

## SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN

### 1. NAAM VAN HET DIERGENEESMIDDEL

Selames 240 mg spot-on oplossing voor honden 20,1 – 40,0 kg

### 2. KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING

Per pipet van 2 ml:

**Werkzaam bestanddeel:**

Selamectine 240 mg

**Hulpstof(fen):**

Gebutyleerd hydroxytolueen (E321) 1,6 mg

Zie rubriek 6.1 voor de volledige lijst van hulpstoffen.

### 3. FARMACEUTISCHE VORM

Spot-on oplossing.

Heldere, kleurloze tot gele tot bruine oplossing.

### 4. KLINISCHE GEGEVENS

#### 4.1 Doeldiersoort(en)

Honden (20,1 – 40,0 kg)

#### 4.2 Indicatie(s) voor gebruik met specificatie van de doeldiersoort(en)

- **Behandeling en preventie van infestaties door vlooiën**  
veroorzaakt door *Ctenocephalides* spp. gedurende 1 maand volgend op een éénmalige behandeling. Dit is het gevolg van de adulticide, larvicide en ovicide eigenschappen van het diergeneesmiddel. Het diergeneesmiddel heeft een ovicide werking gedurende 3 weken na toediening. Maandelijks behandeling van drachtige en lacterende dieren zal, door reductie van de vlooiënpopulatie, ook een hulp zijn bij de preventie van een vlooiënbesmetting in het nest tot een leeftijd van zeven weken. Het diergeneesmiddel kan gebruikt worden als onderdeel van de behandelingsstrategie bij vlooiënallergie- dermatitis en het kan door de ovicide en larvicide werking een hulpmiddel zijn om een in de omgeving aanwezige vlooiëninfestatie te bestrijden in ruimtes waar het dier toegang tot heeft.
- **Behandeling van infestaties van oormijt** (*Otodectes cynotis*).
- **Behandeling van infestaties met bijtende luizen** (*Trichodectes canis*).
- **Behandeling van sarcopteschurft** (veroorzaakt door *Sarcoptes scabiei*).
- **Behandeling van infestaties met volwassen intestinale spoelwormen** (*Toxocara canis*).
- **Preventie van hartwormziekte**  
veroorzaakt door *Dirofilaria immitis*, indien maandelijks toegediend.

#### 4.3 Contra-indicaties

Niet gebruiken bij dieren jonger dan 6 weken.

Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor het werkzame bestanddeel of één van de hulpstoffen.

#### **4.4 Speciale waarschuwingen voor elke diersoort waarvoor het diergeneesmiddel bestemd is**

Breng het diergeneesmiddel niet aan als de vacht van het dier nat is. Vermijd frequent zwemmen of shamponeren van het dier, aangezien het effect hiervan op de werkzaamheid van het diergeneesmiddel in deze gevallen niet is onderzocht.

Voor de behandeling van oormijt niet rechtstreeks in de gehoorgang aanbrengen.

Het is belangrijk om de dosis toe te dienen zoals voorgeschreven om de hoeveelheid die het dier kan aflikken te minimaliseren.

Selamectine kan veilig worden toegediend aan dieren die geïnfecteerd zijn met volwassen hartwormen, maar het wordt aanbevolen, in overeenstemming met good veterinary practice, dat alle dieren van 6 maanden of ouder die in landen wonen waar een vector aanwezig is, te testen op bestaande volwassen hartworminfecties voordat de medicatie met selamectine aanvangt. Het wordt ook aanbevolen om dieren periodiek te laten testen op volwassen hartworminfecties, als een integraal onderdeel van een preventieprotocol voor hartworm, zelfs als het diergeneesmiddel maandelijks wordt toegediend. Dit diergeneesmiddel is niet werkzaam tegen volwassen *D. immitis*.

Parasitaire resistentie tegen een bepaalde klasse van anthelmintica kan zich ontwikkelen na frequent, herhaald gebruik van een anthelminthicum uit die klasse.

#### **4.5 Speciale voorzorgsmaatregelen bij gebruik**

##### Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruik bij dieren

Dit diergeneesmiddel mag alleen op de huid worden aangebracht. Niet oraal of parenteraal toedienen. Houd behandelde dieren weg bij open vuur en andere ontstekingsbronnen gedurende tenminste 30 minuten of tot de vacht droog is .

