

**PRÍLOHA I**

**SÚHRN CHARAKTERISTICKÝCH VLASTNOSTÍ LIEKU**

## **1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Cimalgex 8 mg žuvacie tablety pre psov  
Cimalgex 30 mg žuvacie tablety pre psov  
Cimalgex 80 mg žuvacie tablety pre psov

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

Každá tabletka obsahuje:

### **Liečivá(é) látka(y):**

Cimalgex 8 mg	cimicoxib 8 mg
Cimalgex 30 mg	cimicoxib 30 mg
Cimalgex 80 mg	cimicoxib 80 mg

Úplný zoznam pomocných látok viď bod 6.1.

## **3. LIEKOVÁ FORMA**

Žuvacie tablety.

Tablety Cimalgex 8 mg: podlhovasté, bielo-hnedé, žuvacie tablety s 1 poliacou ryhou na oboch stranach. Tablety môžu byť rozdelené na dve rovnaké polovice.

Tablety Cimalgex 30 mg: podlhovasté, bielo-hnedé, žuvacie tablety s 2 poliacimi ryhami na oboch stranach. Tablety môžu byť rozdelené na tri rovnaké tretiny.

Tablety Cimalgex 80 mg: podlhovasté, bielo-hnedé, žuvacie tablety s 3 poliacimi ryhami na oboch stranach. Tablety môžu byť rozdelené na rovnako veľké štvrtiny.

## **4. KLINICKÉ ÚDAJE**

### **4.1 Cieľový druh**

Psy.

### **4.2 Indikácie pre použitie so špecifikovaním cieľového druhu**

Na liečbu a tlmenie bolesti a zápalu spojeného s osteoartritídom a k manažmentu peri-operatívnej bolesti počas ortopedickej chirurgie a chirurgie mäkkých tkániv u psov.

### **4.3 Kontraindikácie**

Nepoužívať u psov mladších ako 10 týždňov.

Nepoužívať u psov trpiacich gastrointestinálnym ochorením alebo poruchou krváčavosti.

Nepoužívať súčasne s kortikosteroidmi alebo inými nesteroidnými protizápalovými liekmi (NSAID).

Pozri tiež časť 4.8.

Nepoužívať v prípade precitlivenosti na cimicoxib, alebo na niektorú z pomocných látok.

Nepoužívať u chovných a gravidných alebo kojacich zvierat.

### **4.4 Osobitné upozornenia pre každý cieľový druh**

Žiadne.

### **4.5 Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie**

## Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat

Vzhľadom k tomu, že bezpečnosť prípravku nebola dostatočne preukázaná u mladých zvierat, odporúča sa liečbu pozorne monitorovať u zvierat mladších ako 6 mesiacov.

Použitie u zvierat s narušenou funkciou srdca, obličky alebo pečene môže znamenať dodatočné riziko. V prípadoch, pokiaľ sa nedá vyhnúť použitiu lieku, tieto zvieratá vyžadujú opatrny veterinárny monitoring.

Vyhnite sa použitiu tohto lieku u zvierat, ktoré sú dehydravané, hypovolemické alebo hypotenzné, keďže sa môže zvýšiť riziko renálnej toxicity.

Používajte tento liek pod prísnym veterinárnym dohľadom v prípadoch, v ktorých existuje riziko gastrointestinálnej ulcerácie alebo pokiaľ sa predtým u zvieratá vyskytla intolerancia k NSAID.

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

Cimicoxib môže spôsobiť kožnú precitlivenosť. Umyte si ruky po použití.

V prípade náhodného požitia, poraďte sa s lekárom po predložení písomnej informácie pre používateľov alebo obalu.

Eudia sa známu precitlivelosťou na cimicoxib by sa mali vyhnúť kontaktu s veterinárnym liekom.

### **4.6 Nežiaduce účinky (frekvencia výskytu a závažnosť)**

Mierne a prechodné gastrointestinálne problémy (zvracanie a/alebo hnačka) boli veľmi zriedka hlásené.

Vo vzácných prípadoch, boli zaznamenané závažné gastrointestinálne problémy, ako je krvácanie a ulcerácia. Ďalšie nežiaduce reakcie ako je anorexia alebo letargia alebo polyúria a/alebo polydipsia môžu byť pozorované v ojedinelých prípadoch.

