

**PRÍLOHA I**  
**SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU**

## **1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Prevomax 10 mg/ml injekčný roztok pre psy a mačky

## **2. KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE**

1 ml obsahuje:

**Účinná látka:**

Maropitant 10 mg

**Pomocné látky:**

<b>Kvalitatívne zloženie pomocných látok a iných zložiek</b>	<b>Kvantitatívne zloženie, ak sú tieto informácie dôležité na správne podanie veterinárneho lieku</b>
Benzylalkohol	11,1 mg
Sodná soľ sulfobutyléter betadexu	
Kyselina citrónová, bezvodá	
Hydroxid sodný	
Voda na injekcie	

Číry, bezfarebný až svetložltý roztok.

## **3. KLINICKÉ ÚDAJE**

### **3.1 Cieľové druhy**

Psy a mačky.

### **3.2 Indikácie na použitie pre každý cieľový druh**

Psy

- Na liečbu a prevenciu nevoľnosti vyvolanej chemoterapiou.
- Na prevenciu zvracania s výnimkou prípadov vyvolaných kinetózou.
- Na liečbu zvracania, v kombinácii s inými podpornými opatreniami.
- Na prevenciu predoperačnej nevoľnosti a zvracania a zlepšenie pri zotavovaní z celkovej anestézie po použití morfínu ako agonistu  $\mu$ -opiátových receptorov.

Mačky

- Na prevenciu zvracania a obmedzenie nevoľnosti s výnimkou prípadov vyvolaných kinetózou.
- Na liečbu zvracania, v kombinácii s inými podpornými opatreniami.

### **3.3 Kontraindikácie**

Nie sú.

### **3.4 Osobitné upozornenia**

Zvracanie môže byť spojené s vážnymi, veľmi vysiľujúcimi ochoreniami vrátane gastrointestinálnych obstrukcií. Preto sa majú použiť vhodné diagnostické hodnotenia.

Podľa správnej veterinárnej praxe sa odporúča používať lieky potlačujúce zvracanie spoločne s inými veterinárnymi a podpornými opatreniami, ako sú diéta a doplnenie tekutín počas liečby základných príčin zvracania.

V prípade kinetózy neodporúčame používať veterinárne lieky proti zvracaniu.

Psy:

Aj keď sa potvrdilo, že maropitant je účinný pri liečbe i predchádzaní zvracaniu vyvolaného chemoterapiou, zistilo sa, že je účinnejší, ak sa používa preventívne. Preto sa odporúča podávať tento veterinárny liek pred podaním chemoterapeutickej látky.

Mačky:

Účinnosť maropitantu pri redukcii nevoľnosti bola preukázaná v modelových štúdiach (nauzea vyvolaná xylazínom).

### **3.5 Osobitné opatrenia na používanie**

#### Osobitné opatrenia na bezpečné používanie u cieľových druhov:

Bezpečnosť lieku nebola stanovená u psov mladších ako 8 týždňov alebo u mačiek mladších ako 16 týždňov a počas gravidity alebo laktácie u psov a mačiek. Používať len na základe hodnotenia prínosu/rizika zodpovedným veterinárnym lekárom.

Maropitant je metabolizovaný v pečeni, a preto sa má u zvierat s pečeňovými ochoreniami používať opatrne. Pri liečbe trvajúcej 14 dní dochádza k akumulácii maropitantu v tele zvierat a z dôvodu metabolickej saturácie. Pri dlhodobej liečbe sa okrem akýchkoľvek nežiaducich účinkov má starostlivo sledovať aj funkcia pečene.

Tento veterinárny liek sa má používať opatrne u zvierat trpiacich alebo majúcich predispozíciu k ochoreniam srdca, pretože maropitant má afinitu ku kalciovým- a draslíkovým- iónovým kanálom. Nárast o približne 10 % v QT intervale na EKG bol pozorovaný v štúdii na zdravých psoch plemena bígl, ktorým bola perorálne aplikovaná dávka 8 mg/kg. Takéto zvýšenie však pravdepodobne nemá klinický význam.

Kvôli častému výskytu prechodnej bolesti pri subkutánom vpichu použíte vhodný postup na obmedzenie pohybu zvierat. Podávanie chladeného lieku môže zmierniť bolest pri vpichu.

