

PRILOG I.

SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA PROIZVODA

Carprodyl Quadri, 120 mg,
tableta za žvakanje, za pse
KLASA: UP/I-322-05/25-01/397
URBROJ: 525-09/583-25-2
FR/V/0172/002/E/002

ODOBRENO



1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA

Carprodyl Quadri, 120 mg, tableta za žvakanje, za pse

2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

Jedna tableta sadrži

Djelatna tvar:

Karprofen..... 120 mg

Pomoćne tvari:

Kvalitativni sastav pomoćnih tvari i drugih sastojaka
Aroma svinjske jetre
Kvasac
Karmelozanatrij, umrežena
Kopovidon
Magnezijev stearat
Silicijev dioksid, koloidni, bezvodni
Celuloza, mikrokristalična
Laktoza hidrat

Tableta bež boje u obliku djeteline, s razdjelnim crtama na jednoj strani.
Tableta se može razdijeliti na četiri jednaka dijela.

3. KLINIČKI PODATCI

3.1 Ciljne vrste životinja

Pas.

3.2 Indikacije za primjenu za svaku ciljnu vrstu životinja

Smanjenje simptoma upale te boli uzrokovanih poremećajima mišićno-koštanog sustava i degenerativnim bolestima zglobova.

Nastavak ublažavanja postoperacijske boli nakon parenteralno izazvane analgezije.

3.3 Kontraindikacije

Ne primjenjivati u kuja tijekom graviditeta ili laktacije.

Ne primjenjivati u pasa mlađih od 4 mjeseca zbog nedostatka odgovarajućih podataka.

Ne primjenjivati u mačaka.

Ne primjenjivati u pasa s bolestima srca, jetre ili bubrega, u slučajevima kada postoji mogućnost čireva ili krvarenja u želučano-crijevnom sustavu ili kada je dokazan poremećaj krvne slike.

Carprodyl Quadri, 120 mg,
tableta za žvakanje, za pse
KLASA: UP/I-322-05/25-01/397
URBROJ: 525-09/583-25-2
FR/V/0172/002/E/002

ODOBRENO



2/18

Ne primjenjivati u slučaju preosjetljivosti na djelatnu tvar, na druge NSPUL-e (nesteroidne protuupalne lijekove) ili na bilo koju pomoćnu tvar.

3.4 Posebna upozorenja

Vidjeti odjeljak 3.3 i 3.5.

3.5 Posebne mjere opreza prilikom primjene

Posebne mjere opreza za neškodljivu primjenu u ciljnih vrsta životinja:

Primjena veterinarsko-medicinskog proizvoda (VMP) starim psima može uključivati dodatne rizike. Ako se primjena VMP-a starim psima ne može izbjeći treba prilagoditi dozu i pažljivo nadzirati zdravstveno stanje.

Treba izbjegavati primjenu dehidriranim ili hipovolemičnim psima, kao i psima sa sniženim krvnim tlakom, zbog moguće opasnosti od povećane toksičnosti za bubrege.

Treba izbjegavati istovremenu primjenu VMP-a koji mogu toksično djelovati na bubrege.

NSPUL-i mogu spriječiti fagocitozu te stoga u slučaju upala povezanih s bakterijskim infekcijama, treba istovremeno započeti antimikrobno liječenje.

Tijekom liječenja karprofenom u laboratorijskih životinja i ljudi primijećena je pojava fotodermatitisa, kao i u slučaju primjene drugih NSPUL-a. Navedena kožna reakcija nikada nije primijećena u pasa.

Ne primjenjivati druge NSPUL-e istovremeno s ovim VMP-om, kao niti 24 sata prije ili nakon njegove primjene.

Tablete su aromatizirane. Kako bi se izbjeglo nehotično gutanje tableta, treba ih čuvati na sigurnom mjestu izvan dosega životinja.

Unos veće doze od preporučenog broja tableta može izazvati ozbiljne štetne učinke. U tom slučaju odmah potražite savjet veterinara.

Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod u životinja:

U slučaju da se VMP nehotice proguta, odmah potražite savjet liječnika i pokažite mu uputu o VMP-u ili etiketu.

Nakon rukovanja s VMP-om treba oprati ruke.

Posebne mjere opreza za zaštitu okoliša:

Nije primjenjivo.

3.6 Štetni događaji

Pas:

Rijetko (1 do 10 životinja / 10 000 tretiranih životinja):	Poremećaj funkcije bubrega ¹ Poremećaj funkcije jetre ^{1,3}
Vrlo rijetko (< 1 životinja / 10 000 tretiranih životinja, uključujući izolirane slučajeve):	Povraćanje ² , mekani feces ² /prolje ² , krv u fecesu ² , gubitak apetita ² , letargija ²

¹ kao i nakon primjene drugih NSPUL-a

² uobičajeni neželjeni učinci NSPUL-a, uglavnom se pojavljuju unutar prvog tjedna liječenja i u većini slučajeva su prolazni i nestanu nakon prekida liječenja, ali vrlo rijetko mogu biti ozbiljni ili smrtonosni.

