

## PAKKAUSSELOSTE

Seresto vet. 1,25 g + 0,56 g panta kissoille

### 1. MYYNTILUVAN HALTIJAN NIMI JA OSOITE SEKÄ ERÄN VAPAUTTAMISESTA VASTAAVAN VALMISTAJAN NIMI JA OSOITE EUROOPAN TALOUSALUEELLA, JOS ERI

Myyntiluvan haltija:

Bayer Animal Health GmbH  
51368 Leverkusen  
Saksa

Erän vapauttamisesta vastaava valmistaja:

KVP Pharma und Veterinär Produkte GmbH  
Projensdorfer Str. 324, 24106 Kiel  
Saksa

### 2. ELÄINLÄÄKEVALMISTEEN NIMI

Seresto vet. 1,25 g + 0,56 g panta kissoille  
imidaklopridi  
flumetriini

### 3. VAIKUTTAVAT JA MUUT AINEET

Harmaa, hajuton panta (38 cm, 12,5 g) sisältää vaikuttavana aineena 1,25 g imidaklopridia ja 0,56 g flumetriinia.

### 4. KÄYTTÖAIHEET

Kirpputartuntojen (*Ctenocephalides felis*) hoitoon ja ennaltaehkäisyyn 7–8 kuukauden ajan. Valmiste suojaa eläimen välitöntä elinympäristöä kirppujen toukka-asteiden kehittymistä vastaan 10 viikon ajan.

Valmisteella on kahdeksan kuukautta kestävä akarisidinen (tappava) vaikutus (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus turanicus*) ja karkottava (puremista ehkäisevä) vaikutus (*Ixodes ricinus*) puutiaisia vastaan. Valmiste tehoaa toukkiin, nymfeihin ja aikuisiin puutiaisiin.

Hoitoa aloitettaessa kissaan jo kiinnittyneenä olevat puutiaiset eivät mahdollisesti kuole 48 tunnin kuluessa siitä, kun panta on kiinnitetty, ja ne saattavat pysyä kiinnittyneinä ja näkyvillä. Tästä syystä on suositeltavaa poistaa kissassa jo olevat puutiaiset hoitoa aloitettaessa. Uusia puutiaisia tappava ja karkottava vaikutus alkaa kahden päivän sisällä siitä, kun panta on kiinnitetty.

### 5. VASTA-AIHEET

Ei saa käyttää alle kymmenen viikon ikäisille kissanpennuille.

Ei saa käyttää tapauksissa, joissa esiintyy yliherkkyyttä vaikuttaville aineille tai apuaineille.

## 6. HAITTAVAIKUTUKSET

Eläimillä, jotka eivät ole tottuneet pitämään pantaa, voi harvinaisissa tapauksissa esiintyä muutaman päivän ajan pannan asettamisen jälkeen käyttäytymishäiriöitä, kuten piileskelyä, ääntelyä, hyperaktiivisuutta, turkin runsasta nuolemista ja/tai siistimistä tai pannan kosketuskohdan raapimista. Aggressiivista käyttäytymistä pannan asettamisen jälkeen on raportoitu hyvin harvinaisissa tapauksissa. Varmista, että panta on kiristetty sopivan kokoiseksi.

Iho-oireita, kuten kutinaa, ihon epänormaalia punoitusta ja karvanlähtöä, voi esiintyä pannan kosketuskohdassa. Nämä oireet on raportoitu melko harvinaisina, ja ne häviävät yleensä 1–2 viikossa. Yksittäistapauksissa pannan tilapäinen poistaminen saattaa olla suositeltavaa, kunnes oireet ovat hävinneet.

Harvinaisissa tapauksissa pannan kosketuskohdassa saattaa esiintyä seuraavia iho-oireita: ihotulehdusta (dermatiitti), tulehdusta (inflammaatio), rohtumaa, ihovaurioita tai verenvuotoa. Tällaisten haittavaikutusten ilmaantuessa pannan poistaminen on suositeltavaa.

