

Carprodyl

Ceva Animal Health

Tablett 50 mg

Avregistreringsdatum: 2017-08-11 (Tillhandahålls ej) (Runda, beige, tabletter med brytskåra. Smaksatta.)

Analgetikum med antiinflammatorisk och antipyretisk effekt

Djurslag:

Hund

Aktiv substans:

Karprofen

ATC-kod:

QM01AE91

Läs mer om avregistrerade läkemedel

Texten nedan gäller för:

Carprodyl tablett 20 mg, 50 mg och 100 mg

FASS VET-text: *Denna text är avsedd för vårdpersonal.*

Texten är baserad på veterinär produktresumé: 2017-08-11.

Innehåll

En tablett innehåller 20 mg, 100 mg karprofen

Hjälpämnen

Gul järnoxid (E172): 0,0375mg, 0,09375 mg respektive 0,1875 mg

Köttarom (gris)

Tablettkvalitet av inaktiverad jäst (inaktiverad jäst, magnesiumstearat samt tricalciumfosfat)

Lågsubstituerad hydroxipropylcellulosa

Gul järnoxid (E172)

Kolloidal vattenfri kiseldioxid

Tablettkvalitet av laktosmonohydrat (laktosmonohydrat, povidon, krosspovidon)
Magnesiumstearat.

Egenskaper

Farmakodynamiska egenskaper

Karprofen är ett icke-steroid antiinflammatoriskt läkemedel (NSAID) med antiinflammatorisk, analgetisk och antipyretisk effekt som tillhör 2-arylpropionsyra-gruppen. Verkningsmekanismen för karprofen, i likhet med andra NSAID, förklaras genom hämning av prostaglandinsyntesen via reversibel hämning av cyklo-oxygenasaktiviteten.

Två olika cyklo-oxygenaser har beskrivits hos däggdjur. COX-1, syntetiserar prostaglandiner nödvändiga för den normala gastrointestinal- och njurfunktionen. COX-2 genererar prostaglandiner involverade i inflammationssvaret.

Hämning av COX-1 är associerad med gastrointestinal- och njurtoxicitet, medan en hämning av COX-2 ger en antiinflammatorisk effekt.

En in-vitro studie på hundcellkultur visade att karprofen selektivt hämmar COX-2. Den kliniska relevansen av dessa data har inte visats.

Karprofen har även i två olika cellkulturer (polymorfnukleära råttleukocyter -PMN-, och humana reumatoida synovialceller) visats hämma frisättningen av ett flertal prostaglandiner vilket indikerar hämning av akuta (PMN systemet) och kroniska (synovial cellsystemet) inflammatoriska reaktioner.

Flertalet studier har visat karprofenets modulerande effekter på såväl det humoral- som cellmedierade immunsvaret.

Karprofen hämmar produktionen av osteoklast-aktiverande faktorer (OAF), PGE1 och PGE2, genom sin hämning av prostaglandinbiosyntesen

Farmakokinetiska egenskaper

Karprofen absorberas väl efter oral administrering till hund.

Vid administrering av Carprodyl tablett till hund erhöles ett medelvärde för C_{max} (maximal serumkoncentration) efter ca 1 timme, på 6,1 mg/l för karprofen R(-) samt 3,6 mg/l för karprofen S(+).

Medelhalveringstiden var ca 9 timmar för bägge enantiomererna. Den analgetiska effekten efter rekommenderad dos kvarstår under minst 12 timmar.

Karprofen har en liten distributionsvolym och låg systemisk clearance.

Karprofen har en mycket hög plasmaproteinbindningsgrad.

Karprofen metaboliseras i levern genom konjugering och oxidation. Utsöndring av glukuronidkonjugat sker i huvudsak via faeces (70-80%) efter gallutsöndring.

Indikationer

För reduktion av inflammation och smärta orsakad av sjukdom i muskulatur, leder och skelett samt vid degenerativ ledsjukdom.

Som uppföljande behandling av postoperativ smärta efter inledande parenteral smärtlindring.

Kontraindikationer

Använd inte till katt

Använd inte till dräktiga eller digivande tikar.

Använd inte vid känd överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något av läkemedlets hjälpämnen.

Använd inte till hundar med hjärt-, njur- eller leversjukdom, vid risk för gastrointestinal ulceration, eller blödning eller vid tecken på blod-dyskrasi.

