

**BIJLAGE I**  
**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN**

## 1. NAAM VAN HET DIERGENEESMIDDEL

Prevomax 10 mg/ml oplossing voor injectie voor honden en katten

## 2. KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING

Per ml:

### Werkzaam bestanddeel:

Maropitant 10 mg

### Hulpstoffen:

| Kwalitatieve samenstelling van hulpstoffen en andere bestanddelen | Kwantitatieve samenstelling als die informatie onmisbaar is voor een juiste toediening van het diergeneesmiddel |
|---|---|
| Benzylalcohol (E1519)   | 11,1 mg   |
| Betadex sulfobutylethernatrium                                    |   |
| Citroenzuur, watervrij  |   |
| Natriumhydroxide  |   |
| Water voor injecties  |   |

Heldere, kleurloze tot lichtgele oplossing.

## 3. KLINISCHE GEGEVENS

### 3.1 Doeldiersoort(en)

Hond en kat.

### 3.2 Indicaties voor gebruik voor elke doeldiersoort

Honden

- Voor de behandeling en preventie van misselijkheid veroorzaakt door chemotherapie.
- Voor de preventie van braken, met uitzondering van braken veroorzaakt door reisziekte.
- Voor de behandeling van braken, in combinatie met andere ondersteunende maatregelen.
- Voor de preventie van perioperatieve misselijkheid en braken en de verbetering van hetherstel na algemene anesthesie waarbij de  $\mu$ -opiatreceptoragonist morfine is gebruikt.

Katten

- Voor de preventie van braken en de vermindering van misselijkheid, behalve misselijkheid veroorzaakt door reisziekte.
- Voor de behandeling van braken, in combinatie met andere ondersteunende maatregelen.

### 3.3 Contra-indicaties

Geen.

### 3.4 Speciale waarschuwingen

Braken kan geassocieerd zijn met ernstige, de conditie sterk ondermijnende, aandoeningen, waaronder gastro-intestinale obstructies; er dient derhalve een passende diagnostische beoordeling plaats te vinden.

Conform goede veterinaire praktijken zouden anti-emetica moeten worden gebruikt in combinatie met andere diergeneeskundige en ondersteunende maatregelen, zoals dieetcontrole en vloeistofsubstitutie therapie, terwijl de onderliggende oorzaken van het braken worden aangepakt.

Het gebruik van het diergeneesmiddel voor de behandeling van braken veroorzaakt door reisziekte wordt afgeraden.

Honden:

Hoewel de werkzaamheid van maropitant bewezen is voor zowel behandeling als preventie van braken veroorzaakt door chemotherapie, bleek het middel werkzamer te zijn bij preventief gebruik. Het wordt dan ook aanbevolen om het diergeneesmiddel toe te dienen vóór toediening van het chemotherapeutisch middel.

Katten:

De werkzaamheid van maropitant voor de vermindering van misselijkheid werd aangetoond in studies op basis van een model (xylazine-geïnduceerde misselijkheid).

### **3.5 Speciale voorzorgsmaatregelen bij gebruik**

Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoort(en):

De veiligheid van maropitant is niet vastgesteld bij honden jonger dan 8 weken en katten jonger dan 16 weken en bij drachtige of lacterende honden en katten. Uitsluitend gebruiken overeenkomstig de baten-risicobeoordeling door de behandelende dierenarts.

Maropitant wordt gemetaboliseerd in de lever en dient daarom met voorzichtigheid te worden gebruikt bij patiënten met een leveraandoening. Aangezien tijdens een 14-daagse behandelingsperiode stapeling van maropitant optreedt in het lichaam door metabole verzadiging, dient tijdens langdurige behandeling, naast eventuele bijwerkingen, de leverfunctie zorgvuldig te worden gecontroleerd.

Bij dieren die lijden aan of gepredisponeerd zijn voor hartaandoeningen, dient het diergeneesmiddel met voorzichtigheid te worden gebruikt omdat maropitant affiniteit heeft met de Ca- en K-ion-kanalen. In een studie met gezonde Beagles die 8 mg/kg oraal toegediend kregen, werd een verlenging van ongeveer 10% in het QT-interval van het ECG waargenomen; het is echter onwaarschijnlijk dat een dergelijke verlenging van klinische betekenis is.

