

FRONTLINE® Spot-On CAT

Antiektoparazitik

Za upotrebu u veterinarstvu

SASTAV

1 ml otopine sadrži: 100,0 mg fipronila

DJELOVANJE

Fipronil je kontaktni inekticid/akaricid iz grupe fenilpirazola.

Mehanizam djelovanja mu je specifičan, a ogleda se u inhibiciji transmisije u organizmu osjetljivih insekata i artropoda tako što blokira djelovanje inhibitornog neurotransmitora gama-aminobuterne kiseline (GABA-e). Kod insekata blokada je posljedica velikog afiniteta i vezivanja fipronila za komplekse GABA-ovisnih hloridnih kanala koji su vezani za specifične ligande. Oni su zastupljeni u nervnim ćelijama bezkičmenjaka, a rezultat ovog vezivanja je blokada pre i postsinaptičkog prolaza hloridnih jona kroz ćelijsku membranu. To uzrokuje hiperpolarizaciju membrane nervne ćelije, a nakon toga inhibiciju neurotransmisije, nekontrolisanu aktivnost centralnog nervnog sistema i na kraju insekata i akara. Osim toga specifičnog mehanizma djelovanja, fipronil ima još jedno važno svojstvo, tj. odlaže se u koži i naročito dlačnim folikulima, odakle se kontinuirano i postepeno oslobađa ponovo u kožu i dlačni prekrivač i tako ispoljava produženo djelovanje. Preliminarna istraživanja ukazuju da ima produženu aktivnost čak i nakon kupanja.

Fipronil ima znatno manji afinitet vezivanja za iste receptore (GABA-ovisne hloridne kanale) kod kičmenjaka u odnosu na bezkičmenjake i na tom se zasniva njegova selektivna toksičnost.

INDIKACIJE

FRONTLINE® Spot-On CAT je indiciran kod mačaka starijih od 8 sedmica za suzbijanje i kontrolu invazija buhama (*Ctenocephalides spp.*), krpeljima (*Rhipicephalus spp.*, *Ixodes spp.*, *Dermacentor spp.*), paušima (*Felicola subrostratus*) i za potpronu terapiju alergijskog dermatitisa uzrokovanog buhama.

APLIKACIJE I DOZE

FRONTLINE® Spot-On CAT se primjenjuje samo kod mačaka topikalno na kožu u području gornjeg dijela vrata (gdje se životinje ne mogu lizati) u količini od 0,5 ml (50 mg) na životinju. Prije primjene neophodno je pripremiti prema datimshematskim slikama kapaljku, a nakon toga se na mjestu aplikacije podigne i razmakne dlaka tako da koža bude vidljiva, i tu isprazni sadržaj kapaljke (0,5 ml) direktno na kožu. Poželjno je sadržaj aplicirati na dva mjesta i to na kožu baze lobanje i 2-3 cm niže prema vratu, pritom pazeći da se dlačni pokrivač ne zaprlja. Nakon jedne primjene je zaštićena od buha tokom 5, a od krpelja tokom 3-4 sedmice.

KONTRAINDIKACIJE

U nedostatku dostupnih podataka, lijek ne bi trebalo koristiti kod mačića do 8 sedmica starosti i/ili težine do 1 kg.

Ne upotrebljavati kod bolesnih životinja (sistemske bolesti, groznica), niti rekoalescentnih životinja.

Ne upotrebljavati kod kunića, jer se mogu javiti neželjene reakcije ili čak uginuća.

Posebna upozorenja i mjere opreza pri upotrebi lijeka

Posebne mjere opreza pri upotrebi lijeka kod životinja

Treba osigurati da se lijek primijeni na mjesto koje životinja ne može da oliže i pobrinuti se da životinje ne ližu međusobno nakon tretmana.

Nema podataka o efektu kupanja/šamponiranja na učinkovitost lijeka kod mačaka. Na osnovu dostupnih informacija o šamponiranju pasa nakon drugog dana od primjene lijeka, ne preporučuje se kupanje životinje 2 dana nakon primjene lijeka.

Postoji mogućnost infestacije pojedinačnim krpeljima. Iz ovog razloga se rizik od prenošenja infektivnih bolesti ne može potpuno isključiti, ako su uslovi nepovoljni.