#### Osobitné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám:

Osoby so známonou precitlivenosťou na maropitant by mali veterinárny liek podávať s opatrnosťou.

Po použití umyť ruky. V prípade náhodného samoinjikovania ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte lekárovi písomnú informáciu pre používateľov alebo obal. Laboratórne testy ukázali, že maropitant môže dráždiť oči. V prípade náhodnej expozície vypláchnite oči veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Osobitné opatrenia na ochranu životného prostredia:

Neuplatňujú sa.

### **3.6 Nežiaduce účinky**

Cieľové druhy: psy, mačky

Veľmi časte (u viac ako 1 z 10 liečených zvierat):	Bolest' v mieste vpichu injekcie <sup>a</sup>
Veľmi zriedkavé (u menej ako 1 z 10 000 liečených zvierat, vrátane ojedinelých hlásení):	Reakcie anafylaktického typu (alergické opuchy, žihľavka, erytém, kolaps, dýchavičnosť, bledé sliznice)  Letargia  Ataxia, kŕč, záchvat, svalový tras
Frekvencia výskytu nestanovená	Bolest' v mieste vpichu injekcie <sup>b</sup>

<sup>a</sup> u mačiek – stredne ľažká až ľažká (pričižne u jednej tretiny mačiek) pri subkutánom podaní.

<sup>b</sup> u psov - pri subkutánom podaní.

Hlásenie nežiaducích účinkov je dôležité. Umožňuje priebežné monitorovanie bezpečnosti veterinárneho lieku. Hlásenia sa majú zasielať prednostne prostredníctvom veterinárneho lekára bud' držiteľovi rozhodnutia o registrácii alebo príslušnému národnému orgánu prostredníctvom národného systému hlásenia. Pozri časť „Kontaktné údaje“ v písomnej informácii pre používateľov.

### 3.7 Použitie počas gravidity, laktácie, znášky

Použiť len na po zhodnotení prínosu/rizika zodpovedným veterinárnym lekárom, pretože sa nevykonali dôkazné štúdie reprodukčnej toxicity u žiadnych živočíšnych druhov.

### 3.8 Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia

Tento liek sa nemá používať súčasne s antagonistami kalciového kanála, pretože maropitant má afinitu ku kalciovým kanálom.

Maropitant sa silno viaže na plazmové proteíny a môže súperiť s inými silno sa viažúcimi liekmi.

### 3.9 Cesty podania a dávkovanie

Na subkutánne alebo intravenózne použitie u psov a mačiek.

Injekčný veterinárny roztok má byť aplikovaný subkutánne alebo intravenózne raz denne, v dávke 1 mg maropitantu/kg ž. hm. (1 ml/10 kg ž. hm.) počas 5 po sebe nasledujúcich dní. Pri intravenóznom podaní sa veterinárny liek má podať ako jednorazový bolus bez zmiešania s akoukoľvek inou kvapalinou.

Na prevenciu zvracania sa tento veterinárny liek má podať vo forme injekčného roztoku viac ako 1 hodinu vopred. Dĺžka účinku je pričižne 24 hodín a preto sa liečba môže podať večer pred podaním látky, ktorá môže spôsobiť zvracanie, napr. chemoterapia.

Pretože farmakokinetická odchýlka je veľká a maropitant sa po opakovacom každodennom podaní jednej dávky hromadí v tele, môžu byť u niektorých jedincov pri opakovacom podaní dostatočne nižšie dávky, než ako sa odporúčajú.

Informácie o subkutánom podávaní sú uvedené aj v osobitných opatreniach na bezpečné používanie u cieľových druhov (časť 3.5).

### 3.10 Príznaky predávkovania (ak je to potrebné, núdzové postupy, antidotá)

Okrem prechodných reakcií v mieste vpichu po subkutánom podaní bol maropitant dobre znášaný u psov a mladých mačiek, ktorým sa denne aplikovalo do 5 mg/kg ž. hm. (5 násobok odporúčanej

dávky) počas 15 po sebe nasledujúcich dní (3 násobok odporúčanej dĺžky podávania). Nie sú dostupné údaje o predávkovaní u dospelých mačiek.

