

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 sadržava: 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 inhibitorynog 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. odlaze 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,
- 1,34 ml/životinju za pse tjelesne mase od 10-20 kg,
- 2,68 ml/životinju za pse tjelesne mase od 20-40 kg,
- 4,02 ml/životinju za pse tjelesne mase od 40-60 kg i
- 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, pazеći pritom da se dlačni pokrivač ne zaprlja. Nakon aplikacije životinja je zaštićena od buha do 2 mjeseca, a od krpelja do 1 mjesec.

KONTRAINDIKACIJE

Kontraindicirano ga je primjenjivati kod pasa osjetljivih na alkohol, kućica mlađih od 8 sedmica i lakših od 2 kg. Bolesnim psima (opće infekcije, povišena temperatura i sl.) i onim koji su u fazi oporavka. Kunićima, jer su kod njih primijećene teške reakcije nepodnošljivosti i uginuća. Te mačkama, jer može doći do predoziranja.

NUSPOJAVE

Kod incidentnih situacija, kada psi polizu nepravilno aplicirani pripravak, javlja se pojačana salivacija, potištenost i povraćanje, kao znak trovanja. Na mjestu primjene se jave prolazne kožne reakcije (ljuštenje kože, alopecija, svrbež, crvenilo, promjena boje dlake). Ako se primijete navedeni neželjeni učinci lijeka obavijestiti nadležnog veterinaru.

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 sadržava: 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 inhibitorynog 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. odlaze 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,
- 1,34 ml/životinju za pse tjelesne mase od 10-20 kg,
- 2,68 ml/životinju za pse tjelesne mase od 20-40 kg,
- 4,02 ml/životinju za pse tjelesne mase od 40-60 kg i
- 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, pazеći pritom da se dlačni pokrivač ne zaprlja. Nakon aplikacije životinja je zaštićena od buha do 2 mjeseca, a od krpelja do 1 mjesec.

KONTRAINDIKACIJE

Kontraindicirano ga je primjenjivati kod pasa osjetljivih na alkohol, kućica mlađih od 8 sedmica i lakših od 2 kg. Bolesnim psima (opće infekcije, povišena temperatura i sl.) i onim koji su u fazi oporavka. Kunićima, jer su kod njih primijećene teške reakcije nepodnošljivosti i uginuća. Te mačkama, jer može doći do predoziranja.

NUSPOJAVE

Kod incidentnih situacija, kada psi polizu nepravilno aplicirani pripravak, javlja se pojačana salivacija, potištenost i povraćanje, kao znak trovanja. Na mjestu primjene se jave prolazne kožne reakcije (ljuštenje kože, alopecija, svrbež, crvenilo, promjena boje dlake). Ako se primijete navedeni neželjeni učinci lijeka obavijestiti nadležnog veterinaru.

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 sadržava: 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 inhibitorynog 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. odlaze 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,
- 1,34 ml/životinju za pse tjelesne mase od 10-20 kg,
- 2,68 ml/životinju za pse tjelesne mase od 20-40 kg,
- 4,02 ml/životinju za pse tjelesne mase od 40-60 kg i
- 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, pazеći pritom da se dlačni pokrivač ne zaprlja. Nakon aplikacije životinja je zaštićena od buha do 2 mjeseca, a od krpelja do 1 mjesec.

KONTRAINDIKACIJE

Kontraindicirano ga je primjenjivati kod pasa osjetljivih na alkohol, kućica mlađih od 8 sedmica i lakših od 2 kg. Bolesnim psima (opće infekcije, povišena temperatura i sl.) i onim koji su u fazi oporavka. Kunićima, jer su kod njih primijećene teške reakcije nepodnošljivosti i uginuća. Te mačkama, jer može doći do predoziranja.

NUSPOJAVE

Kod incidentnih situacija, kada psi polizu nepravilno aplicirani pripravak, javlja se pojačana salivacija, potištenost i povraćanje, kao znak trovanja. Na mjestu primjene se jave prolazne kožne reakcije (ljuštenje kože, alopecija, svrbež, crvenilo, promjena boje dlake). Ako se primijete navedeni neželjeni učinci lijeka obavijestiti nadležnog veterinaru.

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

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

Za pse od 10-20 kg tj. mase

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

Za pse od 20-40 kg tj. mase

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

Za pse od 40-60 kg tj. mase

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

BROJ I DATUM RJEŠENJA

UP – I – 06 – 2 – 24 / 17 – 1217/15 J.B., Datum Reg. 23.11.2015.

PROIZVOĐAČ

MERIAL, Lyon – Francuska

ZASTUPNIK

ARNIKA VETERINA SA d.o.o., Sarajevo

Ismeta Alajbegovića Šerbre 7, 71000 Sarajevo

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

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

Za pse od 10-20 kg tj. mase

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

Za pse od 20-40 kg tj. mase

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

Za pse od 40-60 kg tj. mase

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

BROJ I DATUM RJEŠENJA

UP – I – 06 – 2 – 24 / 17 – 1217/15 J.B., Datum Reg. 23.11.2015

PROIZVOĐAČ

MERIAL, Lyon – Francuska

ZASTUPNIK

ARNIKA VETERINA SA d.o.o., Sarajevo

Ismeta Alajbegovića Šerbre 7, 71000 Sarajevo

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

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

Za pse od 10-20 kg tj. mase

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

Za pse od 20-40 kg tj. mase

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

Za pse od 40-60 kg tj. mase

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

BROJ I DATUM RJEŠENJA

UP – I – 06 – 2 – 24 / 17 – 1217/15 J.B., Datum Reg. 23.11.2015.

PROIZVOĐAČ

MERIAL, Lyon – Francuska

ZASTUPNIK

ARNIKA VETERINA SA d.o.o., Sarajevo

Ismeta Alajbegovića Šerbre 7, 71000 Sarajevo

NAPOMENA