Vanwege het frequent optreden van voorbijgaande pijn tijdens subcutane injectie, moeten mogelijk gepaste maatregelen worden genomen om de dieren in bedwang te houden. Door het diergeneesmiddel op koelkasttemperatuur te injecteren, kan pijn bij de injectie worden verminderd.

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

Personen met een bekende overgevoeligheid voor maropitant dienen bij toediening van het diergeneesmiddel grote voorzichtigheid in acht te nemen.

Na gebruik handen wassen. In geval van accidentele zelfinjectie dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd en de bijsluiter of het etiket te worden getoond. In laboratoriumstudies is gebleken dat maropitant oogirritatie kan veroorzaken. In geval van accidentele blootstelling van de ogen aan het diergeneesmiddel, de ogen met een ruime hoeveelheid water spoelen en een arts raadplegen.

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van het milieu:

Niet van toepassing.

### 3.6 Bijwerkingen

Doeldiersoorten: hond, kat

|  |  |
|--|--|
| Zeer vaak<br>(>1 dier/10 behandelde dieren):   | Pijn op de injectieplaats <sup>a</sup>   |
| Zeer zelden<br>(<1 dier/10.000 behandelde dieren,<br>inclusief geïsoleerde meldingen): | Anafylactische reacties (allergisch oedeem, urticaria,<br>erytheem, collaps, dyspneu, bleke slijmvliezen)<br><br>Lethargie<br><br>Ataxie, convulsies, aanvallen, spiertrillingen |
| Onbepaalde frequentie  | Pijn op de injectieplaats <sup>b</sup>   |

<sup>a</sup> bij katten – matig tot ernstig (bij ongeveer een derde van de katten) bij subcutane toediening.

<sup>b</sup> bij honden – bij subcutane toediening.

Het melden van bijwerkingen is belangrijk. Op deze manier kan de veiligheid van een diergeneesmiddel voortdurend worden bewaakt. De meldingen moeten, bij voorkeur via een dierenarts, worden gestuurd naar ofwel de houder van de vergunning voor het in de handel brengen ofwel de nationale bevoegde autoriteit via het nationale meldsysteem. Zie rubriek “Contactgegevens” van de bijsluiter.

### 3.7 Gebruik tijdens dracht, lactatie of leg

Uitsluitend gebruiken overeenkomstig de baten-risicobeoordeling door de behandelende dierenarts, omdat bij geen enkele diersoort doorslaggevende onderzoeken naar de reproductietoxiciteit zijn uitgevoerd.

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

Het diergeneesmiddel mag niet gelijktijdig met Ca-kanaalantagonisten worden gebruikt aangezien maropitant affiniteit heeft met Ca-kanalen.

Maropitant is in hoge mate gebonden aan plasma-eiwitten en kan concurreren met andere middelen die ook sterk aan plasma-eiwit gebonden zijn.

### 3.9 Toedieningswegen en dosering

Voor subcutaan of intraveneus gebruik bij honden en katten.

De oplossing voor injectie moet gedurende vijf opeenvolgende dagen eenmaal daags subcutaan of intraveneus worden geïnjecteerd, met een dosis van 1 mg maropitant per kg lichaamsgewicht (overeenkomend met 1 ml/10 kg lichaamsgewicht). Het diergeneesmiddel dient intraveneus te worden toegediend als een enkele bolus zonder het middel te mengen met andere vloeistoffen.

Ter preventie van braken dient de oplossing voor injectie meer dan één uur van tevoren te worden toegediend. Aangezien de werkingsduur ongeveer 24 uur is, kan de behandeling gegeven worden op de avond vóór de toediening van een agens dat het braken kan veroorzaken, zoals chemotherapie.

Aangezien de farmacokinetische variatie groot is en maropitant zich na herhaalde toediening van een dagelijkse dosis in het lichaam ophoopt, kan in individuele gevallen bij herhaling van de dosis een lagere dan de aanbevolen dosis voldoende zijn.

Voor toediening via subcutane injectie, zie ook “Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoort(en)” (rubriek 3.5).

### **3.10 Symptomen van overdosering (en, in voorkomend geval, spoedbehandeling en tegengiffen)**

Behoudens de voorbijgaande reacties op de injectieplaats na subcutane toediening werd maropitant goed verdragen door honden en jonge katten die dagelijks werden geïnjecteerd met doseringen tot 5 mg/kg lichaamsgewicht (vijfmaal de aanbevolen dosis) gedurende 15 opeenvolgende dagen (driemaal de aanbevolen behandelingsduur). Er zijn geen gegevens beschikbaar over overdosering bij volwassen katten.