### **3.11 Osobitné obmedzenia používania a osobitné podmienky používania vrátane obmedzení používania antimikrobiálnych a antiparazitických veterinárnych liekov s cieľom obmedziť riziko vzniku rezistencie**

Neuplatňujú sa.

### **3.12 Ochranné lehoty**

Netýka sa.

## **4. FARMAKOLOGICKÉ ÚDAJE**

### **4.1 ATCvet kód: QA04AD90**

### **4.2 Farmakodynamické vlastnosti**

Zvracanie je komplexný proces riadený centrálnie z emetického centra v mozgu. Toto centrum sa skladá z niekoľkých jadier v mozgovom kmeni (area postrema, nucleus tractus solitarius, dorzálnie motorické jadro nervus vagus), ktoré prijímajú a vzájomne spájajú senzorické podnete z centrálnych a periférnych zdrojov a chemické podnete z cirkulácie a mozgomiechového moku. Maropitant je antagonist neurokinínových receptorov 1 (NK<sub>1</sub>), ktorý inhibuje väzbu substancie P, ktorá je neuropeptidom zo skupiny tachykinínov. Substancia P sa nachádza sa vo významných koncentráciách v jadrách, ktoré tvoria emetické centrum a považuje sa za klúčový neurotransmitter ovplyvňujúci zvracanie. Inhibíciu väzby substancie P v emetickom centre pôsobí maropitant proti nervovým a humorálnym (centrálnym a periférnym) príčinám zvracania.

Rôznymi *in vitro* testami bolo preukázané, že maropitant sa selektívne viaže na receptor NK<sub>1</sub> a vykazuje funkčný, na dávke závislý antagonizmus voči účinkom substancie P.

Maropitant je účinný proti zvracaniu. Antiemetický účinok maropitantu proti centrálnie a periférne pôsobiacim emetikám bol preukázaný v experimentálnych štúdiach zahŕňajúcich apomorfín, cisplatinu a ipekakuanový sirup (psy) a xylazín (mačky).

Príznaky nevoľnosti u psov vrátane nadmerného slinenia a apatie môžu počas liečby pretrvávať.

### **4.3 Farmakokinetické údaje**

Psy:

Farmakokinetický profil maropitantu po podaní jednej subkutánnej dávky 1 mg/kg ž. hm. psom bol charakterizovaný maximálnou koncentráciou (Cmax) v plazme približne 92 ng/ml, táto hodnota bola dosiahnutá za 0,75 hodiny po aplikácii (Tmax). Po dosiahnutí maximálnych koncentrácií nasledoval pokles v systémovej expozícii so zjavným polčasom eliminácie (t1/2) 8,84 hodín. Po podaní jednej intravenóznej dávky 1 mg/kg bola počiatočná koncentrácia v plazme 363 ng/ml. Distribučný objem v ustálenom stave (Vss) bol 9,3 l/kg a systémový klírens bol 1,5 l/h/kg. Polčas eliminácie t1/2 po intravenóznom podaní bol približne 5,8 h.

Počas klinickej štúdie bola preukázaná účinnosť plazmatických hladín maropitantu po 1 hodine po aplikácii. Biologická dostupnosť maropitantu po subkutánnom podaní u psov bola 90,7 %. Ak sa maropitant podá subkutánne v dávke v rozmedzí od 0,5 do 2 mg/kg, vykazuje lineárnu kinetiku.

Po opakovanom subkutánnom podaní dávky 1 mg/kg ž. hm. jedenkrát denne v priebehu piatich po sebe nasledujúcich dní bola zistená 146 % akumulácia. Maropitant sa v pečeni zapája do metabolizmu cytochrómu P450 (CYP). V rámci biotransformácie maropitantu v pečeni boli u psov identifikované dve izoformy: CYP2D15 a CYP3A12.

Vylučovanie obličkami je minoritnou cestou vylučovania, pričom menej ako 1 % zo subkutálnej dávky 1 mg/kg sa objavuje v moči, buď ako maropitant, alebo jeho hlavný metabolit. Väzba maropitantu na plazmové proteíny u psov je viac ako 99 %.