Vo veľmi vzácných prípadoch bolo zaznamenané zvýšenie renálnych biochemických parametrov. Vo veľmi zriedkavých prípadoch bolo hlásené zlyhanie obličiek. Rovnako ako u akejkoľvek inej dlhodobej liečbe NSAID, mala by byť monitorovaná funkcia obličiek.

Poraďte sa s veterinárnym lekárom ak nežiaduci účinok pretrváva po ukončení liečby.

Pri výskete nežiaducich účinkov ako je perzistentné zvracanie, opakovánia hnačka, okultné krvácanie v stolici, náhla strata hmotnosti, anorexia, letargia alebo zhoršenie renálnych a biochemických parametrov pečene, by malo byť použitie lieku ukončené spoločne so zahájením primeraného monitoringu a liečby.

Závažné gastrointestinálne a renálne nežiaduce udalosti môžu byť fatálne.

Frekvencia výskytu je definovaná pomocou nasledujúcej konvencie:

- Veľmi časté (viac ako 1 z 10 zvierat, ktoré vykazujú negatívnu reakciu (y) v priebehu jedného ošetrenia)
- Časté (viac ako 1, ale menej ako 10 zvierat zo 100 zvierat)
- Menej časté (viac ako 1, ale menej ako 10 zvierat z 1000 zvierat)
- Zriedkavé (viac ako 1, ale menej ako 10 zvierat z 10.000 zvierat)
- Veľmi zriedkavé (menej ako 1 zviera z 10.000 zvierat, vrátane ojedinelých prípadov).

### **4.7 Použitie počas gravidity, laktácie, znášky**

Nepoužívajte u chovných a gravidných alebo kojacich súk. Napriek tomu, že neexistujú žiadne informácie u psov, štúdie vykonané na laboratórnych zvieratách preukázali vplyv na plodnosť a vývoj plodu.

#### **4.8 Liekové interakcie a iné formy vzájomného pôsobenia**

Cimalgex by nemal byť podávaný súčasne s kortikosteroidmi alebo inými NSAID. Predchádzajúca liečba inými protizápalovo pôsobiacimi látkami môže spôsobiť ďalší alebo zvýšiť nežiaduci účinok, preto je nevyhnutné posúdiť obdobie bez liečby pred zahájením liečby liekom Cimalgex. Stanovenie obdobia bez liečby by malo vychádzať z farmakokinetických vlastností použitého veterinárneho lieku.

#### **4.9 Dávkovanie a spôsob podania lieku**

Orálne použitie.

Doporučená dávka cimicoxibu je 2 mg na kg živej hmotnosti, jedenkrát denne.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený príklad ako tablety a časti tablet použiť za účelom dosiahnutia odporúčanej dávky.

Živá hmotnosť/ kg	8 mg	30 mg	80 mg
2	1/2		
3	1		
4	1		
5		1/3	
6	1+1/2		
7-8	2		
9-11	2+1/2		
12	3		
13-17		1	
18-22			1/2
23-28		1+2/3	
29-33		2	
34-38		2+1/3	
39-43			1
45-48		3	
49-54			1+1/4
55-68			1+1/2

Volba najvhodnejšieho typu tablety alebo časti tablet je ponechaná na rozhodnutie veterinárneho lekára podľa okolností každého prípadu, bez toho, aby viedla k významnému predávkovaniu alebo poddávkovaniu.

##### Dĺžka liečby:

- Manažment peri-operatívnej bolesti pri ortopedickej chirurgii alebo pri chirurgii mäkkých tkanív: jedna dávka 2 hodiny pred operáciou, nasledujúca 3 až 7 dňová liečba na základe zväženia veterinárneho lekára.
- Úlava od bolesti a zápalu spojená s osteoartrítidou: 6 mesiacov. Pri dlhodobej liečbe by mal veterinárny lekár robiť pravidelný monitoring.

Tablety Cimalgex je možné podávať s krmivom alebo bez krmiva. Tablety sú ochutené a štúdie (vykonané u zdravých Bíglov) preukázali, že tablety budú s najväčšou pravdepodobnosťou väčšinou psov prijímané dobrovoľne.

