



Rimadyl Cattle

Otopina za injekcije

SASTAV

Svaki 1mL injekcijske solucije sadrži:

Aktivna supstanca:

Karprofen 50mg

Pomoće supstance:

Etanol

Macrogol 400

Poloxamer 188

Etanolamin

Voda za injekcije ad 1ml

DJELOVANJE

Karprofen je član 2-arilpropionske kiseline i pripada skupini nesteroidnih protuupalnih lijekova (NSAID), i ima protuupalno, analgetičko i antipiretičko djelovanje.

Karprofen, kao i većina drugih NSAID-a je inhibitor enzima ciklo-oksigenaza u kaskadi arahidonske kiseline. Međutim, inhibicija sinteze prostaglandina karprofena je neznatna u odnosu na njegovu protuupalnu i analgetsku potenciju.

Istraživanja su pokazala da je karprofen ima snažno antipiretičko djelovanje i značajno smanjuje upalni odgovor u tkivu pluća u slučaju akutne, zarazne bolesti dišnog sistema goveda. Studije u goveda s eksperimentalno izazvanog akutnog mastitisa su pokazala da karprofen davan intravenozno ima snažno antipiretičko djelovanje i poboljšava rad srca i ruminalnu funkciju.

Nakon jedne potkožne doze od 1,4 mg karprofena/kg maksimalnu koncentraciju u plazmi (C_{max}) spoja 15,4 $\mu\text{g/ml}$ postignuta je za (T_{max}) 7-19 sati.

Najveće koncentracije karprofen se nalazi u žuči i plazmi i više od 98% od karprofena vezan na proteine plazme. Karprofen je dobro raspoređen u tkivima s najvišim koncentracijama koje se nalaze u bubrezima i jetri, nakon čega slijede masti i mišići.

Karprofen je glavna komponenta u svim tkivima. Karprofen polako se metabolizira uglavnom prstena hidroksilacija, hidroksilacija na α -ugljiku i konjugaciju karboksilne skupine s glukuronskom kiselinom.

Karprofen ima plazma poluvrijeme eliminacije od 70 sati. Karprofen se primarno izlučuje se fecesom, što ukazuje da je sekrecija žuči igra važnu ulogu.

INDIKACIJE

Potporna terapija koja redukuje kliničke simptome kod akutnih respiratornih oboljenja i akutnih kliničkih mastitisa krava.

KONTRAINDIKACIJE

Ne koristiti kod životinja sa oboljenjima srca, jetre ili bubrega.

Ne koristiti kod životinja sa gastrointestinalnim krvarenjima ili ulceracijama.

Ne koristiti gdje postoje dokazi o krvarenju.

Ne koristiti kod životinja sa poznatom preosjetljivošću na ovaj proizvod.

OBLIK

Injekcijska solucija

NAČIN PRIMJENE I DOZE

Jednokratna subkutana ili intravenozna injekcija u dozi od 1,4 mg karprofena / kg tjelesne mase (1 ml/35 kg tjelesne mase) u kombinaciji sa antibiotskom terapijom, po potrebi.

NUSPOJAVE

Kod goveda se može pojaviti prolazna lokalna reakcija na mjestu aplikacije.

NAPOMENA

Usljed nedostatka specifičnih ispitivanja kod gravidnih životinja, upotreba lijeka u graviditetu i laktaciji izvodi se po procjeni rizik/ profit nadležnog veterinarara.

Karprofen, zajedno sa drugim NSAID, u laboratorijskim studijama pokazuje fotosenzitivni efekat. Izbjegavati kontakt lijeka sa kožom. Ako se to dogodi, isprati kožu vodom.

KARENCA

Meso i iznutrice: 21 dan

Mlijeko: 0 dana

NAČIN ČUVANJA

Na tamnome mjestu, pri sobnoj temperaturi (do 25 °C) i izvan dosega djece.

NAČIN IZDAVANJA

Lijek se izdaje na veterinarski recept.

ROK UPOTREBE

Rok upotrebe je otisnut na ambalaži i iznosi 3 godine.

Nakon otvaranje potrebno je bočicu potrošiti u roku 28 dana.

PAKOVANJE

Flakon od 50ml

BROJ I DATUM RJEŠENJA

UP-I-06-2-24/17-227/15 od 18. marta 2015. godine

PROIZVOĐAČ

Zoetis Belgium SA

Rue Laid Burniat 1, 1348 Louvain-la-Neuve

Belgium

(Bela Pharm GmbH &Co.KG, Njemačka)

ZASTUPNIK

Expertus Solutio doo Sarajevo

Dobrinjska do br.27

71000 Sarajevo

Bosna i Hercegovina