Mačky:

Farmakokinetický profil maropitantu po podaní jednej subkutálnej dávky 1 mg/kg ž. hm. mačkám bol charakterizovaný maximálnou koncentráciou (Cmax) v plazme približne 165 ng/ml, táto hodnota bola dosiahnutá v priemere 0,32 hodiny (19 min.) po aplikácii (Tmax). Maximálne koncentrácie boli nasledované poklesom v systémovej expozícii so zjavným polčasom eliminácie (t<sub>1/2</sub>) 16,8 hodín. Po podaní jednej intravenóznej dávky 1 mg/kg bola počiatočná koncentrácia v plazme 1040 ng/ml. Distribučný objem v ustálenom stave (Vss) bol 2,3 l/kg a systémový klírens bol 0,51 l/h/kg. Polčas eliminácie t<sub>1/2</sub> po intravenóznom podaní bol približne 4,9 h. Zdá sa, že existuje vzájomná závislosť medzi vekom mačiek a farmakokinetikou maropitantu, pričom mačiatka majú vyšší klírens ako dospelé mačky.

Počas klinických štúdií bola preukázaná účinnosť plazmatických hladín maropitantu po 1 hodine po aplikácii.

Biologická dostupnosť maropitantu po subkutánnom podaní u mačiek bola 91,3 %. Pokiaľ sa maropitant podá subkutánne v dávke v rozmedzí od 0,25 do 3 mg/kg, vykazuje lineárnu kinetiku.

Po opakovanom subkutánnom podaní dávky 1 mg/kg ž. hm. jedenkrát denne v priebehu piatich po sebe nasledujúcich dní bola zistená 250 % akumulácia. Maropitant sa v pečeni zapája do metabolizmu cytochrómu P450 (CYP). V rámci biotransformácie maropitantu v pečeni boli u mačiek identifikované dve izoformy enzýmov súvisiacich s CYP1A a CYP3A.

Vylučovanie obličkami a stolicou je minoritným spôsobom vylučovania maropitantu, pričom menej ako 1 % zo subkutálnej dávky 1 mg/kg sa objavuje v moči alebo stolici ako maropitant. V moči sa objavilo 10,4 % a v truse 9,3 % hlavného metabolitu z dávku maropitantu. Väzba maropitantu na plazmové proteíny u mačiek sa odhaduje na viac ako 99,1 %.

## 5. FARMACEUTICKÉ INFORMÁCIE

### 5.1 Závažné inkompatibility

Z dôvodu chýbania štúdií kompatibility sa tento veterinárny liek nesmie miešať s inými veterinárnymi liekmi v rovnakej striekačke.

### 5.2 Čas použiteľnosti

Čas použiteľnosti veterinárneho lieku zabaleného v neporušenom obale: 3 roky  
Čas použiteľnosti po prvom otvorení vnútorného obalu: 56 dní.

### 5.3 Osobitné opatrenia na uchovávanie

Neuchovávať v mrazničke.

### 5.4 Charakter a zloženie vnútorného obalu

Liekovka z jantárového skla typu I uzavretá zátkou z bromobutylovej gumy a hliníkovým uzáverom v kartónovej škatuli.

Veľkosti v balení: 1 liekovka: 10 ml, 20 ml, 25 ml alebo 50 ml.

Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

**5.5 Osobitné bezpečnostné opatrenia na zneškodňovanie nepoužitých veterinárnych liekov, prípadne odpadových materiálov vytvorených pri používaní týchto liekov.**

Lieky sa nesmú likvidovať prostredníctvom odpadovej vody ani odpadu v domácnostiach.

Pri likvidácii nepoužitého veterinárneho lieku alebo jeho odpadového materiálu sa riadte systémom spätného odberu v súlade s miestnymi požiadavkami a národnými zbernými systémami platnými pre daný veterinárny liek.