#### **4.10 Predávkovanie (príznaky, núdzové postupy, antidotá) ak sú potrebné**

V štúdiách, v ktorých bol psom podávaný trojnásobok (5.8 až 11.8 mg/kg telesnej hmotnosti) a päťnásobok (9.7 až 19.5mg/kg telesnej hmotnosti) doporučenej dávky počas šiestich mesiacov bolo zaznamenané na dávke závislé zvýšenie gastrointestinálnych problémov, ktoré sa vyskytli u všetkých psov dostávajúcich najvyššiu dávku.

Podobné na dávke závislé zmeny boli zaznamenané v hematologickom profile bielej krvnej rady

a v renálnej integrite.

Rovnako ako u iných NSAID, predávkovanie citlivých alebo oslabených psov, môže spôsobiť gastrointestinálnu, renálnu a pečeňovú toxicitu.

Neexistuje žiadne špecifické antidótum pre tento liek. Doporučená je symptomatická a podporná terapia za použitia gastrointestinálnych protektívnych prípravkov a infúzie fyziologického roztoku.

#### **4.11 Ochranné lehoty**

Neuplatňuje sa.

### **5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI**

Farmakoterapeutická skupina: nesteroidné protizápalové lieky ATCvet kód: : QM01AH93

#### **5.1 Farmakodynamické vlastnosti**

Cimicoxib je nesteroidný protizápalový a protireumatický liek patriaci do skupiny coxibov pôsobiacich selektívnu inhibíciu enzymov cyklo-oxygenáza-2. Enzým cyklo-oxygenáza (COX) existuje v dvoch formách. COX-1 enzým je bežnou súčasťou tkanív a syntetizuje produkty zodpovedné za normálnu fyziologickú funkciu týchto tkanív (napr. gastrointestinálny trakt a obličky). COX-2 je naopak induktívnym enzýmom, ktorý je produkovaný makrofágmi a zápalovými bunkami po stimulácii za pomoci cytokinov a iných mediátorov zápalu. COX-2 je zapojený v produkcií mediátorov ako je PGE2, ktorý vyvoláva bolesť, exsudáciu, zápal a horúčku.

V *in vivo* štúdii sledujúcej akútnu zápalovú bolesť bol preukázaný účinok cimicoxibu trvajúci po dobu približne 10-14 hodín.

#### **5.2 Farmakokinetické vlastnosti**

Po perorálnom podaní doporučenej dávky 2mg/kg bez krmiva je cimicoxib u psov rýchlo absorbovaný. Čas dosiahnutia maximálnej koncentrácie ( $T_{max}$ ) je 2.25 ( $\pm 1.24$ ) hodiny. Maximálna koncentrácia ( $C_{max}$ ) je 0.3918 ( $\pm 0.09021$ ) µg/ml, plocha pod krivkou (AUC) je 1.676 ( $\pm 0.4735$ ) µg.hr/ml, orálna biologická dostupnosť je 44.53 ( $\pm 10.26$ ) percenta.

Perorálne podanie cimicoxibu s krmivom významne neovplyvnilo biologickú dostupnosť, ale značne znížilo pozorované  $T_{max}$ .

Cimicoxib je značne metabolizovaný. Hlavný metabolit, demetylovaný cimicoxib je eliminovaný predovšetkým žlčou v stolici a v menšej miere močom. Iný metabolit, glukuronidový konjugát demetylovaného cimicoxibu je eliminovaný močom. Polčas eliminácie ( $t_{1/2}$ ) je 1.38 ( $\pm 0.24$ ) hodiny. Enzýmy zúčastňujúce sa metabolismu neboli úplne preskúmané, preto u niektorých jedincov bol zaznamenaný pomalší metabolismus (až štvornásobné predĺženie).

### **6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE**

#### **6.1 Zoznam pomocných látok**

Monohydrát laktózy

Povidone K25

Crospovidone

Laurilsulfát sodný  
Macrogol 400  
Staryl fumarát sodný  
Múčka z bravčovej pečene

## **6.2 Inkompatibility**

Nie sú známe.

## **6.3 Čas použiteľnosti**

Doba použiteľnosti veterinárneho lieku zabaleného v pôvodnom obale : 3 roky.