### **3.11 Speciale beperkingen op het gebruik en speciale voorwaarden voor het gebruik, met inbegrip van beperkingen op het gebruik van antimicrobiële en antiparasitaire diergeneesmiddelen om het risico op ontwikkeling van resistentie te beperken**

Niet van toepassing.

### **3.12 Wachtijd(en)**

Niet van toepassing.

## **4. FARMACOLOGISCHE GEGEVENS**

### **4.1 ATCvet-code: QA04AD90**

### **4.2 Farmacodynamische eigenschappen**

Braken is een complex proces dat centraal gecoördineerd wordt door het braakcentrum. Dit centrum bestaat uit verscheidene nuclei in de hersenstam (area postrema, nucleus tractus solitarius, dorsale motorische nucleus van de nervus vagus) die sensorische stimuli van centrale en perifere bronnen en chemische stimuli vanuit de circulatie en de cerebrospinale vloeistof ontvangen en integreren.

Maropitant is een neurokinine 1-receptorantagonist (NK<sub>1</sub>-receptorantagonist) en werkt door inhibitie van substantie P, een neuropeptide uit de tachykininefamilie. Substantie P wordt in significante concentraties aangetroffen in de nuclei waaruit het braakcentrum is opgebouwd, en wordt beschouwd als de voornaamste neurotransmitter die betrokken is bij het braken. Doordat het de binding van substantie P in het braakcentrum verhindert, is maropitant werkzaam tegen neurale en humorale (centrale en perifere) oorzaken van braken.

Verscheidene *in-vitro* proeven hebben aangetoond dat maropitant zich selectief bindt aan de NK<sub>1</sub>-receptor met een dosisafhankelijk functioneel antagonisme van de activiteit van substantie P.

Maropitant is werkzaam tegen braken. De anti-emetische werkzaamheid van maropitant tegen centrale en perifere emetica, waaronder apomorfine, cisplatine en ipecacuana-siroop (honden) en xylazine (katten), is aangetoond in experimentele studies.

Het is mogelijk dat bij honden verschijnselen van misselijkheid, waaronder overmatige speekselvorming en lethargie, blijven bestaan na behandeling.

### **4.3 Farmacokinetische eigenschappen**

Honden:

Het farmacokinetisch profiel van maropitant na toediening van een enkelvoudige subcutane dosis van 1 mg/kg lichaamsgewicht aan honden werd gekarakteriseerd door een maximale concentratie ( $C_{max}$ ) in plasma van ongeveer 92 ng/ml; dit werd binnen 0,75 uur na toediening bereikt ( $T_{max}$ ).

Piekconcentraties werden gevolgd door een afname in systemische blootstelling met een schijnbare eliminatiehalfwaardetijd ( $t_{1/2}$ ) van 8,84 uur. Na een enkelvoudige intraveneuze dosis van 1 mg/kg was de initiële plasmaconcentratie 363 ng/ml. Het distributievolume bij steady-state ( $V_{ss}$ ) was 9,3 l/kg en de systemische klaring was 1,5 l/u/kg. De eliminatiehalfwaardetijd ( $t_{1/2}$ ) na intraveneuze dosis was ongeveer 5,8 uur.

Plasmaspiegels van maropitant waren in klinische studies werkzaam vanaf één uur na toediening.

De biologische beschikbaarheid van maropitant na subcutane toediening was bij honden 90,7%. Maropitant vertoont een lineaire kinetiek na subcutane toediening in een doseringsreeks van 0,5-2 mg/kg.

Na herhaalde subcutane toediening gedurende vijf opeenvolgende dagen van dagelijkse doses van 1 mg/kg lichaamsgewicht was de cumulatie 146%. Maropitant wordt onderworpen aan cytochroom P450-metabolisme (CYP-metabolisme) in de lever. CYP2D15 en CYP3A12 zijn geïdentificeerd als de canine isovormen die betrokken zijn bij de hepatische biotransformatie van maropitant.

Uitscheiding via de nieren is een minder belangrijke eliminatieroute; minder dan 1% van een subcutane dosis van 1 mg/kg verschijnt in de urine als maropitant of zijn belangrijkste metaboliet. De plasma-eiwitbinding van maropitant is bij honden hoger dan 99%.