Harvinaisissa tapauksissa voi hoidon alussa esiintyä myös lieviä ja ohimeneviä oireita kuten apeutta, ruokahalun muutoksia, kuolaamista, oksennuksia tai ripulia. Kuten muidenkin iholle annosteltavien valmisteiden käytön yhteydessä, yliherkillä eläimillä saattaa esiintyä allergista kosketusihottumaa.

Haittavaikutusten esiintyvyys määritellään seuraavasti:

- hyvin yleinen (useampi kuin 1/10 hoidettua eläintä saa haittavaikutuksen)
- yleinen (useampi kuin 1 mutta alle 10/100 hoidettua eläintä)
- melko harvinainen (useampi kuin 1 mutta alle 10/1 000 hoidettua eläintä)
- harvinainen (useampi kuin 1 mutta alle 10/10 000 hoidettua eläintä)
- hyvin harvinainen (alle 1/10 000 hoidettua eläintä, mukaan lukien yksittäiset ilmoitukset).

Jos havaitset haittavaikutuksia, myös sellaisia joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa, tai olet sitä mieltä että lääke ei ole tehonnut, ilmoita asiasta eläinlääkärillesi.

Vaihtoehtoisesti voit myös ilmoittaa kansallista raportointijärjestelmää käyttäen [www.fimea.fi/elainlaakkeet](http://www.fimea.fi/elainlaakkeet).

## 7. KOHDE-ELÄINLAJIT

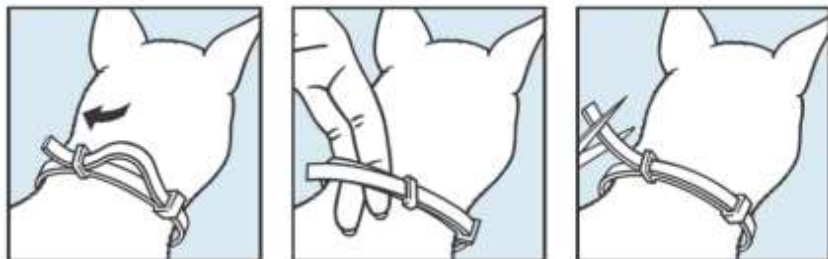
Kissa

## 8. ANNOSTUS, ANTOREITIT JA ANTOTAVAT KOHDE-ELÄINLAJEITTAIN

Kissoille käytetään 38 cm:n pituista pantaa. Iholle. Yksi panta eläintä kohti. Kiinnitetään kaulan ympärille. Vain ulkoiseen käyttöön.

## 9. ANNOSTUSOHJEET

Ota panta suojapussista vasta juuri ennen käyttöä. Rullaa panta auki ja varmista, ettei sen sisäpuolelle ole jäänyt muovisia kiinnikkeitä. Sovita panta eläimen kaulan ympärille kiristämättä pantaa liikaa (pannan ja eläimen kaulan väliin pitäisi mahtua kaksi sormea). Pujota pannan toisen pään loppuosa soljen läpi ja leikkaa ylijäävä osa pois siltä osin kuin se ylittää 2 cm.



Pantaa tulee pitää yhtäjaksoisesti koko kahdeksan kuukauden ajan, ja se tulee poistaa hoitojakson jälkeen. Tarkista panta säännöllisesti ja säädä sitä tarvittaessa, erityisesti pentujen kasvaessa nopeasti.

Pannassa on turvalukkomekanismi. Siinä hyvin harvinaisessa tapauksessa, että kissa jää pannastaan kiinni johonkin, eläimen omat voimat riittävät yleensä venyttämään pantaa niin, että se avautuu nopeasti.

## **10. VAROAIKA**

Ei oleellinen.

## **11. SÄILYTYSOLOSUHTEET**

Ei lasten näkyville eikä ulottuville.

Tämä eläinlääkevalmiste ei vaadi erityisiä säilytysolosuhteita.

Ei saa käyttää pussiin tai laatikkoon merkityn viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen.