³ idiosinkratski učinak

U slučaju pojave štetnih događaja, primjenu ovog VMP-a treba prekinuti i potražiti savjet veterinara.

Važno je prijaviti štetne događaje. Time se omogućuje kontinuirano praćenje neškodljivosti VMP-a. Prijave treba poslati, po mogućnosti putem veterinara, nositelju odobrenja za stavljanje u promet ili njegovom lokalnom predstavniku ili nacionalnom nadležnom tijelu putem nacionalnog sustava za prijavljivanje. Odgovarajuće podatke za kontakt možete pronaći u uputi o VMP-u.

3.7 Primjena tijekom graviditeta, laktacije ili nesenja

Graviditet:

Laboratorijskim pokusima na štakorima i kunićima dokazan je fetotoksičan učinak karprofena pri dozama koje su blizu terapijskim dozama. Nije ispitana neškodljivost VMP-a za vrijeme graviditeta. Ne primjenjivati u gravidnih kuja.

Laktacija:

Nije ispitana neškodljivost VMP-a za vrijeme laktacije. Ne primjenjivati u kuja tijekom laktacije.

Plodnost:

Ne primjenjivati tijekom razdoblja reprodukcije u rasplodnih životinja.

3.8 Interakcija s drugim veterinarsko-medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcije

Karprofen se u velikom postotku veže za proteine plazme i može se natjecati s drugim tvarima koje također imaju veliki afinitet vezanja za proteine plazme, što može dovesti do povećanja njihovih toksičnih učinaka.

Ne primjenjivati ovaj VMP istovremeno s drugim NSPUL-ima ili glukokortikoidima.

Treba izbjegavati istovremenu primjenu tvari koje potencijalno mogu djelovati nefrotoksično (npr. aminoglikozidni antibiotici).

Također vidjeti odjeljak 3.5.

3.9 Putovi primjene i doziranje

Primjena kroz usta.

Dnevno 4 mg karprofena na kg tjelesne težine.

Početna dnevna doza je 4 mg karprofena na kg tjelesne težine i primjenjuje se jednokratno. Analgetski učinak svake doze traje najmanje 12 sati.

Dnevna doza može se smanjiti ovisno o kliničkom odgovoru.

Trajanje liječenja ovisi o kliničkom odgovoru životinje. U slučaju dugotrajnog liječenja, životinje trebaju biti pod redovitim nadzorom veterinara.

Analgezija i protuupalni učinak, postignuti parenteralnom primjenom karprofena u otopini za injekciju prije kirurškog zahvata, mogu se postoperacijski produljiti primjenom karprofena u tabletama (4 mg/kg tjelesne težine na dan, tijekom najviše 5 dana). Ne smiju se primijeniti doze veće od navedene. Kako bi se osiguralo ispravno doziranje, potrebno je što točnije odrediti tjelesnu težinu.

Tablete se mogu razdijeliti na sljedeći način: tabletu treba postaviti na ravnu površinu, tako da strana s razdjelnim crtama bude okrenuta prema dolje, a konveksna (zaobljena) strana prema gore. Vrhom kažiprsta treba lagano i okomito pritisnuti sredinu tablete kako bi se prepolovila po širini. Da bi se dobile četvrtine tablete, kažiprstom treba lagano pritisnuti sredinu jedne polovice tablete kako bi se razdijelila po dužini.

Svaka tableta za žvakanje može se razdijeliti na četvrtine, što omogućuje točno doziranje prema tjelesnoj težini pojedine životinje.

Broj tableta na dan	Težina psa (kg)	
$\frac{1}{4}$	> 7,5	< 14,5
$\frac{1}{2}$	$\geq 14,5$	< 21
$\frac{3}{4}$	≥ 21	< 30
1	≥ 30	< 37,5
$1 \frac{1}{4}$	$\geq 37,5$	< 45
$1 \frac{1}{2}$	≥ 45	< 52,5
$1 \frac{3}{4}$	$\geq 52,5$	< 60
2	≥ 60	< 70

Tablete za žvakanje su aromatizirane i psi ih dobrovoljno uzimaju, ali se mogu dati psu i izravno u usta ili se po potrebi mogu dodati u hranu psa.

3.10 Simptomi predoziranja (i, ako je primjenjivo, hitni postupci i antidoti)

Dostupni literaturni podatci pokazuju da psi dobro podnose dvostruku preporučenu dozu tijekom 42 dana.

Također je utvrđeno da trostruka preporučena doza nije izazvala štetne učinke.

U slučaju predoziranja karprofenom treba primijeniti simptomatsko liječenje, kao i nakon predoziranja NSPUL-ima općenito, jer specifični antidot nije poznat.

3.11 Posebna ograničenja za primjenu i posebni uvjeti primjene, uključujući ograničenja primjene antimikrobnih i antiparazitskih veterinarsko-medicinskih proizvoda kako bi se ograničio rizik od razvoja rezistencije

Nije primjenjivo.

3.12 Karencije

Nije primjenjivo.