Katten:

Het farmacokinetisch profiel van maropitant na toediening van een enkelvoudige subcutane dosis van 1 mg/kg lichaamsgewicht aan katten werd gekarakteriseerd door een maximale concentratie ( $C_{max}$ ) in plasma van ongeveer 165 ng/ml; dit werd gemiddeld binnen 0,32 uur (19 minuten) na toediening bereikt ( $T_{max}$ ). Piekconcentraties werden gevolgd door een afname in systemische blootstelling met een schijnbare eliminatiehalfwaardetijd ( $t_{1/2}$ ) van 16,8 uur. Na een enkelvoudige intraveneuze dosis van 1 mg/kg was de initiële plasmaconcentratie 1040 ng/ml. Het distributievolume bij steady-state ( $V_{ss}$ ) was 2,3 l/kg en de systemische klaring was 0,51 l/u/kg. De eliminatiehalfwaardetijd ( $t_{1/2}$ ) na intraveneuze toediening was ongeveer 4,9 uur. Het effect van maropitant op de farmacokinetiek blijkt bij katten leeftijdsgerelateerd te zijn, waarbij kittens een hogere klaring hebben dan volwassen katten.

Plasmaspiegels van maropitant waren in klinische studies werkzaam vanaf één uur na toediening.

De biologische beschikbaarheid van maropitant na subcutane toediening was bij katten 91,3%. Maropitant vertoont een lineaire kinetiek na subcutane toediening in een doseringsreeks van 0,25-3 mg/kg.

Na herhaalde subcutane toediening gedurende vijf opeenvolgende dagen van dagelijkse doses van 1 mg/kg lichaamsgewicht was de cumulatie 250%. Maropitant wordt onderworpen aan cytochroom P450-metabolisme (CYP-metabolisme) in de lever. CYP1A- en CYP3A-gerelateerde enzymen zijn geïdentificeerd als de feliene isovormen die betrokken zijn bij de hepatische biotransformatie van maropitant.

Uitscheiding via de nieren en feces zijn minder belangrijke eliminatieroutes voor maropitant; minder dan 1% van een subcutane dosis van 1 mg/kg verschijnt in de urine of feces als maropitant. Wat de belangrijkste metaboliet betreft, werd 10,4% van de dosis maropitant gevonden in de urine en 9,3% in de feces. De plasma-eiwitbinding van maropitant bij katten werd geschat op 99,1%.

## **5. FARMACEUTISCHE GEGEVENS**

### **5.1 Belangrijke onverenigbaarheden**

Aangezien er geen onderzoek is verricht naar de verenigbaarheid, mag het diergeneesmiddel niet in dezelfde injectiespuit met andere diergeneesmiddelen worden gemengd.

## **5.2 Houdbaarheidstermijn**

Houdbaarheid van het diergeneesmiddel in de verkoopverpakking: 3 jaar. Houdbaarheid na eerste opening van de primaire verpakking: 56 dagen.

## **5.3 Bijzondere voorzorgsmaatregelen bij bewaren**

Niet in de vriezer bewaren.

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

Amberkleurige glazen type I flacon afgesloten met een gecoate broombutylrubberen stop en een felscapsule in een kartonnen doosje.

Verpakkingsgrootten van 1 flacon van 10 ml, 20 ml, 25 ml of 50 ml.

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

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

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval.

Maak gebruik van terugnameregelingen voor de verwijdering van ongebruikte diergeneesmiddelen of uit het gebruik van dergelijke middelen voortvloeiend afvalmateriaal in overeenstemming met de lokale voorschriften en nationale inzamelingssystemen die op het desbetreffende diergeneesmiddel van toepassing zijn.

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

Dechra Regulatory B.V.

## **7. NUMMER(S) VAN DE VERGUNNING(EN) VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

EU/2/17/211/001-004

## **8. DATUM EERSTE VERGUNNINGVERLENING**

Datum van eerste vergunningverlening: 19/06/2017

## **9. DATUM VAN DE LAATSTE HERZIENING VAN DE SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN**

<{MM/JJJ}>

## **10. INDELING VAN HET DIERGENEESMIDDEL**

Diergeneesmiddel op voorschrift.

Gedetailleerde informatie over dit diergeneesmiddel is beschikbaar in de diergeneesmiddelendatabank van de Unie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).



