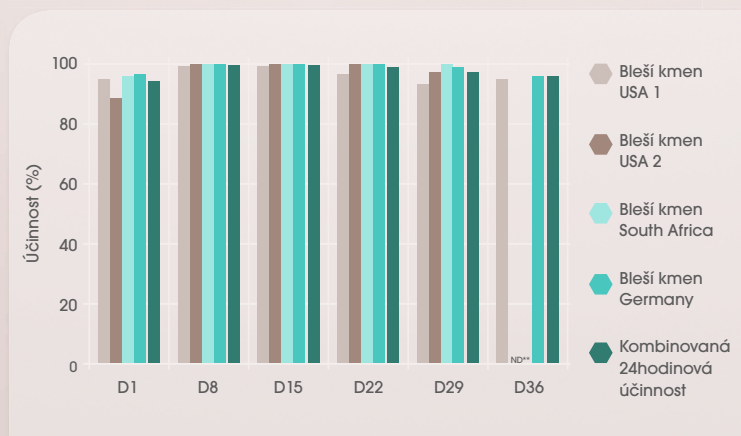
MIMOŘÁDNÁ ANTI-EKTOPARA- ZITÁRNÍ ÚČINNOST PRO PREVENCI A LÉČBU

BLECHY

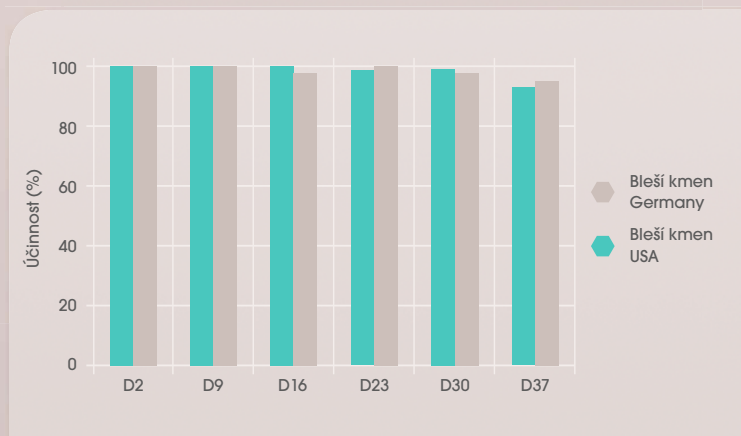
Dosáhněte dlouhodobé účinnosti
proti rozličným kmenům dospělých
blech *Ctenocephalides felis*⁽²⁾



Účinnost proti 4 různým kmenům dospělých blech *C. felis*
rozličného původu založená na geometrickém průměru součtů*



Redukce vývoje dospělých blech z vajíček*



Zabránění vývoje nedospělých stádií blech

Potvrzené inhibicí
líhnivosti vajíček
C. felis v prostředí

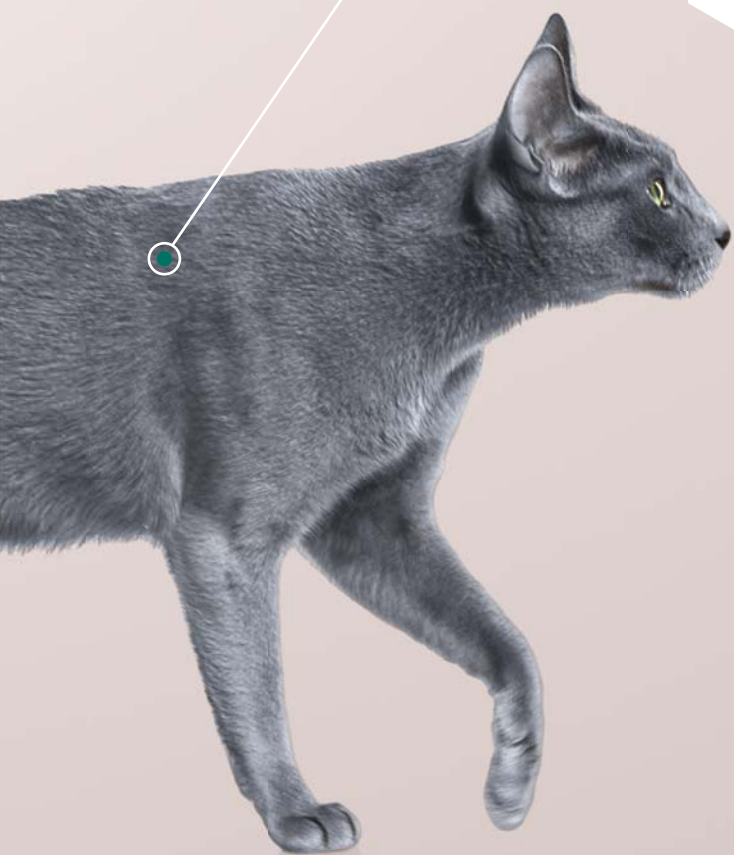
* % účinnosti založené na geometrickém průměru součtů