**6. NÁZOV DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Dechra Regulatory B.V.

**7. REGISTRAČNÉ ČÍSLO(A)**

EU/2/17/211/001-004

**8. DÁTUM PRVEJ REGISTRÁCIE**

Dátum prvej registrácie: 19/06/2017

**9. DÁTUM POSLEDNEJ REVÍZIE SÚHRNU CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU**

<{MM/RRRR}>  
<{DD/MM/RRRR}>  
<{DD mesiac RRRR}>

**10. KLASIFIKÁCIA VETERINÁRNEHO LIEKU**

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

Podrobnejšie informácie o veterinárnom lieku sú dostupné v databáze liekov Únie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **PRÍLOHA II**

### **ĎALŠIE PODMIENKY A POŽIADAVKY REGISTRÁCIE**

Žiadne

### **PRÍLOHA III**

#### **OZNAČENIE OBALU A PÍSOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV**

## **A. OZNAČENIE OBALU**

**ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA VONKAJŠOM OBALE****Vonkajší obal****1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Prevomax 10 mg/ml injekčný roztok

**2. OBSAH ÚČINNÝCH LÁTOK**

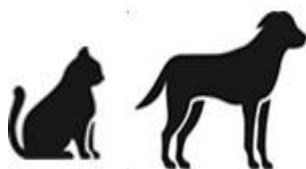
10 mg/ml maropitant

**3. VEĽKOSŤ BALENIA**

10 ml  
20 ml  
25 ml  
50 ml

**4. CIELOVÉ DRUHY**

Psy, mačky

**5. INDIKÁCIE**

Subkutánne alebo intravenózne použitie.

**7. OCHRANNÉ LEHOTY****8. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

Exp. {mesiac/rok}

Po prvom prepichnutí zátky použiť do 56 dní.

**9. SPECIAL STORAGE PRECAUTIONS**

Neuchovávať v mrazničke.

**10. OZNAČENIE „PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE PÍSOMNÚ INFORMÁCIU PRE POUŽÍVATEĽOV“**

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov.

**11. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“**

Len pre zvieratá.

**12. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOHLADU A DOSAHU DETÍ“**

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

**13. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Dechra Regulatory B.V.

**14. REGISTRAČNÉ ČÍSLO (ČÍSLA)**

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. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE**

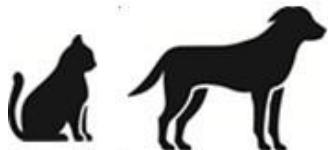
Lot {číslo}

**MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA MALOM VNÚTORNOM OBALE**

Sklenená liekovka

**1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Prevomax



**2. KVANTITATÍVNE ÚDAJE O ÚČINNÝCH LÁTKACH**

10 mg/ml maropitant

**3. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot {číslo}

**4. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

Exp. {mesiac/rok}

Po prvom prepichnutí zátky použiť do 56 dní.

## **B. PÍSOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV**

## PÍSOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATELOV

### 1. Názov veterinárneho lieku

Prevomax 10 mg/ml injekčný roztok pre psy a mačky

### 2. Zloženie

1 ml obsahuje:

**Účinná látka:**

Maropitant 10 mg

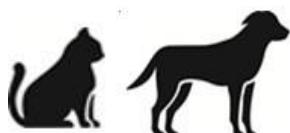
**Pomocné látky:**

Benzylalkohol (E1519) 11,1 mg

Číry, bezfarebný až svetložltý roztok.

### 3. Cieľové druhy

Psy a mačky.



### 4. Indikácie na použitie

Psy

- Na liečbu a prevenciu nevoľnosti vyvolanej chemoterapiou.
- Na prevenciu zvracania s výnimkou prípadov vyvolaných kinetózou.
- Na liečbu zvracania v kombinácii s inými podpornými opatreniami.
- Na prevenciu predoperačnej nevoľnosti a zvracania a zlepšenie pri zotavovaní z celkovej anestézie po použití morfínu ako agonistu  $\mu$ -opiátových receptorov.

Mačky

- Na prevenciu zvracania a obmedzenie nauzey s výnimkou prípadov vyvolaných kinetózou.
- Na liečbu zvracania v kombinácii s inými podpornými opatreniami.

### 5. Kontraindikácie

Nie sú.

### 6. Osobitné upozornenia

**Osobitné upozornenia:**

Zvracanie môže byť spojené s vážnymi, veľmi vysiľujúcimi ochoreniami a príčiny sa majú vyšetriť. Lieky ako Prevomax sa majú používať v kombinácii s inými podpornými opatreniami, ako napríklad vhodná diéta a rehydratačná liečba podľa odporúčania veterinárneho lekára.