**BIJLAGE II**

**OVERIGE VOORWAARDEN EN VEREISTEN TEN AANZIEN VAN DE VERGUNNING  
VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

Geen.

**BIJLAGE III**  
**ETIKETTERING EN BIJSLUITER**

## **A. ETIKETERING**

**GEGEVENS DIE OP DE BUITENVERPAKKING MOETEN WORDEN VERMELD**

**Buitenverpakking**

**1. NAAM VAN HET DIERGENEESMIDDEL**

Prevomax 10 mg/ml oplossing voor injectie

**2. GEHALTE AAN WERKZA(A)M(E) BESTANDE(E)L(EN)**

10 mg/ml maropitant

**3. VERPAKKINGSGROOTTE**

10 ml  
20 ml  
25 ml  
50 ml

**4. DOELDIERSOORT(EN)**

Hond, kat



**5. INDICATIES**

**6. TOEDIENINGSWEG(EN)**

Subcutaan of intraveneus gebruik.

**7. WACHTTIJD(EN)**

**8. UITERSTE GEBRUIKSDATUM**

Exp. {mm/jjjj}

Na aanbreken gebruiken binnen 56 dagen.

**9. BIJZONDERE BEWAARVOORSCHRIFTEN**

Niet in de vriezer bewaren.

**10. VERMELDING “LEES VÓÓR GEBRUIK DE BIJSLUITER”**

Lees vóór gebruik de bijsluiters.

**11. VERMELDING “UITSLUITEND VOOR DIERGENEESKUNDIG GEBRUIK”**

Uitsluitend voor diergeneeskundig gebruik.

**12. VERMELDING “BUITEN HET ZICHT EN BEREIK VAN KINDEREN BEWAREN”**

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.

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

Dechra Regulatory B.V.

**14. NUMMER(S) VAN DE VERGUNNING(EN) VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN**

EU/2/17/211/00110 ml  
EU/2/17/211/002 20 ml  
EU/2/17/211/003 25 ml  
EU/2/17/211/004 50 ml

**15. PARTIJNUMMER**

Lot {nummer}

**MINIMALE GEGEVENS DIE OP KLEINE PRIMAIRE VERPAKKINGSEENHEDEN  
MOETEN WORDEN VERMELD**

**Glazen injectieflacon**

**1. NAAM VAN HET DIERGENEESMIDDEL**

Pravomax



**2. KWANTITATIEVE GEGEVENS OVER DE WERKZAME BESTANDDELEN**

10 mg/ml maropitant

**3. PARTIJNUMMER**

Lot {nummer}

**4. UITERSTE GEBRUIKSDATUM**

Exp. {mm/jjjj}

Na aanbreken gebruiken binnen 56 dagen.

## **B. BIJSLUITER**

## BIJSLUITER

### 1. Naam van het diergeneesmiddel

Prevomax 10 mg/ml oplossing voor injectie voor honden en katten

### 2. Samenstelling

Per ml:

#### Werkzaam bestanddeel:

Maropitant 10 mg

#### Hulpstoffen:

Benzylalcohol (E1519) 11,1 mg

Heldere, kleurloze tot lichtgele oplossing.

### 3. Doeldiersoort(en)

Hond en kat.



### 4. Indicaties voor gebruik

Honden

- Voor de behandeling en preventie van misselijkheid veroorzaakt door chemotherapie.
- Voor de preventie van braken, met uitzondering van braken veroorzaakt door reisziekte.
- Voor de behandeling van braken, in combinatie met andere ondersteunende maatregelen.
- Voor de preventie van perioperatieve misselijkheid en braken en de verbetering van hetherstel na algemene anesthesie waarbij de  $\mu$ -opiatreceptoragonist morfine is gebruikt.

Katten

- Voor de preventie van braken en de vermindering van misselijkheid, behalve misselijkheid veroorzaakt door reisziekte.
- Voor de behandeling van braken, in combinatie met andere ondersteunende maatregelen.

### 5. Contra-indicaties

Geen.

### 6. Speciale waarschuwingen

#### Speciale waarschuwingen:

Braken kan geassocieerd zijn met ernstige, de conditie sterk ondermijnende aandoeningen en de oorzaak dient te worden onderzocht. Diergeneesmiddelen zoals Prevomax dienen in samenhang met andere



ondersteunende maatregelen, zoals diëetcontrole en vloeistofsubstitutie therapie, te worden gebruikt volgens advies van uw dierenarts.