Använd inte till valpar yngre än 4 månader.

Försiktighet

Behandling av äldre djur kan innebära ökade risker. Om behandling av gamla hundar inte kan undvikas bör dessa övervakas noga.

Undvik behandling av djur som är dehydrerade, hypovolemiska eller hypotensiva då det finns risk för njurtoxicitet

NSAID kan hämma fagocytosen. Vid behandling av antiinflammatoriska tillstånd associerade med bakteriell infektion, uppmanas till samtidig behandling med antibiotika.

Vid långtidsbehandling skall behandlingseffekten regelbundet övervakas av veterinär.

Eftersom tabletterna är smaksatta skall de förvaras på en säker plats utom räckhåll för djur.

Dräktighet och laktation

Studier på laboratoriedjur (råtta och kanin) har visat att karprofen är foetotoxiskt i doser nära de terapeutiska.

Produktens säkerhet har inte undersökts vid användning till dräktiga och digivande tikar.

Använd inte till dräktiga eller digivande tikar.

Biverkningar

Vanliga biverkningar för NSAID-läkemedel som kräkningar, lös avföring/diarré, blodig avföring, förlust av aptit och trötthet har noterats

Dessa biverkningar ses i allmänhet under den första behandlingsveckan och är i de flesta fall övergående och försvinner efter avslutad behandling, men kan i enstaka fall vara allvarliga eller fatala.

I sällsynta fall ses gastrointestinal blödning.

Vid tecken på biverkningar skall behandlingen genast avbrytas och veterinär kontaktas.

Liksom för andra NSAID-läkemedel finns en risk för sällsynta biverkningar på lever och njure.

Dosering

Oral administrering

4 mg karprofen/kg kroppsvikt per dygn

För begränsning av inflammation och smärta orsakad av sjukdom i muskulatur, leder och skelett samt vid degenerativ ledsjukdom:

Initialdos 4 mg karprofen/kg kroppsvikt per dygn. Dosen kan administreras som engångsdos eller fördelas på två doseringstillfällen i lika stora doser. Dygnsdosen kan minskas beroende på klinisk respons.

Behandlingens längd är beroende av respons. Långtidsbehandling skall kontinuerligt övervakas av veterinär.

För förlängning av den antiinflammatoriska och analgetiska effekten av en injektionsberedning innehållande karprofen preoperativt, kan 4 mg karprofen/kg kroppsvikt per dygn ges i 5 dagar.

Överskrid inte den rekommenderade dosen.

Tabletterna är smaksatta och äts frivilligt av de flesta hundar.

Karenstider

Ej relevant

Interaktioner

Karprofen skall inte ges tillsammans med glukokortikoider.

Administrera inte andra NSAID-läkemedel samtidigt eller inom 24 timmar från varandra. En del NSAID-läkemedel kan ha en hög plasmaproteinbindningsgrad och härmed konkurrera med andra läkemedel med en hög plasmaproteinbindningsgrad, vilket i sin tur kan leda till toxiska effekter. Undvik samtidig behandling med potentiellt njurtoxiska läkemedel.

Överdoser

Inga tecken på toxicitet sågs hos hundar behandlade med upp till 6 mg karprofen/kg kroppsvikt två gånger dagligen i 7 dagar (motsvarande 3 gånger den rekommenderade dosen 4 mg/kg).

Det finns ingen specifik antidot mot överdosering av karprofen. Allmän understödande behandling , som vid NSAID överdosering skall ges.

Allvarliga biverkningar kan bli följderna av intag av stora mängder tabletter. Kontakta din veterinär vid misstanke om att din hund har ätit fler tabletter än den rekommenderade dosen.

Observera

Skyddsföreskrifter för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur

I fall av oavsiktligt intag, kontakta omedelbart läkare och uppvisa förpackningen.

Tvätta händerna efter hantering av tabletterna.

Hållbarhet

3 år

Halverade tabletter skall användas inom 7 dagar.

Förvaring

Inga särskilda förvaringsanvisningar avseende lagringstemperatur.

Förvara hela och delade tabletter i blistret i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

Förpackningsinformation

Tablett 20 mg Runda, beige, tabletter med brytskåra. Smaksatta.

Tablett 50 mg Runda, beige, tabletter med brytskåra. Smaksatta.

Tablett 100 mg Runda, beige, tabletter med brytskåra. Smaksatta.