Erääntymispäivällä tarkoitetaan kuukauden viimeistä päivää.

## **12. ERITYISVAROITUKSET**

Erityisvaroitukset kohde-eläinlajeittain:

Puutiaisat kuolevat ja irtoavat eläimestä yleensä 24–48 tunnin kuluessa tartunnasta verta imemättä. On mahdollista, että eläimeen voi tarttua yksittäisiä puutiaisia hoidon jälkeen. Tästä syystä puutiaisten kantamien tarttuvien sairauksien leviämisen mahdollisuutta ei voida epäsuotuisissa olosuhteissa sulkea täysin pois.

Panta on hyvä ottaa käyttöön ennen kirppu- tai puutiaiskauden alkua.

Kuten kaikkien pitkäaikaisten paikallishoitojen yhteydessä, kausittainen voimakas karvanlähtö saattaa aiheuttaa väliaikaista tehon lievää heikkenemistä, sillä karvoihin sitoutuneita vaikuttavia aineita katoaa karvanlähdon mukana. Pannasta alkaa heti vapautua korvaavaa ainetta, joten täysi teho palautuu ilman lisähoitoa tai uutta pantaa.

Jos taloudessa on erittäin runsaasti kirppuja, ympäristö on ehkä käsiteltävä sopivalla hyönteismyrkkyllä.

Valmiste on vedenkestävä ja sen teho säilyy, jos eläin kastuu. Pitkäaikaista voimakasta altistumista vedelle ja liiallista sampoopesua on kuitenkin vältettävä, sillä vaikutuksen kesto saattaa lyhentyä.

Tutkimukset osoittavat, että kuukausittainen sampoopesu tai kastuminen ei lyhennä merkittävästi pannan 8 kuukauden tehoa puutiaisia vastaan, koska vaikuttavat aineet leviävät turkkiin uudelleen. Teho kirppuja vastaan sen sijaan heikkenee vähitellen 5. kuukaudesta alkaen.

Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkevalmistetta antavan henkilön on noudatettava:

Pidä pannan sisältävä pussi ulkopakkauksessa, kunnes panta otetaan käyttöön.

Pienten lasten ei pidä antaa leikkiä pannalla, kuten ei muillakaan eläinlääkevalmisteilla, tai panna sitä suuhunsa. Pantaa käyttävät eläimet eivät saa nukkua omistajien vuoteissa, etenkin lasten vuoteissa.

Kun panta on käytössä, siitä vapautuu jatkuvasti imidaklopridia ja flumetriinia eläimen iholle ja turkkiin.

Valmiste voi aiheuttaa yliherkkyysoireita joillekin henkilöille.

Henkilöiden, jotka ovat yliherkkiä (allergisia) pannan sisältäville aineille, tulee välttää kosketusta eläinlääkevalmisteen kanssa.

Valmiste voi hyvin harvinaisissa tapauksissa aiheuttaa joillekin henkilöille ihon, silmien ja hengitysteiden ärsytystä. Jos sinulle ilmaantuu silmien ärsytystä, huuhtelee silmät huolellisesti kylmällä

vedellä. Jos iho ärtyy, pese se saippualla ja kylmällä vedellä. Jos oireet jatkuvat, on suositeltavaa, että käännyt lääkärin puoleen ja näytät hänelle pakkausselosteen tai myyntipäällyksen. Pannan jäänteet tai palat on hävitettävä välittömästi (ks. kohta ”annostusohjeet”). Pannan asettamisen jälkeen kädet on pestävä kylmällä vedellä.

#### Tiineys, maidon erittyminen / imetys, munivat linnut:

Flumetriinilla ja imidaklopridilla tehdyissä laboratoriotutkimuksissa rotilla ja kaneilla ei ole havaittu vaikutusta hedelmällisyyteen tai lisääntymiseen tai näyttöä epämuodostumia aiheuttavista tai sikiötoksisista vaikutuksista. Eläinlääkevalmisteen turvallisuutta tiineyden ja maidon erityksen / imetyksen aikana ei ole kuitenkaan selvitetty kohde-eläimillä. Tietojen puuttuessa valmisteen käyttöä ei siten suositella tiineyden eikä imetyksen aikana.