** ND: Not Done (nebylo provedeno)

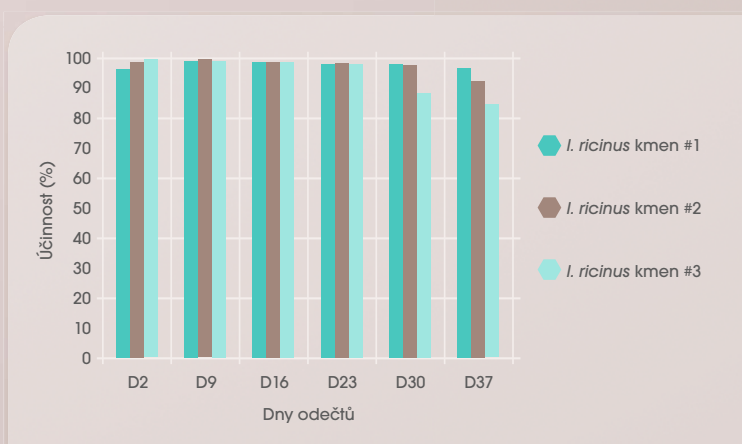


KLÍŠŤATA

Zajišťuje dlouhodobou účinnost
proti napadení klíšťaty
Ixodes ricinus⁽¹⁾



Účinnost přípravku BROADLINE proti klíšťatům *I. ricinus**



Jedna aplikace přípravku BROADLINE™ usmrcuje klíšťata a blechy včetně jejich vývojových stádií a brání infestaci klíšťaty po dobu až 3 týdnů a napadení blechami po dobu nejméně 1 měsíce.

NEJŠIRŠÍ SPEKTRUM ANTHELMINTICKÉ AKTIVITY

ŠKRKAVKY^(4,5,6)

Jedna aplikace přípravku BROADLINE usmrcuje

<i>Toxocara cati</i> dosp.	97,1–100 %
<i>Toxocara cati</i> L3 a L4 larvy	100 %
<i>Toxascaris leonina</i> dosp.	95,8–98,1 %

CÍLENO NA MIGRUJÍCÍ LARVY NEMATOD

Významné plicní onemocnění koťat a dospělých koček je spojené s časným výskytem larev *T. cati* v plicích a je nezávislé na vývoji dospělých červů ve střevě.⁽³⁾

Účinnost přípravku BROADLINE byla vyhodnocena specificky na časná stádia *T. cati* a *A. tubaeformae*. Tři studie prokázaly **100% účinnost** proti těmto migrujícím stádiím.^(3,5,8)