Buhe sa ljubimaca često infestiraju boksove, prostirke i prostor za odmor životinje kao što su tepisi i mekani namještaj, koje treba tretirati u slučaju masivnih infestacija i na početku kontrolnih mjera sa odgovarajućim insekticidom i redovno usisavati.

Posebne mjere opreza za osobe koje daju veterinarski lijek životinjama

Proizvod može izazvati iritaciju sluzokože i očiju. Zbog toga proizvod treba držati podalje od usta i očiju.

Životinje ili osobe sa poznatom preosjetljivošću na insekticide ili alkohol trebaju izbjegavati kontakt sa lijekom Frontline spot-on cats. Izbjegavati kontakt sadržaja sa prstima. U slučaju kontakta sa prstima, ruke oprati sapunom i vodom.

U slučaju kontakta lijeka sa očima, oči pažljivo isprati čistom vodom.

Oprati ruke poslije upotrebe proizvoda.

Tretirane životinje ne treba dirati i djeci ne treba dozvoliti da se igraju sa životinjama dok se mjesto primjene ne osuši. Zato se preporučuje da se životinje ne tretiraju tokom dana već rano uvečer, te da se nedavno tretiranoj životinji ne dozvoli da spava sa vlasnicima, posebno sa djecom.

Ne pušiti, ne piti i ne jesti tokom primjene.

NEŽELJENE REAKCIJE

Ako nakon primjene lijeka životinja liže mjesto primjene, može doći do kratkotrajne hipersalivacije, uglavnom zbog vrste nosača u sastavu lijeka.

Među veoma rijetkim neželjenim reakcijama poslije upotrebe je primijećena prolazna reakcija kože na mjestu primjene (otok, lokalni gubitak dlake, svrab, eritem) i općeniti svrab ili gubitak dlake. Izuzetno se poslije primjene lijeka javljaju hipersalivacija, reverzibilni neurološki simptomi (hiperestezija, depresija, simptomi nervoze), povraćanje.

Ne primjenjivati prekomjernu dozu lijeka.

NAPOMENA

Pripravak FRONTLINE® Spot-On CAT u kontaktu sa sluznicama iritira i zato ne smije dospjeti u oči i usta. Rukovaoci lijekom trebaju prije rukovanja poduzeti mjere samozaštite. Ne smiju prilikom tretmana životinja jesti, piti, a ni pušiti, pošto je lijek zapaljiv. Nakon tretmana ruke oprati vodom i sapunom. Tretirane životinje treba

izdvojiti i onemogućiti im da se same ili između sebe ližu. Najbolje ih je tretirati u predvečerje tako da ih vlasnici, naročito djeca, dok se ne osuše nikako ne diraju, maze ili s njima spavaju.

S obzirom da se fipronil i njegovi metaboliti bioakumuliraju, naročito u ribama, te se ostaci ambalaže ne smiju bacati u vodotoke i ribnjake, nego ih treba odmah nakon upotrebe neškodljivo ukloniti s kućnim smećem.

Životinje se ne preporučuje kupati ili šamponirati 48 sati prije ni poslije tretmana.

NUSPOJAVE

U slučaju pojave ozbiljnih neželjenih reakcija ili nekih drugih neželjenih reakcija koje nisu naglašene na ovom uputstvu veterinar mora biti informiran i postupiti u skladu sa odredbama člana 26. Zakona o lijekovima koji se upotrebljavaju u veterinarstvu ("Službene novine Federacije BiH" br. 15/98 i 70/08).

KARENCIJA

Nije propisana pošto se radi o pripravku koji se primjenjuje samo kod mačaka, životinja koja nije za ljudsku ishranu.

ČUVANJE

Lijek se čuva u kutiji na suhom, prozračnom i tamnom mjestu, pri temperaturi do 30°C i izvan dohvata djece.

ROK UPOTREBE

Označen je na pakovanju.

NAČIN IZDAVANJA

Lijek se izdaje bez recepta.

PAKOVANJE

PVC blister s jednom ampulom kapaljkom sa 0,50 ml otopine.

BROJ I DATUM RJEŠENJA

UP-I-06-2-20/21-2522/20 J.B., od 05. februara 2021. godine

PROIZVOĐAČ

Boehringer Ingelheim, Lyon – Francuska

ZASTUPNIK

ARNIKA VETERINA SA d.o.o., Sarajevo
Ismeta Alajbegovića Šerbe 7, 71000 Sarajevo