Akékoľvek zvyšné rozpolené tablety uložené v blistri by mali byť znehodnotené po 2 dňoch.  
Akékoľvek zvyšné rozpolené tablety uložené vo fláštičke by mali byť znehodnotené po 90 dňoch.

## **6.4 Osobitné opatrenia pre uchovávanie**

Tento veterinárny liek nevyžaduje žiadne zvláštne skladovacie podmienky .

Akékoľvek polovice tablet by mali byť uchovávané v blistri alebo fláštičke.

## **6.5 Charakter a zloženie vnútorného obalu**

Všetky veľkosti balenia lieku sú dostupné v nasledujúcich baleniach a typoch:

- Hliníkový blister (každý prúžok obsahuje 8 tablet) balený do papierovej krabičky. Balenia po 8, 32 alebo 144 tabletách.
- Plastová (HDPE) fláštička s detskou plastovou poistikou (PP) balená do papierovej krabičky. Veľkosť balenia 45 tablet.

## **6.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre zneškodňovanie nepoužitých veterinárnych liekov, prípadne odpadových materiálov vytvorených z týchto liekov**

Každý nepoužitý veterinárny liek alebo odpadové materiály z tohto veterinárneho lieku musia byť zlikvidované v súlade splatnými predpismi .

## **7. DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Vetoquinol SA  
Magny Vernois  
70200 Lure  
Francúzsko

## **8. REGISTRAČNÉ ČÍSLO(A)**

EU/2/10/119/001-012

## **9. DÁTUM REGISTRÁCIE/ PREDLŽENIA REGISTRÁCIE**

18/02/2011

## **10. DÁTUM REVÍZIE TEXTU**

Podrobne informacie o tomto veterinarnom lieku sú dostupné na internetovej stránke Európskej Agentúry pre lieky (EMEA) <http://www.ema.europa.eu/>

**ZÁKAZ PREDAJA, DISTRIBÚCIE A/ALEBO POUŽITIA**

Neuplatňuje sa.

## **ANNEX II**

- A. DRŽITEĽ(IA) POVOLENIA NA VÝROBU ZODPOVEDNÝ(Í) ZA UVOLNENIE ŠARŽE**
- B. PODMIENKY POVOLENIA NA UVEDENIE NA TRH A OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA DODÁVKY A POUŽITIA**
- C. STANOVENIE MAXIMÁLNEHO LIMITU REZIDUÍ (MRL)**
- D. ZÁKAZ PREDAJA , DODÁVKY A/ ALEBO POUŽITIA**

**A. DRŽITEĽ(IA) POVOLENIA NA VÝROBU ZODPOVEDNÝ(Í) ZA  
UVOLNENIE ŠARŽE**

Vetoquinol SA  
Magny-Vernois  
70200 Lure  
Francúzsko

**B. PODMIENKY REGISTRÁCIE ALEBO OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA  
VÝDAJA ALEBO POUŽITIA**

Veterinárny liek je vydávaný len na predpis veterinárneho lekára.

Držiteľ tohto rozhodnutia o registrácii musí informovať Európsku komisiu o marketingových plánoch pre veterinárny liek registrovaný týmto rozhodnutím o registrácii.

**C. DEKLARÁCIE HODNÔT MRL**

Neuplatňuje sa.

**D. PODMIENKY REGISTRÁCIE ALEBO OBMEDZENIA  
TÝKAJÚCE SA BEZPEČNÉHO A ÚČINNÉHO POUŽITIA**

Neuplatňuje sa.

**ANNEX III**

**OZNAČENIE NA OBALE A PRÍBALOVEJ INFORMÁCII**

## **A. OZNAČENIE NA OBALE**

**PODROBNÉ ÚDAJE UVÁDZANÉ NA VONKAJŠOM OBALE****Škatulka (pre blister alebo fl'aštičku )****1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Cimalgex 8 mg žuvacie tablety pre psov

Cimalgex 30 mg žuvacie tablety pre psov

Cimalgex 80 mg žuvacie tablety pre psov

cimicoxib

**2. OBSAH LIEČIVÝCH A OSTATNÝCH LÁTOK**

8 mg cimicoxib

30 mg cimicoxib

80 mg cimicoxib

**3. LIEKOVÁ FORMA**

Žuvacie tablety

**4. VEĽKOSŤ BALENIA**

8 tablet

32 tablet

144 tablet

45 tablet

**5. CIELOVÝ DRUH ZVIERAT**

Psy

**6. INDIKÁCIE****7. SPÔSOB A CESTA PODANIA**

Pred použitím si prečítajte písomnú informáciu pre používateľov .