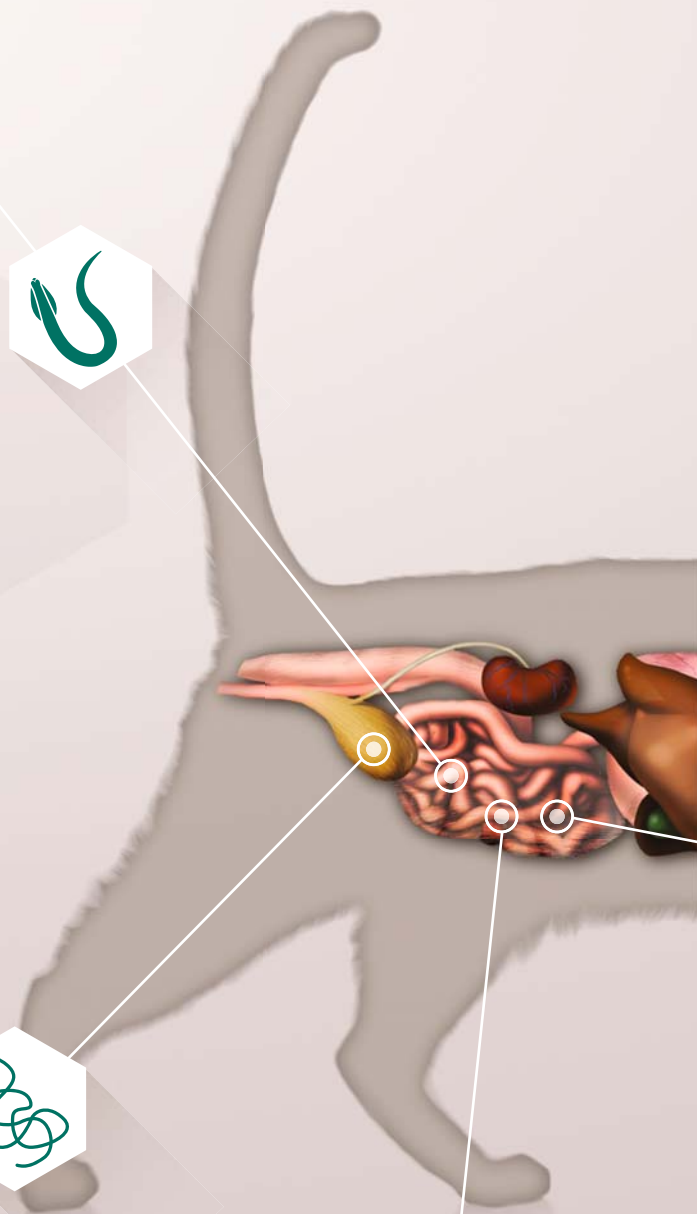
HLÍSTI MOČOVÉHO MĚCHÝŘE⁽⁷⁾

BROADLINE je jediný produkt indikovaný k léčbě hlístů močového měchýře u koček

<i>Capillaria plica</i>	100 %
-------------------------	-------

MĚCHOVCI^(4,8)

<i>Ancylostoma tubaeformae</i> dosp.	99,1–100 %
<i>Ancylostoma tubaeformae</i> L4	100 %
<i>Ancylostoma braziliense</i> dosp.	90,7–99,5 %

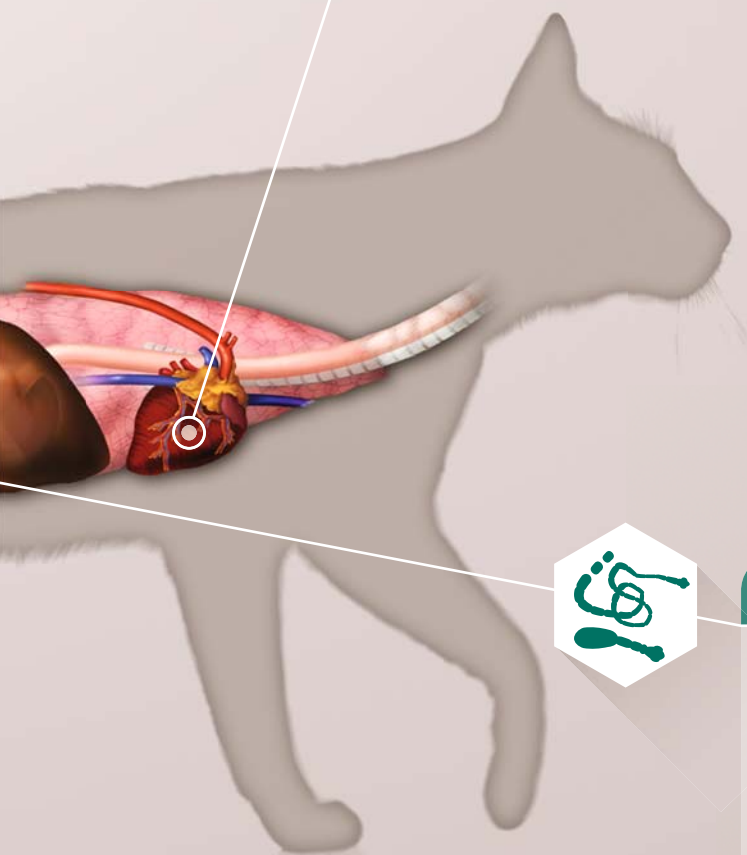




PREVENCE SRDEČNÍ DIROFILARIÓZY⁽¹⁾

Jedna aplikace BROADLINE usmrcuje migrující larvy

<i>Dirofilaria immitis</i> L4 larvy	100 %
-------------------------------------	--------------