#### Yliannostus (oireet, hätätoimenpiteet, vastalääkkeet):

Koska kyseessä on kaulapanta, yliannostus on epätodennäköinen eikä yliannostuksen oireita odoteta ilmenevän.

Viidellä kaulan ympärille asetetulla pannalla aiheutettua yliannostusta tutkittiin aikuisilla kissoilla kahdeksan kuukauden ajan ja 10 viikkoa vanhoilla kissanpennuilla kuuden kuukauden ajan. Muita kuin jo kohdassa ”haittavaikutukset” kuvattuja haittavaikutuksia ei havaittu.

Siinä epätodennäköisessä tapauksessa, että eläin syö pannan, sillä saattaa ilmetä lieviä maha-suolikanavaoireita (esimerkiksi löysiä ulosteita).

### **13. ERITYISET VAROTOIMET KÄYTTÄMÄTTÖMÄN VALMISTEEN TAI JÄTEMATERIAALIN HÄVITTÄMISEKSI**

Käyttämättömät eläinlääkevalmisteet tai niistä peräisin olevat jätemateriaalit on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

Seresto vet. -panta ei saa joutua vesistöihin, sillä se voi olla vaarallista kaloille tai muille vesieläimille.

### **14. PÄIVÄMÄÄRÄ, JOLLOIN PAKKAUSSELOSTE ON VIIMEKSI HYVÄKSYTTY**

26.03.2021

### **15. MUUT TIEDOT**

Pakkauskoot:

Pakkauskoot ilman reseptiä: Laatikko, joka sisältää yhden tai kaksi pantaa.

Pakkauskoot reseptillä: Pahvilaatikko, joka sisältää 12 pantaa.

Kaikkia pakkauskokoja ei välttämättä ole markkinoilla.

Kumppaakin vaikuttavaa ainetta vapautuu vähitellen jatkuvasti matalina pitoisuuksina pannan polymeerirakenteesta eläimeen. Molempia vaikuttavia aineita on kissan turkissa akarisisidisinä/insektisidisinä pitoisuuksina koko vaikutusajan. Vaikuttavat aineet leviävät pannan kosketuskohdasta koko iholle. Kohde-eläimillä tehdyissä yliannostustutkimuksissa ja seerumin kineettisissä tutkimuksissa on osoitettu, että imidaklopridi imeytyy systeemiseen verenkiertoon tilapäisesti, kun taas flumetriinia ei havaittu enimmäkseen ollenkaan. Suun kautta imeytyminen ei ole merkittävää kliinisen tehon kannalta.

Teho *C.felis* -kirppuja vastaan alkaa välittömästi pannan kiinnittämisen jälkeen. Edellä mainittujen käyttöaiheiden lisäksi valmisteen on osoitettu torjuvan *Ctenocephalides canis*- ja *Pulex irritans* -kirpputartuntoja.

Edellä lueteltujen käyttöaiheiden lisäksi valmisteen on osoitettu tehoavan *Ixodes hexagonus* -puutiaislajeja ja ei-eurooppalaista *Amblyomma americanum* -puutiaislajeja vastaan.

Valmiste karkottaa käyttöaiheissa mainittuja puutiaisia estäen niiden veriaterian ja siten epäsuorasti auttaa vähentämään vektorivälitteisten sairauksien tarttumisriskiä.

Pienellä kissamäärällä suoritettussa laboratoriotutkimuksessa on osoitettu kuukausi hoidon jälkeen epäsuora suoja *Cytauxzoon felis* -patogeenin (*Amblyomma americanum* -puutiaisen levittämä) tarttumista vastaan ja siten vähentynyt riski sairastua tämän patogeenin aiheuttamiin sairauksiin tutkimuksen olosuhteissa.

