

FRONTLINE® Spot-On Dog S
FRONTLINE® Spot-On Dog M
FRONTLINE® Spot-On Dog L
FRONTLINE® Spot-On Dog XL
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 Dog je indiciran samo kod pasa starijih od 8 sedmica i težih od 2 kg za suzbijanje i kontrolu invazija buhama (*Ctenocephalides* spp.), krpeljima (*Rhipicephalus* spp., *Dermacentor* spp. i *Ixodes* spp.), paušima (*Trichodectes canis*) i ušima (*Linognathus setosus*) i za potpronu terapiju alergijskog dermatitisa uzrokovanog buhama.

APLIKACIJE I DOZE

FRONTLINE® Spot-On Dog se primjenjuje kod svih rasa pasa topikalno na kožu u području gornjeg dijela vrata gdje se životinje ne mogu lizati. Aplicira se sadržaj jedne kapaljke od:

- 0,67 ml/životinju za pse tjelesne mase ispod 10 kg, (veličina S)
- 1,34 ml/životinju za pse tjelesne mase od 10-20 kg,(veličina M)

- 2,68 ml/životinju za pse tjelesne mase od 20-40 kg, (veličina L)
- 4,02 ml/životinju za pse tjelesne mase od 40-60 kg (veličina XL)
- 4,02 ml + sadržaj još jedne odgovarajuće kapaljke ili sadržaj dvije kapaljke od 2,68 ml/životinju za pse tjelesne mase >60 kg.

Prije primjene, ovisno o tjelesnoj masi psa, neophodno je pripremiti prema datim shematskim slikama odgovarajuću kapaljku. Nakon toga se na mjestu aplikacije podigne i razmakne dlaka tako da koža bude vidljiva, pa tek isprazni sadržaj kapaljke direktno na kožu, pazeći pritom da se dlačni pokrivač ne zaprlja. Nakon aplikacije životinja je zaštićena od buha do 2 mjeseca, a od krpelja do 1 mjesec.

KONTRAINDIKACIJE

U nedostatku dostupnih podataka, lijek ne bi trebalo koristiti kod kućića do 8 sedmica starosti i/ili težine do 2 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.

Lijek je posebno razvijen za pse. Ne koristiti kod mačaka jer može doći do predoziranja

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.

Kupanje/potapanje u vodu unutar dva dana nakon primjene lijeka i kupanje češće od jednom sedmično treba izbjegavati jer nije ispitan učinak na efikasnost lijeka. Emolijentni šamponi se mogu koristiti prije tretmana, ali smanjuju dužinu trajanja zaštite protiv buha na otprilike 5 sedmica ako se koriste jednom sedmično nakon primjene lijeka. Sedmično kupanje sa 2% hlorheksidinskim medicinskim šamponom nije utjecalo na efikasnost protiv buha tokom studije u trajanju od 6 sedmica.

Psima ne bi trebalo dozvoliti plivanje u otvorenim vodama dva dana nakon primjene. 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 Dog. 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.

Među veoma rijetkim neželjenim reakcijama nakon primjene su učene prolazne lokalne reakcije na koži na mjestu primjene kao što je eritem, svrab ili alopecija. Izuzetno se poslije primjene lijeka javljaju hipersalivacija, reverzibilni neurološki simptomi (hiperestezija, depresija, simptomi nerveze), povraćanje ili respiratorni simptomi.

Ne primjenjivati prekomjernu dozu lijeka.

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).

NAPOMENA

Pripravak FRONTLINE® Spot-On Dog 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.

KARENCIJA

Nije propisana pošto se radi o pripravku koji se primjenjuje samo kod pasa, 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

Za pse do 10 kg tj. mase (veličina S)

PVC blister s jednom ampulom kapaljkom sa 0,67 ml otopine

Za pse od 10-20 kg tj. mase (veličina M)

PVC blister s jednom ampulom kapaljkom sa 1,34 ml otopine

Za pse od 20-40 kg tj. mase (veličina L)

PVC blister s jednom ampulom kapaljkom sa 2,68 ml otopine

Za pse od 40-60 kg tj. mase (veličina XL)

PVC blister s jednom ampulom kapaljkom sa 4,02 ml otopine

BROJ I DATUM RJEŠENJA

FRONTLINE spot – on Dog S: UP-I-06-2-20/21–2519/20 J.B; od 05. februara 2021. godine

FRONTLINE spot – on Dog M: UP-I-06-2-20/21–2520/20 J.B; od 05. februara 2021. godine

FRONTLINE spot – on Dog L: UP-I-06-2-20/21–2521/20 J.B; od 05. februara 2021. godine

FRONTLINE spot – on Dog XL: UP-I-06-2-20/21-2518/20 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