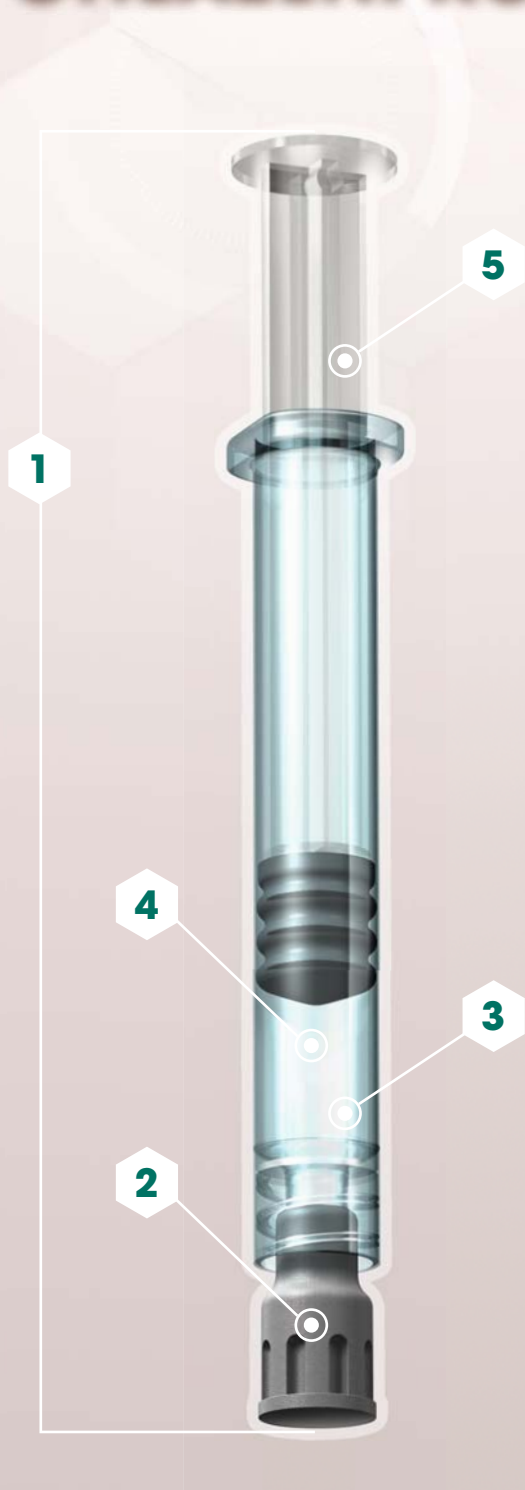
TASEMNICE^(4,9,10)

BROADLINE je jediný endektocid, který hubí tasemnice

<i>Dipylidium caninum</i>	97,7–100 %
<i>Taenia taeniaeformis</i>	98,5–100 %
<i>Echinococcus multilocularis</i>	100 %

Každá jednotlivá aplikace působí proti všem významným parazitickým helmintům u koček, včetně zoonotických tasemnic a potenciálně škodlivých a nediodagnostikovatelných migrujících larev nematod.

SPOT-ON APLIKACE – JEDNODUCHÁ A ŠETRNÁ JAKO POHLAZENÍ KOČKY



1 • PROFESIONÁLNÍ

Sofistikovaný **aplikátor** přinášející veterinární odbornost uživatelům

2 • PRECIZNÍ, ŠETRNÝ KE ZVÍŘETI

Kruhový vývod
Díky speciálnímu složení solvantu nevytváří „mrazicí efekt“ během aplikace