## BIPACKSEDEL

Seresto vet. för katt 1,25 g + 0,56 g halsband

**1. NAMN PÅ OCH ADRESS TILL INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING OCH NAMN PÅ OCH ADRESS TILL INNEHAVAREN AV TILLVERKNINGSTILLSTÅND SOM ANSVARAR FÖR FRISLÄPPANDE AV TILLVERKNINGSSATS, OM OLIKA**

Innehavare av godkännande för försäljning:

Bayer Animal Health GmbH  
51368 Leverkusen  
Tyskland

Tillverkare ansvarig för frisläppande av tillverknings-sats:

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH  
Projensdorfer Str. 324, 24106 Kiel  
Tyskland

**2. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELTS NAMN**

Seresto vet. för katt 1,25 g + 0,56 g halsband  
imidaklopid/flumetrin

**3. DEKLARATION AV AKTIV(A) SUBSTANSER OCH ÖVRIGA SUBSTANSER**

Ett grått, luktfritt halsband på 38 cm (12,5 g) innehåller 1,25 g imidaklopid och 0,56 g flumetrin som aktiva substanser.

**4. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE(N)**

För behandling och förebyggande av loppangrepp (*Ctenocephalides felis*) under 7 till 8 månader. Skyddar djurets närmaste omgivning mot utveckling av lopplarver under 10 veckor.

Halsbandet har bestående acaricid (dödande) (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus turanicus*) och avvisande (förhindrar blodsugning) effekt mot fästingangrepp (*Ixodes ricinus*) under 8 månader. Det är effektivt mot larv- nymf- och vuxna fästingar.

Fästingar som redan sitter på katten när behandlingen påbörjas dör inte alltid inom 48 timmar efter att halsbandet satts på utan kan sitta kvar synliga. Det rekommenderas därför att fästingar som redan finns på katten avlägsnas. Förebyggande av angrepp av nya fästingar börjar inom två dagar efter att halsbandet har satts på.

**5. KONTRAIKATIONER**

Behandla inte kattungar yngre än 10 veckor.

Använd inte vid överkänslighet mot de aktiva substanserna eller mot något av hjälpämnen.

**6. BIVERKNINGAR**

I sällsynta fall kan beteendestörningar, inklusive att djuret gömmer sig, vokalisering, hyperaktivitet, överdriven slickande och/eller grooming eller kliande där halsbandet sitter, observeras under de första

dagarna efter att halsbandet har satts på, hos djur som inte är vana att bära halsband. I mycket sällsynta fall rapporterades aggression efter att halsbandet blivit påsatt. Se efter att halsbandet sitter korrekt. Symtom såsom klåda, hudrodnad och håravfall kan förekomma där halsbandet sitter. Dessa symtom har rapporterats som mindre vanliga och vanligtvis går de tillbaka inom 1 till 2 veckor. I enstaka fall kan det rekommenderas att tillfälligt ta bort halsbandet tills symtomen försvinner.

I sällsynta fall kan symtom såsom hudinflammation (dermatit), inflammation, eksem, sår eller blödning uppträda där halsbandet sitter och vid dessa tillfällen är det rekommenderat att ta av halsbandet.

I sällsynta fall kan även lindriga och övergående reaktioner såsom depression, förändrade matvanor, salivavsöndring, kräkningar och diarré förekomma i början av behandlingen. Som med andra läkemedel som används på huden kan kontakt allergi förekomma hos överkänsliga djur.

Frekvensen av biverkningar anges enligt följande:

- Mycket vanliga (fler än 1 av 10 behandlade djur som uppvisar biverkningar)
- Vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 100 behandlade djur)
- Mindre vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 1 000 behandlade djur)
- Sällsynta (fler än 1 men färre än 10 djur av 10 000 behandlade djur)
- Mycket sällsynta (färre än 1 djur av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade)

Om du observerar biverkningar, även sådana som inte nämns i denna bipacksedel, eller om du tror att läkemedlet inte har fungerat, meddela din veterinär.

