

KUN TILGJENGELIG HOS VETERINÆR

BRAVECTO[®]
injeksjon



EN INJEKSJON DU KAN GI PÅ SEKUNDER
SOM GIR ETT ÅRS BESKYTTELSE
MOT FLÅTT OG LOPPER



NÅ INTRODUSERES DEN FØRSTE INJEKSJONEN som gir veterinærer eksklusivitet til å gi hunder et helt år med uavbrutt beskyttelse mot flått og lopper.

Kun én enkelt injeksjon gir **deg kontroll** over beskyttelsen mot ektoparasitter.



Den første ettårige systemiske beskyttelsen mot flått og lopper for hunder noensinne



Kun tilgjengelig hos veterinær



En injeksjonsvæske som inneholder det velbrukte virkestoffet fluralaner



Støtter deg og din klinikk



OPPDAG EFFEKTEN AV BRAVECTO® injeksjon

Denne injeksjonen inneholder fluralaner, et velbrukt virkestoff i en helt **ny krystallformulering**.



DREPER FLÅTT OG LOPPER

Én dose **BRAVECTO®** injeksjon beskytter hunder i 12 måneder.



SIKKERHET

I sikkerhetsstudien på hunder ble 5 ganger den anbefalte dosen gitt hver 4. måned, totalt 6 doser. De eneste behandlingsrelaterte observasjonene som ble gjort begrenset seg til hevelser på injeksjonsstedet. I løpet av feltforsøkene ble det ikke funnet noen interaksjoner mellom **BRAVECTO®** injeksjon og rutinemessig brukte veterinærmedisinske produkter, inkludert vaksiner.

Compliance

Ved å administrere injeksjonen på klinikken kan du sikre at det ikke oppstår opphold i behandlingen i løpet av året. Dette eliminerer behovet for at kjæledyreiere må gi ektoparasittmidler på riktig måte, med riktig hyppighet.

Brukervennlighet

BRAVECTO® injeksjon administreres som én enkelt injeksjon (15 mg/kg) under et veterinærbesøk når som helst på året.

Innovasjon

Den innovative suspensjonen av fluralanerkrystaller muliggjør langsom frigjøring av fluralaner og dermed en vedvarende plasmakonsentrasjon gjennom et helt år.



SKANN QR-KODEN FOR Å SE HVORDAN DU KLARGJØR
BRAVECTO® injeksjon FOR BRUK



Gir beskyttelse i et helt år med én injeksjon.



BRAVECTO®

injeksjon

C BRAVECTO «MSD Animal Health» Ektoparasittmiddel, akaricid. ATCvet-nr.: QP53B E02 **PULVER OG VÆSKE TIL INJEKSJONSVÆSKE, suspensjon 150 mg/ml til hund:** Hvert sett inneh.: I) Hetteglass med pulver: Fluralaner 2,51 g. II) Hetteglass med suspensjonsvæske: Benzylalkohol, karmellosennatrium, poloksamer 124, dinatriumfosfatdihydrat, konsentrert saltsyre, natriumhydroksid, vann til injeksjonsvæsker. Etter rekonstituering: 1 ml inneholder 150 mg fluralaner. **Egenskaper:** **Virkningsmekanisme:** Distribueres systemisk, og er høypotent mot flått og lopper når disse eksponeres via kontakt med hundens kroppsvæsker. Potent hemmer av deler av leddets nervesystem, og virker antagonistisk på ligandstyrte kloridkanaler (GABA-reseptor og glutamatreseptor). Parasitter som er på hunden fra før blir drept innen 72 timer (Ixodes ricinus, Dermacentor reticulatus), 96 timer (Rhipicephalus sanguineus) og 48 timer (lopper). Flått og lopper som nylig har festet seg blir drept innen hhv. 48 og 24 timer fra 1 uke til 12 måneder etter behandling. Reduserer risikoen for Babesia canis canis-infeksjon, overført via D. reticulatus, ved å drepe flåttene innen 48 timer, før sykdomsoverføring skjer, og Dipylidium caninum-infeksjon, overført via Ctenocephalides felis, ved å drepe loppene før sykdomsoverføring skjer. **Absorpsjon:** Median T_{max} 37 dager (fra dag 30-72). **Halveringstid:** Varierer fra 92-170 dager hos 6 måneder gamle valper. **Metabolisme:** Mangel på omfattende metabolisme gir effektive konsentrasjoner i hele doseringsintervallet. **Utskillelse:** Uforandret i feces, i mindre grad i urin. **Indikasjoner:** Flått- og loppeinfestasjoner hos hund.

- Umiddelbar og vedvarende loppedrepende (C. felis og C. canis) effekt i 12 måneder,
 - vedvarende flåttedrepende effekt fra 3 dager til 12 måneder etter behandling mot I. ricinus, I. hexagonus og D. reticulatus,
 - vedvarende flåttedrepende effekt fra 4 dager til 12 måneder etter behandling mot R. sanguineus.
- Lopper og flått må feste seg til verten og komme i kontakt med vertens kroppsvæsker for å bli eksponert for virkestoffet.
- Kan brukes som en del av behandlingsstrategien mot dermatitt forårsaket av loppeallergi, «flea allergy dermatitis» (FAD).
 - For å redusere risikoen for Babesia canis canis-infeksjon, overført via D. reticulatus fra dag 3 etter behandling i opptil 12 måneder, og D. caninum-infeksjon, overført via C. felis i opptil 12 måneder.

