

## SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN

### 1. NAAM VAN HET DIERGENEESMIDDEL

Carprox vet 20 mg tabletten voor honden

### 2. KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING

Elke tablet bevat:

**Werkzame bestanddelen:**

Carprofen 20 mg

**Hulpstoffen:**

<b>Kwalitatieve samenstelling van hulpstoffen en andere bestanddelen</b>	<b>Kwantitatieve samenstelling als die informatie onmisbaar is voor een juiste toediening van het diergeneesmiddel</b>
IJzeroxide rood (E172)	0,61 mg
IJzeroxide zwart (E172)	0,38 mg
Lactosemonohydraat	
Maïszetmeel	
Povidon K30	
Natriumzetmeelglycolaat, type A	
Colloïdaal watervrij siliciumdioxide	
Vleessmaak 10022	
Talk	
Magnesiumstearaat	

Ronde, donkerbruin gemarmerde tabletten met zichtbare donkere stippen, aan de ene kant ingesneden en met schuine rand.

### 3. KLINISCHE GEGEVENS

#### 3.1 Doeldiersoorten

Honden.

#### 3.2 Indicaties voor gebruik voor elke doeldiersoort

Vermindering van ontstekingen en pijn als gevolg van musculo-skelettaire aandoeningen, alsmede van degeneratieve gewrichtsziekten. Als voortzetting van de behandeling van post-operatieve pijn na parenterale analgesie.

#### 3.3 Contra-indicaties

Niet gebruiken bij katten.

Niet gebruiken bij drachtige of lacterende teven.

Niet gebruiken bij honden jonger dan 4 maanden.

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

Niet gebruiken bij honden die een hart-, lever- of nierziekte hebben, wanneer de mogelijkheid bestaat van een gastro-intestinale zweer of bloeding of in geval van een bloedafwijking.

### 3.4 Speciale waarschuwingen

Zie rubriek 3.3 en 3.5.

### 3.5 Speciale voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoorten:

Gebruik bij oudere honden kan extra risico met zich meebrengen. Indien het gebruik bij zulke honden niet kan worden vermeden, kunnen er nauwgezette klinische maatregelen nodig zijn.

Vermijd toediening bij gedehydrateerde honden, die hypovolemisch zijn of een lage bloeddruk hebben, aangezien er een mogelijk risico is op een verhoogde renale toxiciteit.

NSAIDs kunnen inhibitie van fagocytose veroorzaken en daarom dient bij de behandeling van ontstekingsaandoeningen geassocieerd bacteriële infecties, tegelijkertijd een passende antimicrobiële therapie te worden ingezet.

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

In geval van accidentele ingestie, dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd en de bijsluiter of het etiket te worden getoond. Handen wassen na hanteren van het product.

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van het milieu:

Niet van toepassing.

### 3.6 Bijwerkingen

Honden:

Zelden (1 tot 10 dieren/10.000 behandelde dieren):	Nieraandoening. Leveraandoening <sup>1</sup> .
Onbepaalde frequentie (kan niet worden geschat op basis van de beschikbare gegevens):	Braken <sup>2</sup> , zachte uitwerpselen <sup>2</sup> , diarree <sup>2</sup> , bloed in de ontlasting <sup>2</sup> , verlies van eetlust <sup>2</sup> , lethargie <sup>2</sup> .

<sup>1</sup> Idiosyncratische reacties.

<sup>2</sup> Voorbijgaande. In het algemeen, binnen de eerste week van de behandeling en zijn in de meeste gevallen verdwijnen na afloop van de behandeling. In zeer uitzonderlijke gevallen kunnen ze ernstig of fataal zijn.

Indien er zich bijwerkingen voor doen, dient het gebruik van het diergeneesmiddel te worden gestopt en dient een dierenarts te worden geraadpleegd.

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 of zijn lokale vertegenwoordiger ofwel de nationale bevoegde autoriteit via het nationale meldsysteem. Zie de bijsluiter voor de desbetreffende contactgegevens.

### 3.7 Gebruik tijdens dracht, lactatie of leg

### Dracht en lactatie:

De veiligheid van het diergeneesmiddel is niet bewezen tijdens dracht en lactatie.

Uit laboratoriumonderzoek bij ratten en konijnen zijn gegevens naar voren gekomen die wijzen op foetotoxische effecten van carprofen, indien toegediend in hoeveelheden dicht bij de therapeutische dosis. Niet gebruiken bij drachtige of lacterende teven.