##### Speciale voorzorgsmaatregelen te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient

Na gebruik handen wassen en als het diergeneesmiddel met de huid in aanraking is gekomen, het onmiddellijk met water en zeep verwijderen. In geval van accidentele contact met de ogen, de ogen onmiddellijk spoelen met water en er dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd en de bijsluiter of het etiket te worden getoond. Het diergeneesmiddel is uiterst brandbaar: hitte, vonken, open vuur of andere bronnen van ontsteking dient te worden vermeden.

Niet roken, eten of drinken tijdens het gebruik van het diergeneesmiddel.

Behandelde dieren mogen niet aangeraakt worden tot de toedieningsplaats droog is. Daarom wordt aanbevolen om dieren niet overdag te behandelen, maar in de vroege avond en om recent behandelde dieren niet t laten slapen bij eigenaren, in het bijzonder niet bij kinderen.

Gebruikte pipetten dienen direct te worden weggegooid en niet binnen het zicht of bereik van kinderen te worden achter gelaten..

Personen met een gevoelige huid of bekende overgevoeligheid voor dit type diergeneesmiddelen dienen bij toediening van het diergeneesmiddel grote voorzichtigheid in acht te nemen.

##### Andere waarschuwingen

Selamectine is giftig voor water organismen. Laat behandelde honden gedurende 48 uur na het aanbrengen niet in het oppervlaktewater komen om schadelijke effecten op waterorganismen te voorkomen.

#### **4.6 Bijwerkingen (frequentie en ernst)**

In zeldzame gevallen kan het diergeneesmiddel tijdelijke lokale klitten van het haar op de plaats van toediening veroorzaken en/of het tijdelijk verschijnen van een kleine hoeveelheid wit poeder. Dit is normaal en zal binnen 24 uur verdwijnen. Het heeft geen invloed op de veiligheid of op de werkzaamheid van het diergeneesmiddel.

Zeer zelden zijn, net als bij andere macrocyclische lactonen, na gebruik van het diergeneesmiddel reversibele neurologische symptomen, inclusief toevallen, waargenomen bij zowel honden als katten.

De frequentie van bijwerkingen wordt als volgt gedefinieerd:

- Zeer vaak (meer dan 1 op de 10 behandelde dieren vertonen bijwerking(en))
- Vaak (meer dan 1 maar minder dan 10 van de 100 behandelde dieren)
- Soms (meer dan 1 maar minder dan 10 van de 1.000 behandelde dieren)
- Zelden (meer dan 1 maar minder dan 10 van de 10.000 behandelde dieren)
- Zeer zelden (minder dan 1 van de 10.000 behandelde dieren, inclusief geïsoleerde rapporten)

#### 4.7 Gebruik tijdens dracht, lactatie of leg

Kan gebruikt worden bij fokdieren, drachtige en lacterende honden.

#### 4.8 Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie

In uitgebreide veldproeven werden er geen interacties waargenomen tussen selamectine en routinematig gebruikte diergeneesmiddelen of medische of chirurgische handelingen.

#### 4.9 Dosering en toedieningsweg

Het diergeneesmiddel dient als een eenmalige enkelvoudige dosis te worden toegediend in een minimum dosering van 6 mg selamectine per kg lichaamsgewicht. Wanneer meerdere besmettingen of infecties tegelijkertijd bij hetzelfde dier behandeld moeten worden met het diergeneesmiddel, dient slechts één toediening plaats te vinden met de aanbevolen dosering van 6 mg/kg. De lengte van de behandelingsperiode voor de individuele parasieten is in onderstaande tabel weergegeven.

Dien toe volgens onderstaande tabel:

| Honden (kg) | Kleur van de pipetdop | Selamectine (mg) | Concentratie (mg/ml) | Volume (nominale maten van de pipet - ml) |
|-------------|-----------------------|------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| 20,1 – 40,0 | Groen                 | 240              | 120                  | 2,0                                       |

#### Behandeling en preventie van vlooiënbesmettingen

Na toediening van het diergeneesmiddel worden de volwassen vlooiën op het dier gedood, er worden geen levensvatbare eitjes meer geproduceerd en larven (die alleen aanwezig zijn in de omgeving) worden ook gedood. Dit maakt een einde aan de vermenigvuldiging van de vlooiën, doorbreekt de levenscyclus van de vlooi en het kan een hulpmiddel zijn om een in de omgeving aanwezige vlooiënbesmetting te bestrijden in ruimtes waar het dier mag komen.

Voor preventie van besmettingen door vlooiën moet het diergeneesmiddel tijdens het vlooienseizoen iedere maand worden toegediend. Eén maand voordat de vlooiën actief worden moet met de behandeling worden gestart. Door middel van een reductie van de vlooiënpopulatie draagt maandelijks behandeling van drachtige en lacterende dieren bij aan de preventie van vlooiënbesmettingen in het nest tot een leeftijd van zeven weken.