För Sverige:

Du kan också rapportera biverkningar direkt till Läkemedelsverket. Läkemedelsverket, Box 26, 751 03 Uppsala, [www.lakemedelsverket.se](http://www.lakemedelsverket.se)

För Finland:

Du kan också rapportera biverkningar via det nationella rapporteringssystemet <https://www.fimea.fi/web/sv/veterinar>

## **7. DJURSLAG**

Katt

## **8. DOSERING FÖR VARJE DJURSLAG, ADMINISTRERINGSSÄTT OCH ADMINISTRERINGSVÄG(AR)**

Katter ska använda ett 38 cm långt halsband.

Används på huden. Ett halsband per djur som fästs runt halsen. Endast för utvärtes bruk.

## **9. ANVISNING FÖR KORREKT ADMINISTRERING**

Ta ut halsbandet ur skyddspåsen omedelbart före användning. Rulla upp halsbandet och se efter att det inte finns några rester kvar från plathållarna inuti halsbandet. Justera halsbandet runt djurets hals utan att dra åt för hårt (som riktlinje ska det gå att få in 2 fingrar mellan halsbandet och halsen). Trä överflödigt halsband genom öglan och klipp bort det som sticker ut mer än 2 cm.



Halsbandet ska användas hela tiden under den 8 månader långa skyddsperioden och bör tas bort efter behandlingsperioden. Kontrollera regelbundet och justera om nödvändigt, särskilt när kattungar växer fort.

Detta halsband har en säkerhetsförslutningsmekanism. I det mycket sällsynta fall att en katt fastnar, är djurets egen styrka vanligtvis tillräckligt för att vidga halsbandet så att det snabbt går att komma loss.

## **10. KARENSTID(ER)**

Ej relevant

## **11. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Inga särskilda förvaringsanvisningar.

Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet på påsen och ytterförpackningen. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

## **12. SÄRSKILD(A) VARNING(AR)**

Särskilda varningar för respektive djurslag:

Fästingar kommer vanligtvis att dö och faller av värddjuret inom 24 till 48 timmar efter angrepp utan att ha sugit blod. Förekomst av enstaka fästingar efter behandling kan inte uteslutas. På grund av detta kan överföring av infektionssjukdomar inte helt uteslutas om förhållandena är ofördelaktiga. För bästa resultat bör halsbandet sättas på innan lopp- eller fästingsäsongen börjar.

Som med alla långtidsverkande utvärtes produkter kan säsongsbetonad fällning av pälsen leda till en övergående minskad effekt på grund av förlust av aktiva substanser bundna i pälsen. Halsbandet avger omgående nytt läkemedel så att full effekt uppnås utan ytterligare behandling eller byte av halsband.

För optimal kontroll av loppor i svårt angripna hushåll kan det vara nödvändigt att behandla omgivningen med ett lämpligt insektsdödande medel.

Halsbandet tål vatten; det förblir verksamt även om djuret blir vått. Djuret bör dock inte utsättas för stora mängder vatten eller upprepade schamponeringar då verkningstiden kan nedsättas. Studier har visat att månatlig schamponering eller bad inte nedsätter markant verkningstiden på 8 månader mot fästingar efter omfördelning av aktiva substanser i pälsen medan produktens effekt mot loppor gradvis minskar från 5:e månaden.

Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som ger läkemedlet till djur:

Förvara påsen med halsbandet i ytterförpackningen tills det används.

Som för alla veterinärmedicinska produkter, låt inte små barn leka med halsbandet eller stoppa det i munnen. Husdjur som använder halsbandet bör inte tillåtas att sova i samma säng som sin ägare,



speciellt inte barn. Imidakloprid och flumethrin friges kontinuerligt från halsbandet till huden och pälsen medan halsbandet bärs.

Halsbandet kan orsaka överkänslighetsreaktioner hos vissa personer.

Personer med känd överkänslighet (allergi) för innehållet i halsbandet skall undvika kontakt med halsbandet.