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

Geen andere NSAIDs of glucocorticoïden gelijktijdig gebruiken met, of binnen 24 uur na toediening van het diergeneesmiddel. Carprofen is in hoge mate gebonden aan plasma eiwitten en zou met andere geneesmiddelen met een hoge eiwitbinding kunnen concurreren, hetgeen zou kunnen leiden tot toxische effecten.

Gelijktijdige toediening van potentieel nefrotoxische geneesmiddelen dient te worden vermeden.

### **3.9 Toedieningswegen en dosering**

Oraal gebruik.

Aanbevolen wordt een aanvankelijke dosering van 2 tot 4 mg carprofen per kg lichaamsgewicht per dag te geven als een enkele dosering of verdeeld in twee gelijke delen. Afhankelijk van de klinische reactie kan deze dosis na 7 dagen worden verlaagd tot 2 mg carprofen per kg lichaamsgewicht per dag, gegeven als een enkele dosis.

Om de dosering aan te passen, kunnen de tabletten in twee gelijke delen worden verdeeld.

Om de post-operatieve analgetische werking te verlengen kan een parenterale therapie met een oplossing voor injectie worden gevolgd door therapie met tabletten van 4 mg/kg/dag gedurende ten hoogste 5 dagen.

De duur van de behandeling zal afhangen van de waargenomen reactie. De conditie van de hond dient echter na 14 dagen therapie opnieuw te worden beoordeeld door de dierenarts.

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

Hoewel onderzoeken naar de veiligheid van carprofen bij overdosering zijn uitgevoerd, werden geen verschijnselen van toxiciteit waargenomen wanneer de honden werden behandeld met carprofen in doseringen tot 6 mg/kg tweemaal daags gedurende 7 dagen (3x de aanbevolen dosering van 4 mg/kg) en 6 mg/kg éénmaal daags gedurende nogmaals 7 dagen (1,5x de aanbevolen dosering van 4 mg/kg). Er bestaat geen speciaal antidoot dat kan worden gebruikt bij een carprofen overdosering. Een algemene ondersteunende therapie, zoals deze wordt toegepast bij een klinische overdosering van NSAID, dient te worden toegepast.

### **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 Wachttijden**

Niet van toepassing.

## **4. FARMACOLOGISCHE GEGEVENS**

### **4.1 ATCvet-code: QM01AE91**

## **4.2 Farmacodynamische eigenschappen**

Carprofen heeft een ontstekingsremmende, pijnstillende en koortswerende werking. Zoals de meeste andere NSAIDs is carprofen een inhibitor van het enzym cyclo-oxygenase van de arachidonzuur cascade. De remmende werking van carprofen op de prostaglandine synthese is echter gering in verhouding tot de ontstekingsremmende werking en het analgetische potentiaal. De exacte manier waarop carprofen werkt is niet geheel duidelijk.

Carprofen is een chiraal geneesmiddel waarin de S(+) enantiomeer meer activiteit vertoont dan de R(-) enantiomeer. Er is geen chirale inversie tussen de enantiomeren *in vivo*.

## **4.3 Farmacokinetische eigenschappen**

Carprofen wordt goed geabsorbeerd na orale toediening (>90%) en is sterk eiwit gebonden. De plasma concentraties bereiken hun piek tussen het eerste en derde uur na toediening.

Carprofen wordt gekarakteriseerd door een halfwaardetijd van ongeveer 10 uur bij honden.

Carprofen wordt bij honden hoofdzakelijk verwijderd door middel van biotransformatie in de lever, gevolgd door een snelle uitscheiding van de overgebleven metabolieten in de feces (70-80%) en de urine (10-20%). Enige entero-hepatische circulatie werd waargenomen.

## **5. FARMACEUTISCHE GEGEVENS**

### **5.1 Belangrijke onverenigbaarheden**

Niet van toepassing.

### **5.2 Houdbaarheidstermijn**

Houdbaarheid van het diergeneesmiddel in de verkoopverpakking: 3 jaar.

Stop gehalveerde tabletten terug in de geopende verpakking en gebruik binnen 24 uur.

### **5.3 Bijzondere voorzorgsmaatregelen bij bewaren**

Bewaren beneden 25°.

Bewaren in de oorspronkelijke verpakking ter bescherming tegen licht en vocht.

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

Blisterverpakking (OPA/Al/PVC-Al): 20, 50, 100 of 500 tabletten (10 tabletten/ blisterverpakking) in een doosje.

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 van toepassing zijn.

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

KRKA, d.d., Novo mesto

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

BE-V394563

**8. DATUM EERSTE VERGUNNINGVERLENING**

Datum van eerste vergunningverlening: 23/06/2011

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

13/11/2025

**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>).