3 • PŘESNÉ DÁVKOVÁNÍ

Jediným stisknutím je kočce aplikována korektní dávka

4 • RYCHLE A JEDNODUŠE

Úplné vyprázdnění obsahu jediným pohybem

5 • ZANECHÁVÁ ČISTÉ RUCE

Bez kontaktu s ošetřenou kůží,
bez nežádoucího úniku obsahu

APLIKÁTOR: EXPERTNÍ INOVACE, NA NÍŽ ČEKALI PROFESIONÁLOVÉ A MAJITELÉ KOČEK

- > Zřetelný úmysl mezi veterináři jej v případě zavedení na trh používat*
- > Mimořádně vysoká pravděpodobnost mezi majiteli koček, že by tento nový aplikátor uvítali**
- > Veterináři stejně jako majitelé koček se shodují, že precizní aplikace a přesné dávkování jsou dvě nejvýznamnější z hodnocených vlastností lékových aplikátorů

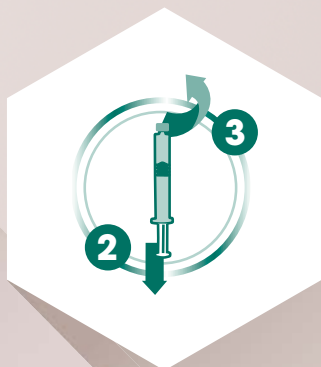
* BIO SAT VetFlash průzkum z 5 západoevropských zemí (520 vet. praktiků), srpen 2013

** IPSOS U&A sběr dat s vyhodnocením ze 7 západoevropských zemí (3500 majitelů koček), červenec-září 2013 (65% majitelů by zcela jistě /pravděpodobně tento nový aplikátor používalo).

JAK JEJ POUŽÍVAT



1. Použijte nůžky k ustřížení blistru podél tečkované čáry, pak odstraňte kryt obalu. Vyměňte aplikátor z obalu a držte jej ve svislé poloze



2. Mírně zpětně zatáhněte za píst

3. Vytáhněte uzávěr



4. Umístěte hrot aplikátoru na kůži a aplikujte celý obsah přímo na kůži v jednom místě, ve střední linii krku mezi lebeční bází a hroty lopatek



Umožňuje precizní ošetření bez stresu pro kočky i majitele, čímž zvyšuje jejich spokojenost.

BEZPEČNÝ A DOBŘE SNÁŠENÝ JAK U KOČEK, TAK I U KOŤAT OD 7 TÝDNŮ VĚKU

BEZPEČNOST OVĚŘENA ROZŠÍŘENÝMI LABORATORNÍMI A TERÉNNÍMI STUDIEMI

Bezpečnostní profil přípravku BROADLINE byl potvrzen po > 2000 aplikacích se zřídka viditelnými projevy olizování a mírnými reakcemi.

U KOŤAT OD 7 TÝDNŮ VĚKU

➤ Předávkování až 15násobkem klinické dávky vyvolávalo pouze vzácné příznaky omezené na přechodnou mydriázu, salivaci, vomitus a zrychlené dýchání.

U DOSPĚLÝCH KOČEK

- Bez rizika v případě náhodného požití přípravku BROADLINE
- Bez rizika u koček pozitivních na srdeční dirofilariózu
- Použití přípravku BROADLINE během březosti a laktace by mělo být založeno na zhodnocení prospěchu–rizika; studie s tímto přípravkem nebyly prováděny u gravidních a laktujících koček, ale všechny 4 účinné látky mají vynikající ontogenetický a reprodukční bezpečnostní profil.



VŠESTRANNÁ INOVACE, POUZE OD VETERINÁŘE

2 SÍLY BALENÍ PRO PŘESNĚJŠÍ DÁVKOVÁNÍ



BROADLINE™ spot-on-roztok	objem	Fipronil (mg)	(S)-methoprene (mg)	Eprinomectin (mg)	Praziquantel (mg)
Kočky < 2,5 kg	0,3 ml	24,9	30,0	1,2	24,9
Kočky 2,5–7,5 kg	0,9 ml	74,7	90,0	3,6	74,7

LÉČEBNÉ/PREVENTIVNÍ SCHÉMA VYHOVUJÍCÍ VŠEM SITUACÍM

Koťata (7 týdnů – 6 měsíců)	Vysoké riziko společné infestace GI červy a ektoparazity	Ve smyslu všeobecných zásad je doporučeno 1× měsíčně mezi 7. týdnem a 6. měsícem věku.
Dospělé kočky > 6 měsíců	Variabilní riziko v návaznosti na návyčích/způsobu života kočky a místní epidemiologické situaci	Frekvenci určuje veterinární lékař, v závislosti na individuální situaci a místních podmínkách. Léčba každý měsíc může být bezpečně indikována v případě stálého rizika společné infestace.