**8. OCHRANNÉ LEHOTY****9. ZVLÁŠTNE UPOZORNENIA, POKIAL SÚ NUTNÉ**

**10. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

EXP: {mesiac/rok}

**11. ZVLÁŠTNE PODMIENKY PRE UCHOVÁVANIE****12. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE POTREBY**

Likvidácia: prečítajte si písomnú informáciu pre používateľov.

**13. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“ A PODMIENKY ALEBO OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA DODÁVKY A POUŽITIA, ak sa uplatňujú**

Len pre zvieratá - veterinárny liek je vydávaný len na predpis.

**14. OZNAČENIE „UCHOVÁVAŤ MIMO DOHĽADU A DOSAHU DETÍ“**

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

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

Vetoquinol SA  
Magny Vernois  
70200 Lure  
Francúzsko

**16. REGISTRAČNÉ ČÍSLO(A)**

EU/2/10/119/001  
EU/2/10/119/002  
EU/2/10/119/003  
EU/2/10/119/004  
EU/2/10/119/005  
EU/2/10/119/006  
EU/2/10/119/007  
EU/2/10/119/008  
EU/2/10/119/009  
EU/2/10/119/010  
EU/2/10/119/011  
EU/2/10/119/012

**17. ČÍSLO VÝROBNEJ ŠARŽE**

Lot: {číslo}

**MINIMÁLNE ÚDAJE UVÁDZANÉ NA MALOM VNÚTORNOM OBALE****Fľaštička****1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Cimalgex 8 mg tablety pre psov

Cimalgex 30 mg tablety pre psov

Cimalgex 80 mg tablety pre psov

cimicoxib

**2. MNOŽSTVO ÚČINNEJ LÁTKY**

8 mg cimicoxib

30 mg cimicoxib

80 mg cimicoxib

**3. OBSAH V HMOTNOSTNÝCH, OBJEMOVÝCH A KUSOVÝCH JEDNOTKÁCH**

45 tablet

**4. SPÔSOB PODANIA LIEKU**

Perorálne podanie

**5. OCHRANNÁ LEHOTA****6. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot: {číslo}

**7. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

EXP: {mesiac/rok}

**8. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“**

Len pre zvieratá.

**MINIMÁLNE ÚDAJE, KTORÉ MAJÚ BYŤ UVEDENÉ NA BLISTROCH ALEBO  
STRIPOCH**

**1. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Cimalgex 8 mg žuvacie tablety pre psov  
Cimalgex 30 mg žuvacie tablety pre psov  
Cimalgex 80 mg žuvacie tablety pre psov

cimicoxib



**2. NÁZOV DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII**

Vetoquinol

**3. DÁTUM EXSPIRÁCIE**

EXP: {mesiac/rok}

**4. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot: {číslo}

**5. OZNAČENIE „LEN PRE ZVIERATÁ“**

Len pre zvieratá.

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

## **PÍSOMNÁ INFORMÁCIA PRE POUŽÍVATEĽOV**

**Cimalgex 8 mg žuvacie tablety pre psov  
Cimalgex 30 mg žuvacie tablety pre psov  
Cimalgex 80 mg žuvacie tablety pre psov**

### **1. NÁZOV A ADRESA DRŽITEĽA ROZHODNUTIA O REGISTRÁCII A DRŽITEĽA POVOLENIA NA VÝROBU ZODPOVEDNÉHO ZA UVOLENENIE ŠARŽE, AK NIE SÚ IDENTICKÍ**

Vetoquinol SA  
Magny Vernois  
70200 Lure  
Francúzsko

### **2. NÁZOV VETERINÁRNEHO LIEKU**

Cimalgex 8 mg žuvacie tablety pre psov  
Cimalgex 30 mg žuvacie tablety pre psov  
Cimalgex 80 mg žuvacie tablety pre psov

Cimicoxib

### **3. ZLOŽENIE: ÚČINNÁ LÁTKA (LÁTKY) A INÉ ZLOŽKY**

Každá tableta obsahuje:  
Cimicoxib 8 mg  
Cimicoxib 30 mg  
Cimicoxib 80 mg

Tablety Cimalgex 8 mg: podlhovasté, bielo-hnedé, žuvacie tablety s 1 poliacou ryhou na oboch stranách.