Maropitant wordt gemetaboliseerd in de lever en dient daarom met voorzichtigheid te worden gebruikt bij honden en katten met een leveraandoening. Prevomax moet met voorzichtigheid worden gebruikt bij dieren die lijden aan of gepredisponeerd zijn voor hartaandoeningen.

Het gebruik van Prevomax oplossing voor injectie voor de behandeling van braken veroorzaakt door reisziekte wordt afgeraden.

#### Honden:

Hoewel de werkzaamheid van maropitant bewezen is voor zowel behandeling als preventie van braken veroorzaakt door chemotherapie, bleek het middel werkzamer te zijn bij preventief gebruik. Het wordt dan ook aanbevolen om het diergeneesmiddel toe te dienen vóór toediening van het chemotherapeutisch middel.

#### Katten:

De werkzaamheid van maropitant voor vermindering van misselijkheid bij katten werd aangetoond in studies op basis van een model (xylazine-geïnduceerde misselijkheid).

#### Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoort(en):

De veiligheid van maropitant is niet vastgesteld bij honden jonger dan 8 weken en katten jonger dan 16 weken en bij drachtige of lacterende honden en katten. Voordat het diergeneesmiddel bij honden jonger dan 8 weken en katten jonger dan 16 weken en bij drachtige of lacterende teven en katten wordt gebruikt, moet de behandelende dierenarts een baten-risicobeoordeling uitvoeren.

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

Personen met een bekende overgevoeligheid voor maropitant dienen bij toediening van het diergeneesmiddel grote voorzichtigheid in acht te nemen.

Na gebruik handen wassen. In geval van accidentele zelfinjectie dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd en de bijsluiter of het etiket te worden getoond. Het is aangetoond dat maropitant oogirritatie kan veroorzaken; in geval van accidentele blootstelling van de ogen aan het diergeneesmiddel, de ogen met een ruime hoeveelheid water spoelen en een arts raadplegen.

#### Dracht en lactatie:

Uitsluitend gebruiken overeenkomstig de baten-risicobeoordeling door de behandelende dierenarts, omdat bij geen enkele diersoort doorslaggevende onderzoeken naar de reproductietoxiciteit zijn uitgevoerd.

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

Het diergeneesmiddel mag niet gelijktijdig met Ca-kanaalantagonisten worden gebruikt aangezien maropitant affiniteit heeft met Ca-kanalen.

Maropitant is in hoge mate gebonden aan plasma-eiwitten en kan concurreren met andere geneesmiddelen die ook sterk aan plasma-eiwit gebonden zijn.

#### Overdosering:

Behoudens de voorbijgaande reacties op de injectieplaats na subcutane toediening werd maropitant goed verdragen door honden en jonge katten die dagelijks werden geïnjecteerd met doseringen tot 5 mg/kg lichaamsgewicht (vijfmaal de aanbevolen dosis) gedurende 15 opeenvolgende dagen (driemaal de aanbevolen behandelingsduur). Er zijn geen gegevens beschikbaar over overdosering bij volwassen katten.

#### Belangrijke onverenigbaarheden:

Prevomax mag niet in dezelfde injectiespuit met andere diergeneesmiddelen worden gemengd, aangezien geen onderzoek is verricht naar de verenigbaarheid met andere diergeneesmiddelen.

## 7. Bijwerkingen

Doeldiersoorten: hond, kat

|  |  |
|--|--|
| Zeer vaak<br>(>1 dier/10 behandelde dieren):   | Pijn op de injectieplaats <sup>a</sup>   |
| Zeer zelden<br>(<1 dier/10.000 behandelde dieren,<br>inclusief geïsoleerde meldingen): | Anafylactische reacties (allergisch oedeem, urticaria,<br>erytheem, collaps, dyspneu, bleke slijmvliezen)<br><br>Lethargie<br><br>Ataxie, convulsies, aanvallen, spiertrillingen |
| Onbepaalde frequentie  | Pijn op de injectieplaats <sup>b</sup>   |

<sup>a</sup> bij katten – matig tot ernstig (bij ongeveer een derde van de katten) bij subcutane toediening.

<sup>b</sup> bij honden – bij subcutane toediening.