4. FARMAKOLOŠKI PODATCI

4.1 ATCvet kôd:

QM01AE91

4.2 Farmakodinamika

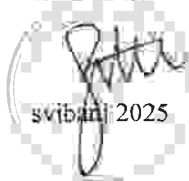
Karprofen je NSPUL iz skupine 2-arilpropionske kiseline i ima protuupalno, analgetsko i antipiretičko djelovanje.

Točan mehanizam djelovanja karprofena nije jasan. Međutim, inhibicija enzima ciklooksigenaze karprofenom je slabije izražena nakon primjene preporučene doze. Štoviše, utvrđeno je da karprofen ne sprječava tvorbu tromboksana (TX) B2 prilikom zgrušavanja krvi u psa te da ne inhibira prostaglandin (PG) E2 i 12-hidroksieikozatetraenoičnu kiselinu (HETE) u upalnom eksudatu. To ukazuje da mehanizam djelovanja karprofena ne uključuje inhibiciju eikozanoida. Neki autori smatraju da karprofen djeluje na jedan ili više medijatora upale koji još nisu identificirani, ali za to nema kliničkih dokaza.

Carprodyl Quadri, 120 mg,
tableta za žvakanje, za pse
KLASA: UP/1-322-05/25-01/397
URBROJ: 525-09/583-25-2
FR/V/0172/002/E/002

O D O B R E N O

5/18



Postoje dva enantiomera karprofena, odnosno R(-) karprofen i S(+) karprofen, a na tržištu su dostupni u obliku racemata. Pokusi na laboratorijskim životinjama ukazuju da S(+) enantiomer ima jače protuupalno djelovanje.

Mogućnost stvaranja čireva nakon primjene karprofena dokazana je u glodavaca, ali ne i u pasa.

4.3 Farmakokinetika

Nakon jednokratne primjene 4 mg karprofena na kg tjelesne težine u psa kroz usta, najveća koncentracije u plazmi 23 µg/mL postignuta je za približno 2 sata. Bioraspoloživost nakon primjene kroz usta je više od 90% ukupne doze. Više od 98% karprofena veže se za proteine plazme i njegov volumen distribucije je mali.

Karprofen se izlučuje putem žuči, pri čemu se 70% doze u venskoj krvi izluči fecesom, većinom u obliku konjugata glukuronida. U enterohepatičkoj cirkulaciji pasa nisu podjednako zastupljena oba enantiomera karprofena, jer se samo S(+) enantiomer značajno reciklira. Klirens S(+) karprofena iz plazme je približno dvostruko veći od klirensa R(-) karprofena. Čini se da je klirens karprofena iz žuči također stereoselektivan, jer je klirens S(+) karprofena približno tri puta veći od klirensa R(-) karprofena.

5. FARMACEUTSKI PODATCI

5.1 Glavne inkompatibilnosti

Nije primjenjivo.

5.2 Rok valjanosti

Rok valjanosti VMP-a kad je zapakiran za prodaju: 3 godine.

Rok valjanosti nakon prvog otvaranja unutarnjeg pakiranja: 72 sata.

5.3 Posebne mjere čuvanja

Ne čuvati na temperaturi iznad 30 °C.

Zaštititi od svjetla.

Dijelove tableta treba čuvati u blisteru. Dijelove tablete koji nisu iskorišteni u roku od 72 sata treba neškodljivo zbrinuti.

5.4 Vrsta i sastav unutarnjeg pakiranja

Blisteri izrađeni od PVDC-PVC/aluminija i zatvoreni taljenjem. Svaki blister sadrži 6 tableta.

Kartonska kutija koja sadrži 2 blistera, svaki sa 6 tableta.

Kartonska kutija koja sadrži 20 blistera, svaki sa 6 tableta.

Kartonska kutija koja sadrži 40 blistera, svaki sa 6 tableta.

Kartonska kutija koja sadrži 80 blistera, svaki sa 6 tableta.

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

5.5 Posebne mjere opreza u pogledu zbrinjavanja neiskorištenih veterinarsko-medicinskih proizvoda ili otpadnih materijala nastalih primjenom takvih proizvoda

VMP-i se ne smiju odlagati u otpadne vode ili kućni otpad.

Koristite programe vraćanja proizvoda za sve neiskorištene VMP-e ili otpadne materijale nastale njihovom primjenom u skladu s lokalnim propisima i svim nacionalnim sustavima prikupljanja primjenjivima na dotični VMP.

6. NAZIV NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET

Ceva Sante Animale

7. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET

UP/I-322-05/25-01/397

8. DATUM PRVOG ODOBRENJA

Datum prvog odobrenja: 02. 05. 2025.

9. DATUM POSLJEDNJE REVIZIJE SAŽETKA OPISA SVOJSTAVA

02. 05. 2025.

10. KLASIFIKACIJA VETERINARSKO-MEDICINSKIH PROIZVODA

VMP se izdaje na veterinarski recept.

Detaljne informacije o ovom VMP-u dostupne su u Unijinoj bazi podataka o proizvodima (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/hr>).

Carprodyl Quadri, 120 mg,
tableta za žvakanje, za pse
KLASA: UP/I-322-05/25-01/397
URBROJ: 525-09/583-25-2
FR/V/0172/002/E/002

ODOBRENO



7/18