Effekten er indirekte pga. preparatets aktivitet mot vektoren. **Kontraindikasjoner:** Overfølsomhet for innholdsstoffene. **Bivirkninger:** *Vanlige ($\geq 1/100$ til $< 1/10$):* Hevelse på injeksjonsstedet (palperbare/synlige, ikke-inflammatoriske, ikke-smertefulle, forsvinner av seg selv over tid). *Mindre vanlige ($\geq 1/1000$ til $< 1/100$):* Nedsatt appetitt, tretthet, slimhinnehypereemi. *Svært sjeldne ($< 1/10\ 000$):* Muskeltremor, ataksi, kramper. **Forsiktighetsregler:** Brukes med forsiktighet hos hunder med eksisterende epilepsi. Bør ikke brukes hos valper <6 måneder. Parasittene må komme i kontakt med vertens kroppsvæsker for å bli eksponert for virkestoffet, derfor kan ikke overføring av parasittbårne sykdommer fullstendig utelukkes. Unødvendig/avvikende bruk kan øke resistensseleksjonspresset og gi nedsatt effekt. Bruk bør baseres på påvisning av parasittart/-byrde eller infestasjonsrisiko basert på epidemiologisk informasjon. Det bør tas i betraktning at andre dyr i samme husholdning kan være mulig reinfeksjonskilde med parasitter, og disse bør ved behov behandles med egnet preparat. *Særlige forholdsregler for personer som administrerer preparatet:* Utvis forsiktighet for å unngå utilsiktet selvinjeksjon og hudkontakt med preparatet. Hypersensitivitetsreaksjoner og reaksjoner på injeksjonsstedet er sett. Ved utilsiktet selvinjeksjon med bivirkninger, hypersensitivitetsreaksjoner eller reaksjoner på injeksjonsstedet, søk legehjelp og vis legen pakningsvedlegg/etikett. Vask hendene etter bruk. Preparatet skal kun administreres av veterinær eller under tett oppsyn av veterinær. **Interaksjoner:** Det er ikke sett interaksjoner med preparater som rutinemessig brukes. **Drekthet/Laktasjon:** Sikkerhet ved drektighet og diegiving er ikke klarlagt. Skal bare brukes i samsvar med nytte-/risikovurdering gjort av ansvarlig veterinær. **Dosering:** Hunden bør veies ved doseringstidspunkt for nøyaktig doseberegning. Underdosering kan føre til ineffektiv bruk og fremme resistensutvikling. Gi 0,1 ml rekonstituert suspensjon pr. kg kroppsvekt (tilsv. 15 mg/kg kroppsvekt) iht. tabellen:

Kroppsvekt (kg)	Volum rekonstituert suspensjon (ml)
5	0,5
10	1
15	1,5
20	2
25	2,5
30	3
35	3,5
40	4
45	4,5
50	5
55	5,5
60	6

For hunder <5 kg eller >60 kg beregnes dosen. Ved loppe- og flåttinfestasjon skal behovet for og frekvens av ev. gjentatt behandling baseres på profesjonelle råd, og bør ta hensyn til lokal epidemiologisk situasjon og dyrets livsstil. Behandling kan starte når som helst på året og fortsette uten avbrudd. **Tilberedning/Håndtering:** Se pakningsvedlegg for informasjon om rekonstituering. En 18 G steril overføringskanyle og en steril 20 ml sprøyte anbefales. Suspensjonen kastes innen 3 måneder etter rekonstituering. Skriv kastedato på hetteglassetiketten. Skal ikke blandes med andre preparater. **Administrering:** Gis s.c., f.eks. mellom skulderbladene (dorsoskapulært område). Se pakningsvedlegg. Bruk en steril sprøyte og en steril 18 G kanyle. Administreres innen 5 minutter etter opptrekk. **Overdosering/Forgiftning:** Hos 6 måneder gamle valper ble det kun sett hevelse på injeksjonsstedet som forsvant over tid etter s.c. administrering av 3 og 5 x anbefalt dose på 15 mg/kg kroppsvekt gitt 6 ganger med 4 måneders intervaller. Se Giftinformasjonens og NMBU Veterinærhøgskolens anbefalinger for hund og katt QP53B E02. **Oppbevaring og holdbarhet:** Oppbevares <30°C etter rekonstituering. Holdbarhet etter rekonstituering: 3 måneder. **Andre opplysninger:** Hvert sett gir 15 ml ferdig rekonstituert injeksjonsvæske. 1 ventilasjonskanyle medfølger. **Pakninger:** **Pulver og væske til injeksjonsvæske, suspensjon: 150 mg/ml: Til hund:** 1 sett (hettegl.) 197777. **Sist endret:** 15.01.2024

Basert på SPC godkjent av SLV/EMA: 25.01.2024