Maropitant je metabolizovaný v pečeni, a preto sa má u psov a mačiek s pečeňovými ochoreniami používať opatrne. Prevomax sa má použiť opatrne u zvierat trpiacich alebo s predispozíciou k ochoreniam srdca.

Použitie injekčného roztoku Prevomax proti zvracaniu spôsobenému kinetózou sa neodporúča.

Psy:

Aj keď sa potvrdilo, že maropitant je účinný pri liečbe i predchádzaní zvracaniu vyvolaného chemoterapiou, zistilo sa, že je účinnejší, ak sa používa preventívne. Preto sa odporúča podávať tento veterinárny liek pred podaním chemoterapeutickej látky.

Mačky:

Účinnosť maropitantu pri redukcii nauzey u mačiek bola preukázaná v modelových štúdiach (nauzea vyvolaná xylazínom).

#### Osobitné opatrenia na bezpečné používanie u cieľových druhov:

Bezpečnosť lieku nebola stanovená u psov mladších ako 8 týždňov alebo u mačiek mladších ako 16 týždňov, a počas gravidity alebo laktácie u psov a mačiek. Pre použitím tohto veterinárneho lieku u psov mladších ako 8 týždňov alebo u mačiek mladších ako 16 týždňov, prípadne počas gravidity alebo laktácie u psov a mačiek musí zodpovedný veterinárny lekár vykonať zhodnotenie prínosu/rizika.

#### Osobitné opatrenia, ktoré má urobiť osoba podávajúca liek zvieratám:

Osoby so známou precitlivenosťou na maropitant by mali veterinárny liek podávať s opatrnosťou. Po použití umyť ruky. V prípade náhodného samoinjikovania vyhľadať ihned lekársku pomoc a ukázať písomnú informáciu pre používateľov alebo obal lekárovi. Ukázalo sa, že maropitant môže vyvolať podráždenie očí. V prípade náhodnej expozície vypláchnite oči veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Gravidita a laktácia:

Použiť len po zhodnotení prínosu/rizika zodpovedným veterinárnym lekárom, pretože sa nevykonali dôkazné štúdie reprodukčnej toxicity u žiadnych živočíšnych druhov.

#### Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia:

Tento liek sa nemá používať súčasne s blokátormi kalciového kanála, pretože maropitant má afinitu ku kalciovým kanálom.

Maropitant sa dobre viaže na plazmové proteíny a môže súperiť s inými dobre sa viažúcimi liekmi.

#### Predávkovanie:

Okrem prechodných reakcií v mieste vpichu po podaní bol maropitant dobre znášaný u psov a mladých mačiek, ktorým sa denne aplikovalo do 5 mg/kg ž. hm. (5-násobok odporúčanej dávky) počas 15 po sebe nasledujúcich dní (3-násobok odporúčanej dĺžky podávania). Nie sú dostupné údaje o predávkovaní u dospelých mačiek.

#### Závažné inkompatibility:

Prevomax sa nesmie miešať s inými veterinárnymi liekmi v rovnakej striekačke, pretože jeho kompatibilita s inými liekmi nebola testovaná.

## **7. Nežiaduce účinky**

Cieľové druhy: psy, mačky

Veľmi časté (u viac ako 1 z 10 liečených zvierat):	Bolest' v mieste vpichu injekcie <sup>a</sup>
Veľmi zriedkavé (u menej ako 1 z 10 000 liečených zvierat, vrátane ojedinelých hlásení):	Reakcie anafylaktického typu (alergické opuchy, žihľavka, erytém, kolaps, dýchavičnosť, bledé sliznice)  Letargia  Ataxia, kŕč, záchvat, svalový tras
Frekvencia výskytu nestanovená	Bolest' v mieste vpichu injekcie <sup>b</sup>

<sup>a</sup> u mačiek – stredne ťažká až ťažká (pričíne u jednej tretiny mačiek) pri subkutánom podaní.

<sup>b</sup> u psov - pri subkutánom podaní.