Halsbandet kan i mycket sällsynta fall orsaka hud-, ögon- och andningsirritation hos vissa personer. Vid ögonirritation, spola ögonen ordentligt med kallt vatten. Vid hudirritation, tvätta huden med tvål och kallt vatten. Om symptomen kvarstår rekommenderas att du kontaktar läkare och visar bipacksedeln eller etiketten till läkaren.

Släng omedelbart restmaterial eller avklippta delar av halsbandet (se avsnitt Anvisning för korrekt administrering).

Tvätta händerna med kallt vatten efter att halsbandet har satts på.

#### Dräktighet och digivning:

Laboratoriestudier med antingen flumetrin eller imidakloprid på råtta och kanin gav inte några negativa effekter på fertilitet eller avkomma och visade inga skadliga eller giftiga effekter på foster. Läkemedlets säkerhet under dräktighet och digivning har dock inte fastställts hos katt. I frånvaro av tillgänglig data bör därför inte halsbandet användas till dräktiga och digivande honkatter.

#### Överdoser (symptom, akuta åtgärder, motgift):

Utifrån halsbandets egenskaper är det osannolikt att överdosering sker och tecken på överdosering förväntas inte. Överdoser med 5 halsband runt halsen undersöktes på vuxna katter under en 8 månaders period och på 10 veckor gamla kattungar under en 6 månaders period utan att några andra biverkningar observerades förutom de redan beskrivna i avsnittet 6 Biverkningar.

Om djuret av osannolik händelse råkar äta upp halsbandet kan milda symtom i mage och tarm (t.ex. lös avföring) förekomma.

### **13. SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR DESTRUKTION AV EJ ANVÄNT LÄKEMEDEL ELLER AVFALL, I FÖREKOMMANDE FALL**

Ej använt läkemedel och avfall skall kasseras enligt gällande anvisningar

Denna produkt får inte släppas ut i vattendrag på grund av fara för fiskar och andra vattenlevande organismer.

### **14. DATUM DÅ BIPACKSEDELN SENAST GODKÄNDES**

26.03.2021

### **15. ÖVRIGA UPPLYSNINGAR**

Förpackningsstorlekar:

Receptfria förpackningsstorlekar: Box innehållande ett eller två halsband.

Receptbelagda förpackningsstorlekar: Kartong innehållande 12 halsband.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

De båda aktiva innehållsämnen avges sakta och kontinuerligt i låga koncentrationer från halsbandet till djuret. De båda aktiva innehållsämnen är närvarande i kattens päls i kvalster-/insektsdödande koncentrationer under hela behandlingsperioden. De aktiva ämnena sprids från stället med direktkontakt över hela hudytan. Studier på överdos hos måldjur och studier på serum i blodet har visat att imidakloprid når blodomloppet kortvarigt medan flumetrin var mestadels inte mätbar. Upptag genom munnen av de båda aktiva substanserna är inte relevant för att uppnå effekt.

Aktivitet mot *C.felis* startar omedelbart efter att halsbandet har satts på. Utöver de användningsområden som listas ovan har aktivitet mot *Ctenocephalides canis* och *Pulex irritans* loppor påvisats.

Utöver de fästingararter som listas ovan har aktivitet hos katt demonstrerats mot *Ixodes hexagonus* och den icke-europeiska fästingarten *Amblyomma americanum*.

Halsbandet har en avvisande (förhindrar blodsugning) verkan mot angivna fästingar i avsnittet Användningsområden. Det hindrar avvisade parasiter att suga blod och hjälper därmed till att indirekt minska risken för överföring av infektionssjukdomar mellan fästing og kat.

Hos katt har indirekt skydd mot överföring av *Cytauxzoon felis* (överförd via *Amblyomma americanum* fästingar) visats en månad efter behandling hos ett lågt antal djur i en laboratoriestudie. Under studiens förhållanden minskades därmed risken för sjukdomar orsakade av dessa patogener.