Bezpečnostní profil a dávkování adaptovány na všechna schémata ošetření/léčby.

ODKAZY

- 1 – Baker C et al., Efficacy of a Single Dose of A Novel Topical Eprinomectin Combination Formulation to Prevent Heartworm Disease in Cats, When Administered 30 Days After Infection With Third Stage Larvae of *Dirofilaria immitis*. (In press in vet parasitol)
- 2 – Baker C et al., Efficacy of a novel topical combination of fipronil, (S)-methoprene, eprinomectin and praziquantel against adult and immature stages of the cat flea (*Ctenocephalides felis felis*) on cats. (In press in vet parasitol)
- 3 – Dillon, Tillson DM, Hathcock J, Brawner B, Wooldridge A, Cattle R, Welles B, Barney S, Lee-Fowler T, Botzman L, Sermersheim M, Garbarino R. Lung histopathology, radiography, high-resolution computed tomography, and bronchio-alveolar lavage cytology are altered by *Toxocara cati* infection in cats and is independent of development of adult intestinal parasites. Vet Parasitol. 2013;193(4):413-426.
- 4 – Knaus M et al., Efficacy of a novel topical fipronil, (S)-methoprene, eprinomectin and praziquantel combination against naturally acquired intestinal nematode and cestode infections in cats. (In press in vet parasitol)
- 5 – Knaus M et al., Efficacy of a novel topical combination of fipronil, (S)-methoprene, eprinomectin and praziquantel against adult and larval stages of *Toxocara cati* in cats. (In press in vet parasitol)
- 6 – Knaus M et al., Efficacy of a novel topical combination of fipronil, (S)-methoprene, eprinomectin and praziquantel against induced infections of adult *Toxascaris leonina* in cats. (In press in vet parasitol)
- 7 – Knaus M et al., Efficacy of a novel topical combination of fipronil, (S)-methoprene, eprinomectin and praziquantel against feline urinary bladder worm (*Capillaria plica*) infection. (In press in vet parasitol)
- 8 – Prullage JB et al., Efficacy of a Novel Topical Combination of Fipronil, (S)-Methoprene, Eprinomectin, and Praziquantel on Induced Infections of *Ancylostoma spp.* Nematodes of Cats. (In press in vet parasitol)
- 9 – Rehbein S et al., Efficacy against nematode and cestode infections and safety of a novel topical fipronil, (S)-methoprene, eprinomectin and praziquantel combination product in domestic cats under field conditions in Europe. (In press in vet parasitol)
- 10 – Tielemans E et al., Efficacy in cats of a novel topical combination of fipronil, (S)-methoprene, eprinomectin, praziquantel, against induced infestations of *Echinococcus multilocularis*. (In press in vet parasitol)
- 11 – Tielemans E et al., Efficacy in cats of a novel topical combination of fipronil, (S)-methoprene, eprinomectin, and praziquantel, against *Ixodes ricinus* and *Ixodes scapularis*. (In press in vet parasitol)