Hlásenie nežiaducích účinkov je dôležité. Umožňuje priebežné monitorovanie bezpečnosti lieku. Ak zistíte akokoľvek nežiaduce účinky, aj tie, ktoré ešte nie sú uvedené v tejto písomnej informácii pre používateľov, alebo si myslíte, že liek je neúčinný, kontaktujte v prvom rade veterinárneho lekára. Nežiaduce účinky môžete oznámiť aj držiteľovi rozhodnutia o registrácii prostredníctvom kontaktných údajov na konci tejto písomnej informácie alebo prostredníctvom národného systému hlásenia {údaje o národnom systéme}.

## **8. Dávkovanie pre každý druh, cesty a spôsob podania lieku**

Na subkutánne alebo intravenózne použitie u psov a mačiek.

Prevomax injekčný roztok má byť aplikovaný subkutánne alebo intravenózne, raz denne v dávke 1 mg maropitantu/kg ž. hm. (1 ml/10 kg ž. hm.). Liečbu opakujte počas piatich po sebe nasledujúcich dní. Pri intravenóznom podaní sa liek Prevomax má podať ako jednorazový bolus bez zmiešania s akoukoľvek inou kvapalinou.

## **9. Pokyn o správnom podaní**

Na prevenciu zvracania sa Prevomax injekčný roztok má podať viac ako 1 hodinu vopred. Dĺžka účinku je približne 24 hodín, a preto sa liek môže podať večer pred podaním látky, ktorá môže spôsobiť zvracanie, napr. chemoterapia.

Kvôli častému výskytu prechodnej bolesti pri subkutánom vpichu použite vhodný postup na obmedzenie pohybu zvierat. Podávanie chladeného lieku môže zmierniť bolest' pri vpichu.

Pretože farmakokinetická odchýlka je veľká a maropitant sa po opakovacom každodenom podaní jednej dávky hromadí v tele, môžu byť u niektorých jedincov pri opakovacom podaní dostatočne nižšie dávky, než ako sú odporúčané.

## **10. Ochranné lehoty**

Netýka sa.

## **11. Osobitné opatrenia na uchovávanie**

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Neuchovávať v mrazničke.

Nepoužívať tento veterinárny liek po dátume exspirácie uvedenom na škatuli a etikete liekovky po Exp. Dátum exspirácie sa vztahuje na posledný deň v uvedenom mesiaci.  
Čas použiteľnosti po prvom otvorení liekovky: 56 dní.

## **12. Špeciálne opatrenia na likvidáciu**

Nelikvidujte lieky odpadovou vodou alebo domovým odpadom.

Pri likvidácii nepoužitého veterinárneho lieku alebo jeho odpadového materiálu sa riadte systémom spätného odberu v súlade s miestnymi požiadavkami a národnými zbernými systémami platnými pre daný veterinárny liek. Tieto opatrenia majú pomôcť chrániť životné prostredie.

O spôsobe likvidácie liekov, ktoré už nepotrebujete, sa poradte s veterinárnym lekárom alebo lekárnikom.

## **13. Klasifikácia veterinárnych liekov**

Výdaj lieku je viazaný na veterinárny predpis.

## **14. Registračné čísla a veľkosti balenia**

Registračné čísla:

EU/2/17/211/001-004

Liekovka z jantárového skla typu I uzavretá zátkou z bromobutylovej gumy a hliníkovým uzáverom v kartónovej škatuli.

Veľkosti v balení: 1 liekovka: 10 ml, 20 ml, 25 ml alebo 50 ml.

Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

## **15. Dátum poslednej revízie písomnej informácie pre používateľov**

<{MM/RRRR}>  
<{DD/MM/RRRR}>  
<{DD mesiac RRRR}>

Podrobne informácie o veterinárnom lieku sú dostupné v databáze liekov Únie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Kontaktné údaje**

Držiteľ rozhodnutia o registrácii a kontaktné údaje na hlásenie podozrenia na nežiaduce účinky:  
Dechra Regulatory B.V.  
Handelsweg 25  
5531 AE Bladel  
Holandsko  
Tel.: +31 348 563434

Výrobca zodpovedný za uvoľnenie šarže:  
Produlab Pharma B.V.

Forellenweg 16  
4941 SJ Raamsdonksveer Holandsko

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