Het melden van bijwerkingen is belangrijk. Op deze manier kan de veiligheid van een diergeneesmiddel voortdurend worden bewaakt. Indien u bijwerkingen vaststelt, zelfs wanneer die niet in deze bijsluiter worden vermeld, of u vermoedt dat het geneesmiddel niet heeft gewerkt, neem dan in eerste instantie contact op met uw dierenarts. U kunt bijwerkingen ook melden aan de houder van de vergunning voor het in de handel brengen met behulp van de contactgegevens aan het einde van deze bijsluiter of via uw nationale meldsysteem.

## 8. Dosering voor elke diersoort, toedieningswijzen en toedieningswegen

Voor subcutaan of intraveneus gebruik bij honden en katten.

Prevomax oplossing voor injectie moet eenmaal daags subcutaan of intraveneus worden geïnjecteerd, met een dosis van 1 mg maropitant per kg lichaamsgewicht (overeenkomend met 1 ml/10 kg lichaamsgewicht). De behandeling mag vijf opeenvolgende dagen worden herhaald. Prevomax dient intraveneus te worden toegediend als een enkele bolus zonder het middel te mengen met andere vloeistoffen.

## 9. Aanwijzingen voor een juiste toediening

Ter preventie van braken dient Prevomax oplossing voor injectie meer dan één uur van tevoren te worden toegediend. Aangezien de werkingsduur ongeveer 24 uur is, kan de behandeling gegeven worden op de avond vóór de toediening van een agens dat het braken kan veroorzaken, zoals chemotherapie.

Vanwege het frequent optreden van voorbijgaande pijn tijdens subcutane injectie moeten mogelijk gepaste maatregelen worden genomen om de dieren in bedwang te houden. Door het diergeneesmiddel op koelkasttemperatuur te injecteren, kan pijn bij de injectie worden verminderd.

Aangezien de farmacokinetische variatie groot is en maropitant zich na herhaalde toediening van een dagelijkse dosis in het lichaam ophoopt, kan in individuele gevallen bij herhaling van de dosis een lagere dan de aanbevolen dosis voldoende zijn.

## 10. Wachtijd(en)

Niet van toepassing.

## **11. Bijzondere bewaarvoorschriften**

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.  
Niet in de vriezer bewaren.

Dit diergeneesmiddel niet gebruiken na de uiterste gebruiksdatum vermeld op de buitenverpakking en het etiket van de flacon na Exp. De uiterste gebruiksdatum verwijst naar de laatste dag van de maand. Houdbaarheid na eerste opening van de flacon: 56 dagen.

## **12. Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen**

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval.

Maak gebruik van terugnameregelingen voor de verwijdering van ongebruikte diergeneesmiddelen of uit het gebruik van dergelijke middelen voortvloeiend afvalmateriaal in overeenstemming met de lokale voorschriften en nationale inzamelingsystemen die van toepassing zijn. Deze maatregelen dragen bij aan de bescherming van het milieu.

Vraag aan uw dierenarts of apotheker wat u met overtollige diergeneesmiddelen dient te doen.

## **13. Indeling van het diergeneesmiddel**

Diergeneesmiddel op voorschrift.

## **14. Nummers van de vergunningen voor het in de handel brengen en verpakkingsgrootten**

Nummers van de vergunningen voor het in de handel brengen:  
EU/2/17/211/001-004

Amberkleurige glazen type I flacon afgesloten met een gecoate broombutylrubberen stop en een felscapsule in een kartonnen doosje.

Verpakkingsgrootten van 1 flacon van 10 ml, 20 ml, 25 ml of 50 ml.

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

## **15. Datum waarop de bijsluiter voor het laatst is herzien**

<{MM/JJJ}>

Gedetailleerde informatie over dit diergeneesmiddel is beschikbaar in de diergeneesmiddelendatabank van de Unie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Contactgegevens**

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen en contactgegevens voor het melden van vermoedelijke bijwerkingen:

Dechra Regulatory B.V.  
Handelsweg 25  
5531 AE Bladel  
Nederland  
Tel.: +31 348 563434

Fabrikant verantwoordelijk voor vrijgifte:

Produlab Pharma B.V.  
Forellenweg 16  
4941 SJ Raamsdonksveer  
Nederland

Eurovet Animal Health B.V.  
Handelsweg 25  
5531 AE Bladel  
Nederland