Voor gebruik als onderdeel van de behandelingsstrategie van vlooiënallergie-dermatitis, dient het diergeneesmiddel met maandelijks intervallen te worden toegediend.

#### Preventie van hartwormziekte

De noodzaak van behandeling moet worden bepaald door de voorschrijvende dierenarts en moet

gebaseerd zijn op de lokale epidemiologische situatie (zie rubriek 4.4). Ter voorkoming van hartwormziekte dient het diergeneesmiddel te worden toegediend binnen een maand na de eerste blootstelling van het dier aan muggen en daarna maandelijks tot 1 maand na de laatste blootstelling aan muggen. Als een dosis wordt overgeslagen en een maandelijks interval tussen de dosering wordt overschreden, zal onmiddellijke toediening van het diergeneesmiddel en de hervatting van de maandelijks dosering de kans op de ontwikkeling van volwassen hartwormen minimaliseren. De noodzaak van een verlengde behandeling moet worden bepaald door de voorschrijvende dierenarts. Wanneer een ander preventief veterinair geneesmiddel met hartworm wordt vervangen in een hartwormziektepreventieprogramma, moet de eerste dosis van het diergeneesmiddel worden gegeven binnen een maand na de laatste dosis van het vorige medicijn.

### **Behandeling van rondworminfecties**

Een enkelvoudige dosis van het diergeneesmiddel toedienen.

### **Behandeling van bijtende luizen**

Een enkelvoudige dosis van het diergeneesmiddel toedienen.

### **Behandeling van oormijtinfecties**

Een enkelvoudige dosis van het diergeneesmiddel toedienen. Loszittend debris moet voorzichtig worden verwijderd uit de uitwendige gehoorgang op het moment van de behandeling. Een verder veterinair onderzoek 30 dagen na de behandeling wordt aanbevolen, omdat sommige dieren mogelijk een tweede behandeling nodig hebben.

### **Behandeling van sarcopteschurft**

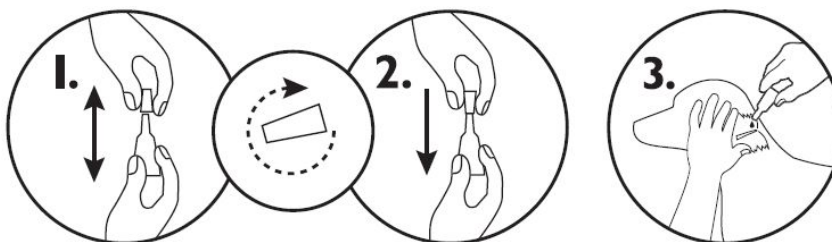
Voor de complete eliminatie van de mijten moet een enkelvoudige dosis van het diergeneesmiddel toegediend worden gedurende twee opeenvolgende maanden.

Wijze van gebruik en toedieningsweg: Toediening als spot-on.

Breng aan op de huid bij de basis van de nek vóór de schouderbladen.

Wijze van toediening:

1. Haal de pipet uit de verpakking. Houd de pipet rechtop en draai en trek de dop van de pipet.
2. Draai de dop om en plaats de achterkant van de dop weer op de pipet. Duw en draai de dop rond om de verzegeling te breken; verwijder dan de dop van de pipet.
3. Spreid de haren van het dier aan de basis van de nek, net vóór de schouderbladen, tot de huid goed zichtbaar is. Plaats de punt van de pipet direct op de huid en knijp meerdere malen in de pipet om deze volledig leeg te maken op de huid op één plek. Vermijd contact van het product met de vingers.



## **4.10 Overdosering (symptomen, procedures in noodgevallen, antidota), indien noodzakelijk**

Bij toediening van 10 maal de aanbevolen dosis werden er geen bijwerkingen geconstateerd. Bij toediening van 3 maal de aanbevolen dosis van selamectine aan met hartworm besmette honden werden geen bijwerkingen waargenomen. Selamectine werd ook toegediend in 3 maal de aanbevolen dosis aan mannelijke en vrouwelijke honden (fokdieren), inclusief drachtige dieren en lacterende dieren met een nest zogende jongen en in 5 maal de aanbevolen dosis aan Collies, gevoelig voor ivermectine. Er werden geen ongewenste bijwerkingen waargenomen.

#### **4.11 Wachtijd(en)**

Niet van toepassing.