BROADLINE roztok pro nakapání na kůži – spot-on pro kočky < 2,5 kg

BROADLINE roztok pro nakapání na kůži – spot-on pro kočky 2,5–7,5 kg

OBSAH LÉČIVÝCH A OSTATNÍCH LÁTEK: Každá jednotlivá dávka (aplikátor) obsahuje: **Broadline spot-on pro kočky < 2,5 kg:** objem = 0,3 ml, fipronil = 24,9 mg, S-methopren = 30 mg, eprinomectin = 1,2 mg, praziquantel = 24,9 mg; **Broadline spot-on pro kočky 2,5–7,5 kg:** objem = 0,9 ml, fipronil = 74,7 mg, S-methopren = 90 mg, eprinomectin = 3,6 mg, praziquantel = 74,7 mg. **INDIKACE:** Pro kočky se smíšenou infestací nebo s rizikem smíšené infestace tasemnicemi, hlísticemi a ektoparazity. Veterinární léčivý přípravek je určen výhradně pro případy, kdy je léčba zaměřena na všechny tři skupiny najednou. **Ektoparazitidé** – Léčba a prevence infestace blechami (*Ctenocephalides felis*). Odstranění blech během 24 hodin. Jedno ošetření brání dalšímu napadení po dobu nejméně jednoho měsíce. – Prevence kontaminace prostředí blechami inhibiči vývoje nedospělých stádií blech (vajíčka, larvy a kukly) více než měsíc. – Přípravek může být použit jako součást léčebné strategie při kontrole alergie na bleší bodnutí (FAD). – Léčba a prevence napadení klíšťaty (*Ixodes ricinus*). Odstranění klíšťat během 48 hodin. Jedno ošetření brání dalšímu napadení až po dobu 3 týdnů. **Cestoda** – Léčba napadení tasemnicemi (*Dipylidium caninum*, *Taenia taeniaeformis*, *Echinococcus multilocularis*). **Nematoda** – Léčba napadení gastrointestinálními hlísticemi (larvy L3, L4 a dospělci *Toxocara cati*, larvy L4 a dospělci *Ancylostoma tubaeforme* a dospělé formy *Toxascaris leonina* a *Ancylostoma braziliense*). – Léčba napadení obvyklými červy močového měchýře (*Capillaria plica*). – Prevence srdeční dirofilariózy (larvy *Dirofilaria immitis*) po dobu jednoho měsíce. **KONTRAINDIKACE:** nepoužívat u nemocných zvířat (např. systémová onemocnění, horečka) nebo zvířat v rekonvalescenci. Nepoužívat u králíků. Nepoužívat v případě přecitlivělosti na léčivé látky, nebo na některou z pomocných látek. **NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY:** Po ošetření může být v místě podání pozorováno přechodné slepení srsti. To je normální a vymizí spontánně. Mohou se objevit mírné a přechodné kožní reakce v místě podání (svědění, vypadávání srsti), které vymizí bez léčby. Pokud si kočka po ošetření olíže místo aplikace, může být pozorována přechodná nadměrná salivace, zvracení nebo přechodné, mírné neurologické příznaky. Perorální příjem může také vést k salivaci, zvracení nebo přechodným neurologickým příznakům (rozšíření zornice, ataxie, dezorientace, apatie). Tyto příznaky vymizí bez léčby během 24 hodin. Správný způsob podání minimalizuje výskyt těchto příhod. Jestliže zaznamenáte jakékoliv závažné nežádoucí účinky či jiné reakce, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci, oznamte to prosím vašemu veterinárnímu lékaři. **CÍLOVÝ DRUH ZVÍŘAT:** Kočky. **DÁVKOVÁNÍ PRO KAŽDÝ DRUH, CESTA(Y) A ZPŮSOB PODÁNÍ:** Pro povrchové podání na kůži (spot-on). Doporučené minimální dávky jsou 10 mg/kg živé hmotnosti pro fipronil, 12 mg/kg pro (S)-methopren, 0,5 mg/kg pro eprinomectin a 10 mg/kg pro praziquantel. Vyberte odpovídající velikost aplikátoru (nebo kombinaci aplikátorů, pro kočky > 7,5 kg) podle hmotnosti kočky. Použijte veterinárního léčivého přípravku by mělo být výhradně založeno na potvrzené smíšené infestaci nebo při významném riziku smíšené infestace ektoparazity a nematody (včetně prevence srdeční dirofilariózy) a tam, kde je indikována souběžná léčba proti tasemnicím. Při absenci rizika souběžného napadení by mělo být zváženo použití antiparazitik s úzkým spektrem účinnosti jako první volby léčby. Zduřování preskripcí by mělo zohledňovat individuální potřeby kočky, na základě klinického hodnocení, životního stylu zvířete a na místní epidemiologické situaci (včetně případného rizika zoonózy), za účelem řešit výhradně případy smíšených napadení/rizika takového napadení. Léčba by neměla být extrapolována z jednoho zvířete na jiné bez zohlednění stanoviska