Tablety môžu byť rozdelené na dve rovnaké polovice.

Tablety Cimalgex 30 mg: podlhovasté, bielo-hnedé, žuvacie tablety s 2 poliacimi ryhami na oboch stranách. Tablety môžu byť rozdelené na tri rovnaké tretiny.

Tablety Cimalgex 80 mg: podlhovasté, bielo-hnedé, žuvacie tablety s 3 poliacimi ryhami na oboch stranách. Tablety môžu byť rozdelené na rovnako veľké štvrtiny.

### **4. INDIKÁCIE**

Na liečbu a tlmenie bolesti a zápalu spojeného s osteoartritídom a k manažmentu peri-operatívnej bolesti počas ortopedickej chirurgie a chirurgie mäkkých tkániv u psov.

### **5. KONTRAINDIKÁCIE**

Nepoužívať u psov mladších ako 10 týždňov.

Nepoužívať u psov trpiacich gastrointestinálnym ochorením alebo poruchou krváčavosti.

Nepoužívať súbežne s kortikosteroidmi alebo inými nesteroidnými protizápalovými liekmi (NSAID).

Nepoužívať v prípade precitlivenosti na cimicoxib, alebo na niektorú z pomocných látok.

Nepoužívať u chovných a gravidných alebo kojacích zvierat. Vid' bod 12 („Zvláštne opatrenia pre psov“).

## **6. NEŽIADUCE ÚČINKY**

Mierne a prechodné gastrointestinálne problémy (zvracanie a/alebo hnačka) boli veľmi zriedka hlásené. Tieto problémy boli len krátkodobého charakteru.

Vo vzácných prípadoch, boli zaznamenané závažné gastrointestinálne problémy, ako je krvácanie a ulcerácia. Ďalšie nežiaduce reakcie ako je anorexia alebo letargia alebo časté močenie a/alebo nadmerný smäd môžu byť pozorované v ojedinelých prípadoch.

Vo veľmi vzácných prípadoch bolo zaznamenané zvýšenie renálnych biochemických parametrov. Okrem toho vo veľmi zriedkavých prípadoch bolo hlásené zlyhanie obličiek. Rovnako ako u akejkoľvek inej dlhodobej liečbe NSAID, mala by byť monitorovaná funkcia obličiek.

Porad'te sa s veterinárnym lekárom ak pretrváva nežiaduci účinok po ukončení liečby.

Pri výskytu nežiaducich účinkov ako je perzistentné zvracanie, opakovana hnačka, okultné krvácanie v stolici, náhla strata hmotnosti, anorexia, letargia alebo zhoršenie renálnych a biochemických parametrov pečene by malo byť použitie lieku ukončené a mala by byť vyhľadaná rada veterinárneho lekára. Závažné nežiaduce udalosti v gastrointestinálnom trakte a obličkách môžu byť fatálne.

V prípade zaznamenania akýchkoľvek závažných nežiaducich účinkov či inej reakcie, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii, oznámte to prosím vášmu veterinárному lekárovi.

Frekvencia výskytu je definovaná pomocou nasledujúcej konvencie:

- Veľmi časté (viac ako 1 z 10 zvierat, ktoré vykazujú negatívnu reakciu (y) v priebehu jedného ošetrenia)
- Časté (viac ako 1, ale menej ako 10 zvierat zo 100 zvierat)
- Menej časté (viac ako 1, ale menej ako 10 zvierat z 1000 zvierat)
- Zriedkavé (viac ako 1, ale menej ako 10 zvierat z 10.000 zvierat)
- Veľmi zriedkavé (menej ako 1 zviera z 10.000 zvierat, vrátane ojedinelých prípadov).