### **5. FARMACOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN**

Farmacotherapeutische groep: antiparasitaire middelen, insecticiden en insectenwerende middelen, macrocyclische lactonen.

ATCvet code: QP54AA05

#### **5.1 Farmacodynamische eigenschappen**

Selamectine is een semi-synthetische verbinding uit de avermectine-klasse. Selamectine verlamt en/of doodt een grote verscheidenheid aan ongewervelde parasieten door interferentie met het chloridekanaal-geleidingsvermogen, wat de normale neurotransmissie verstoort. Dit onderdrukt de elektrische activiteit van zenuwcellen in nematoden en van de spiercellen van geleedpotigen wat leidt tot hun verlamming en/of dood.

Selamectine heeft een adulticide, ovicide en larvicide werking tegen vlooien. Het doorbreekt de levenscyclus van de vlo effectief door het doden van de volwassen vlooien (op het dier), het voorkómen van het uitkomen van de eitjes (zowel op het dier als in de omgeving) en het doden van de larven (enkel in de omgeving). Door haar en huidschilfers van met selamectine behandelde dieren worden vlooieneitjes en larven, die nog niet eerder aan selamectine waren blootgesteld, gedood en op deze manier kan een in de omgeving aanwezige vlooiëbesmetting bestreden worden in ruimtes waar het dier mag komen.

De werkzaamheid is ook aangetoond tegen hartwormlarven.

#### **5.2 Farmacokinetische eigenschappen**

Na spot-on toediening wordt selamectine vanuit de huid geabsorbeerd. De maximale plasmaconcentraties worden bij de hond na ongeveer 4 dagen bereikt. Na absorptie vanuit de huid wordt selamectine systemisch gedistribueerd en wordt langzaam uit het plasma geëlimineerd zoals duidelijk is geworden uit detecteerbare plasmaconcentraties 30 dagen na toediening van een eenmalige topicale dosis van 6 mg/kg. De verlengde aanwezigheid en langzame eliminatie van selamectine uit het plasma, worden weerspiegeld in eliminatie-halfwaardetijden van 9 dagen voor de hond. De langdurige systemische aanwezigheid van selamectine in het plasma en de geringe metabolisering voorzien in effectieve concentraties van selamectine gedurende het doseringsinterval (30 dagen).

### **6. FARMACEUTISCHE GEGEVENS**

#### **6.1 Lijst van hulpstoffen**

Isopropyl alcohol  
Gebutyleerd hydroxytolueen (E321)  
Dimethyl sulfoxide

#### **6.2 Belangrijke onverenigbaarheden**

Geen bekend.

### **6.3 Houdbaarheidstermijn**

Houdbaarheid van het diergeneesmiddel in de verkoopverpakking: 3 jaar.

### **6.4 Speciale voorzorgsmaatregelen bij bewaren**

Bewaren in de oorspronkelijke verpakking ter bescherming tegen licht en vocht.  
Dit diergeneesmiddel vereist geen speciale voorzorgsmaatregelen ten aanzien van de temperatuur.

### **6.5 Aard en samenstelling van de primaire verpakking**

Transparante polypropyleen eenheidsdosis pipet met een polyethyleen of polyoxymethyleen of polypropyleen afsluiting met punt, verpakt in een gelamineerd triplex zakje, samengesteld uit polyester, aluminium en polyethyleen.

Kartonnen doos met 1, 3, 6 of 15 pipetten.

Het kan voorkomen dat niet alle verpakkingsgrootten in de handel worden gebracht.

### **6.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen van niet-gebruikte diergeneesmiddelen of afvalmateriaal voortkomend uit het gebruik van het diergeneesmiddel**

Ongebruikte diergeneesmiddelen of restanten hiervan dienen in overeenstemming met de lokale vereisten te worden verwijderd.

Selamectine dient niet in het oppervlaktewater terecht te komen, aangezien dit gevaarlijk kan zijn voor vissen en andere waterorganismen.

Containers en resten van het diergeneesmiddel dienen met het huishoudelijk afval te worden afgevoerd om verontreiniging van het oppervlaktewater te voorkomen.

## **7. NAAM VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

KRKA d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenië

## **8. NUMMER VAN DE VERGUNNINGVOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

BE-V537093

## **9. DATUM EERSTE VERGUNNINGVERLENING/ VERLENGING VAN DE VERGUNNING**

Datum van eerste vergunningverlening: 07/12/2018

## **10. DATUM VAN HERZIENING VAN DE TEKST**

07/12/2018

## **KANALISATIE**

Op diergeneeskundig voorschrift