veterinárního lékaře. Prevence srdeční dirofilariózy (larvy *Dirofilaria immitis*) by měla být zahájena během 1 měsíce po první očekávané expozici komárům. **POKYNY PRO SPRÁVNÉ PODÁNÍ:** Použijte odpovídající velikost aplikátoru podle hmotnosti kočky. – Použijte nůžky k ustřížení blistry podél tečkované čáry, pak odstraňte kryt obalu. – Vyjměte aplikátor z obalu a držte ho ve svislé poloze. – Mírně zpětně zatáhněte za píšť, otočte a vytáhněte uzávěr. – Rozhrňte srst ve střední linii krku mezi lebeční bází a lopatkami, aby byla vidět kůže. – Umístěte hrot aplikátoru na kůži a aplikujte celý obsah přímo na kůži v jednom místě. – Přípravek by měl být aplikován na suchou kůži do oblasti, kde se kočka nemůže olízet. U dlouhosrstých plemen by měla být věnována zvláštní pozornost aplikaci, aby byl přípravek podán na kůži a ne na srst, pro zajištění optimální účinnosti. **OCHRANNÁ LHŮTA:** není určeno pro potravinnou zvířata. **ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UCHOVÁVÁNÍ:** Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte v původní kartonové krabičce, aby byl přípravek chráněn před světlem. Nepoužívejte tento veterinární léčivý přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na krabičce po EXP. **ZVLÁŠTNÍ ÚPOZORNĚNÍ:** Po ošetření zabrňte zvířatům, aby se navzájem olizovali. Po ošetření jsou klíšťata zpravidla usmrcena během 48 hodin po infestaci bez sání krve. Nicméně protože přichycení jednotlivých klíšťat po léčbě nelze vyloučit, není možné zcela vyloučit přenos infekčních chorob, v případě nepříznivých podmínek. Vliv šamponování nebo koupání zvířat ve vodě nebyl testován a je třeba se mu vyhnout. Krátký kontakt zvířete s vodou během měsíce následujícího po aplikaci významně nesnižuje účinnost přípravku. Nicméně jako preventivní opatření není doporučeno koupat zvířata během 2 dnů po ošetření. Pokud se neprovádí kontrola mezihostitelů, jako jsou blechy, myši atd., může se znovu objevit napadení tasemnicemi. **Zvláštní opatření pro použití u zvířat:** Pouze pro podání nakapáním na kůži – spot. Nepodávejte injekčně, perorálně nebo jakoukoliv jinou cestou. Vyhněte se kontaktu s očima kočky. Bezpečnost přípravku BROADLINE nebyla testována v intervalech kratších než 2 týdny nebo u koček s hmotností méně než 0,6 kg nebo mladších 7 týdnů. **Zvláštní opatření určené osobám, které podávají veterinární léčivý přípravek zvířatům:** Během aplikace nekuřte, nepijte nebo nejzte. Po použití si umyjte ruce. Vyhněte se kontaktu obsahu aplikátoru s prsty. Pokud k němu dojde, omyjte vodou a mýdlem. V případě náhodného kontaktu s očima, vypláchněte oči důkladně vodou, protože přípravek může způsobit mírné podráždění sliznice a očí. Pokud podráždění očí přetrvává nebo jsou zaznamenány vedlejší účinky, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte příbalovou informaci nebo etiketu praktickému lékaři. Manipulace s ošetřenými zvířaty by měla být omezena, dokud není místo aplikace suché a dětem by nemělo být povoleno si hrát s ošetřenými zvířaty během tohoto období. Proto není doporučeno, aby nedávno ošetřené zvířata spala s majiteli, zvláště dětmi. Lidé se známou přecitlivělostí na kteroukoliv z léčivých látek nebo pomocných látek by se měli vyhnout kontaktu s veterinárním léčivým přípravkem. **Březost a laktace:** Nebyla stanovena bezpečnost veterinárního léčivého přípravku pro použití během březosti a laktace. Laboratorní studie s jednotlivými složkami přípravku u potkanů a králíků nepodaly důkaz o teratogenním, fetotoxickém účinku nebo maternální toxicitě. Použít pouze pro zvláštní terapeutického prospěchu a rizika příslušným veterinárním lékařem. **Podrobné informace o veterinárním léčivém přípravku jsou k dispozici na webové stránce Evropské lékové agentury (<http://www.ema.europa.eu/>). Balení:** Kartonová krabička obsahující 1, 3 nebo 4 aplikátory s dávkou 0,3 ml. Kartonová krabička obsahující 1, 3, 4 nebo 6 aplikátorů s dávkou 0,9 ml. Na trhu nemusí být všechny velikosti balení. **Výrobce:** MERIAL, 29, Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FRANCOIE.