## **7. CIEĽOVÝ DRUH**

Psy.

## **8. DÁVKOVANIE PRE KAŽDÝ DRUH, CESTA (-Y) A SPÔSOB PODANIA LIEKU**

Orálne použitie.

Doporučená dávka cimicoxibu je 2 mg na kg živej hmotnosti, jedenkrát denne.

V nasledujúcej tabuľke je uvedený príklad ako tablety a časti tablet použiť za účelom dosiahnutia odporúčanej dávky.

živá hmotnosť/ kg	8 mg	30 mg	80 mg
2	1/2		
3	1		
4	1		
5		1/3	
6	1+1/2		
7-8	2		
9-11	2+1/2		
12	3		
13-17		1	
18-22			1/2
23-28		1+2/3	
29-33		2	
34-38		2+1/3	
39-43			1
45-48		3	
49-54			1+1/4
55-68			1+1/2

Voľba najvhodnejšieho typu tablety alebo časti tablet je ponechaná na rozhodnutie veterinárneho lekára podľa okolností každého prípadu, bez toho, aby viedla k významnému predávkovaniu alebo poddávkovaniu.

#### Dĺžka liečby:

- Manažment peri-operatívnej bolesti pri ortopedickej chirurgii alebo pri chirurgii mäkkých tkanív: jedna dávka 2 hodiny pred operáciou, nasledujúca 3 až 7 dňová liečba na základe posúdenia veterinárnym lekárom.
- Účava od bolesti a zápalu spojeného s osteoartritídou: 6 mesiacov. Pri dlhodobej liečbe by mal veterinárny lekár vykonávať pravidelný monitoring.

Tablety Cimalgex je možné podávať s krmivom alebo bez krmiva. Tablety sú ochutené a štúdie (vykonané u zdravých Bíglov) preukázali, že tablety budú s najväčšou pravdepodobnosťou väčšinou psov prijímané dobrovoľne.

## 9. POKYN O SPRÁVNOM PODANÍ

Žiadne.

## 10. OCHRANNÁ LEHOTA

Neuplatňuje sa.

## 11. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA UCHOVÁVANIE

Uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.

Tento veterinárny liek nevyžaduje žiadne zvláštne podmienky pre uchovávanie.

Blister – Akékoľvek zvyšné polovice tablet rozpolené tablety by mali byť uchovávané v blistri a znehodnotené v prípade, že nie sú použité v priebehu 2 dní.

Fľaštička - Akékoľvek zvyšné polovice tablet rozpolené tablety by mali byť uchovávané vo fľaštičke a znehodnotené v prípade, že nie sú použité v priebehu 90 dní.

Nepoužívať tento veterinárny liek po dátume expirácie uvedenom na štítku.

## **12. OSOBITNÉ UPOZORNENIA**

### Osobitné bezpečnostné opatrenia na používanie u zvierat

Bezpečnosť lieku nebola stanovená u mladých zvierat, preto doporučujeme, aby váš veterinárny lekár liečbu u zvierat mladších ako 6 mesiacov pozorne monitoroval.

Použitie veterinárneho lieku u zvierat s narušenou funkciou srdca, obličiek alebo pečene môže spôsobiť dodatočné riziko. Ak sa nedá vyhnúť použitiu lieku, tieto zvieratá vyžadujú starostlivý veterinárny monitoring. Vyhnite sa použitiu tohto lieku u zvierat, ktoré sú dehydratované, majú nízky objem cirkulujúcej krvi alebo nízky krevný tlak, pretože použitie v týchto prípadoch môže zvýšiť riziko renálnej toxicity.

Používajte tento liek pod prísnym veterinárnym dohľadom v prípadoch, v ktorých existuje riziko gastrointestinálnej ulcerácie alebo pokial' sa predtým u zvieratá vyskytla intolerancia k NSAID.

### Zvláštne opatrenia určené osobám, ktoré podávajú veterinárny liek zvieratám

Cimicoxib môže spôsobiť kožnú precitlivenosť. Umyte si ruky po použití lieku.

V prípade náhodného požitia, vyhľadajte okamžite radu lekára, predložte lekárovi písomnú informáciu prepoužívateľov alebo krabičku.

Ludia so známou precitlivelosťou na cimicoxib by sa mali vyhnúť kontaktu s veterinárnym liekom. Veterinárny liek sa musí podávať opatrne.

### Použitie počas gravidity, laktácie, znásky

Nepoužívajte u chovných a gravidných alebo laktujúcich súk. Hoci neexistujú žiadne informácie u psov, štúdie vykonané na laboratórnych zvieratách preukázali vplyv na plodnosť a vývoj plodu.

Cimalgex nepodávať súčasne s kortikosteroidmi alebo inými NSAID. Predošlá liečba s inými protizápalovo pôsobiacimi látkami môže viesť k ďalším alebo zvýšiť výskyt nežiaducích účinkov, preto je nevyhnutné zvažovať obdobie bez liečby pred zahájením liečby liekom Cimalgex. Stanovenie obdobia bez liečby by malo vychádzať z farmakokinetických vlastností pôvodne použitého veterinárneho lieku.

### Predávkovanie (symptómy, prvá pomoc, antidotá):

V štúdiách, kde bol psom podávaný troj-násobok (5,8 až 11,8 mg / kg živej hmotnosti) a päťnásobok (9,7 až 19,5mg / kg živej hmotnosti) odporúčanej dávky počas šiestich mesiacov bolo zaznamenané na dávke závislé zvýšenie gastrointestinálnych problémov, ktoré sa vyskytlo u všetkých psov dostávajúcich najvyššiu dávku.

Podobné od dávky závislé zmeny boli zaznamenané v hematologickom profile a v počtoch bielych krviniek a tiež v renálnej integrite.

Rovnako ako u iných NSAID, predávkovanie u citlivých alebo oslabených psov môže spôsobiť gastrointestinálnu, obličkovú alebo pečeňovú toxicitu.

Neexistuje žiadne špecifické antidotum pre tento liek. Odporúčaná je symptomatická, podporná terapia za použitia gastrointestinálnych protektívnych prípravkov a infúzie fyziologického roztoku.

**13. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA ZNEŠKODNENIE  
NEPOUŽITÉHO LIEKU(-OV) ALEBO ODPADOVÉHO MATERIÁLU, V PRÍPADE  
POTREBY**

Lieky sa nesmú likvidovať prostredníctvom odpadovej vody alebo odpadu v domácnostiach. O možnostiach likvidácie nepotrebných liekov sa poradte s vaším veterinárnym lekárom. Tieto opatrenia napomáhajú chrániť životné prostredie.

**14. DÁTUM POSLEDNEJ REVÍZIE PÍSOMNEJ INFORMÁCIE**

Detailné informácie o tomto produkте sú dostupné na webe Európskej Agentúry pre liečivé prípravky <http://www.ema.europa.eu/>

**15. ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Cimicoxib je nenarkotický, nesteroidný, protizápalový a protireumatický liek (NSAID). Selektívne inhibuje enzým cyklo-oxygenáza-2 (COX-2), ktorý je zodpovedný za vznik bolesti, zápalu a horúčky. Enzým cyklooxygenáza-1 (COX-1), ktorý vykazuje ochranné funkcie napríklad na zažívací aparát a obličky nie je cimicoxibom inhibovaný.

Po perorálnom podaní doporučenej dávky je cimicoxib u psov rýchlo absorbovaný. Cimicoxib je značne metabolizovaný. Hlavný metabolit, demetylovaný cimicoxib je eliminovaný predovšetkým žľcou v stolici a v menšej miere močom. Iný metabolit, glukuronidový konjugát demetylovaného cimicoxibu je eliminovaný močom.

V štúdii sledujúcej akútnu zápalovú bolesť bol preukázaný účinok cimicoxibu trvajúci po dobu približne 10-14 hodín.

Všetky veľkosti balenia lieku sú dostupné v nasledujúcich baleniach a typoch:

- Hliníkový blister (každý prúžok obsahuje 8 tablet) balený do papierovej krabičky. Balenie po 8, 32 alebo 144 tabletách.
- Plastová (HDPE) fľaštička s detskou plastovou poistikou (PP) balená do papierovej krabičky. Veľkosť balenia 45 tablet.

Nie všetky veľkosti balenia sa môžu uvádzať na trh. .