

Loxicom

R_x

N-vet

Oral suspension 1,5 mg/ml

(Blekt gul oral suspension, genomskinlig droppsäker flaska)

Anti-inflammatoriska och anti-reumatiska produkter, icke-steroider (oxicamer)

Djurslag:

Hund

Aktiv substans:

Meloxicam

ATC-kod:

QM01AC06

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

Texten är baserad på veterinär produktresumé: 04/02/2022.

Innehåll

En ml innehåller:

Activ Substans:

Meloxicam 1,5 mg

Hjälpämnen:

Natriumbensoat 1,5 mg

Glycerol

Povidon K30

Xantangummi

Dinatriumfosfatdihydrat

Natriumdivätefosfatdihydrat

Citronsyra, vattenfri

Simetikonemulsion

Renat vatten

Egenskaper

Farmakodynamiska egenskaper

Meloxicam är en icke-steroidal antiinflammatorisk substans (NSAID) ur oxicam gruppen som verkar genom inhibition av prostaglandinsyntesen, därigenom utövande en antiinflammatorisk, analgetisk, antiexsudativ och antipyretisk verkan. Det reducerar leukocytinfiltration i inflammerad vävnad. I mindre omfattning hämmar det även kollageninducerad trombocyttaggregation. *In vitro* och *in vivo* studier har visat att meloxicam inhiberar cyklooxygenas-2 (COX-2) i högre utsträckning än cyklooxygenas-1 (COX-1).

Farmakokinetiska egenskaper

Absorption

Meloxicam absorberas fullständigt efter oral administration och maximal plasmakoncentration ses efter cirka 4,5 timmar. När produkten används efter rekommenderad dosering inträder "steady state" koncentrationer av meloxicam i plasma under andra behandlingsdagen.

Distribution

Det föreligger ett lineärt samband mellan administrerad dos och plasmakoncentration för det terapeutiska dosintervallet. Uppskattningsvis 97 % av meloxicam binds till plasmaproteiner. Distributionsvolymen är 0,3 l/kg.

Metabolism

Meloxicam återfinnes företrädesvis i plasma och är även en gall xkretionsprodukt medan urin endast innehåller spår av ursprungssubstansen.

Meloxicam metaboliseras till en alkohol, ett syraderivat och ett flertal polära metaboliter. Samtliga metaboliter som förekommer i större mängder har visats vara farmakologiskt inaktiva.

Elimination

Meloxicam elimineras med en halveringstid på 24 timmar. Cirka 75 % av administrerad dos elimineras via faeces och resterande del via urinen.

Indikationer

Lindring av inflammation och smärta vid både akuta och kroniska sjukdomar i muskler, leder och skelett hos hund.

Kontraindikationer

Skall inte ges till dräktiga eller lakterande djur.

Skall ej ges till djur som lider av gastrointestinala sjukdomar som t ex irritation och blödningar från mage-tarm, störd lever-, hjärt- eller njurfunktion eller blödningstillstånd. Skall ej ges vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpämne. Skall ej ges till djur yngre än 6 veckor.

Försiktighet

Inga.

Dräktighet och laktation

Säkerhet för användning av detta veterinärläkemedel under dräktighet och digivning har ej fastställts .

Biverkningar

Typiska biverkningar för NSAID som förlorad matlust, kräkningar, diarré, blod i avföringen, apati och nedsatt njurfunktion har rapporterats emellanåt. I mycket sällsynta fall har blodig diarré, blodiga kräkningar, magsår och förhöjda leverenzymers rapporterats.

Denna typ av biverkningar uppträder vanligen under första behandlingsveckan och är i de flesta fall övergående och försvinner när behandlingen upphör. I sällsynta fall kan de vara allvarliga och även fatala.

Dosering

Dos och administreringsätt

Oral användning.

Ges tillsammans med foder eller direkt i munnen.

Skakas noga före användning.

Initial behandling utgörs av en engångsdos på 0,2 mg meloxicam/kg kroppsvikt (d v s 1,33ml/10 kg kroppsvikt) första dagen. Fortsatt behandling består av en oral daglig (med 24 timmars intervall) underhållsdos av 0,1 mg meloxicam/kg kroppsvikt (d v s 0,667 ml/10 kg kroppsvikt).

Vid längre behandling när klinisk respons har kunnat iakttagas (efter >4 dagar) kan dosen anpassas till lägsta effektiva individuella dos med hänsyn tagen till att graden av smärta och inflammation förknippade med kroniska muskuloskeletala tillstånd kan variera över tiden.

Särskild noggrannhet skall iakttas så korrekt dosering erhålls.

Suspensionen kan ges med någon av de två dossprutorna i förpackningen (beroende på hundens vikt). Sprutorna passar på flaskan och har en kg-kroppsvikt skala som motsvarar underhållsdosen (0,1 mg meloxicam/kg kroppsvikt). För första dagen krävs således dubbla underhållsdosen. Alternativt kan behandling inledas med Loxicom 5 mg/ml injektionsvätska, lösning.

Kliniska respons ses vanligen inom 3-4 dagar. Behandlingen bör avbrytas senast efter 10 dagar om ingen klinisk förbättring har iakttagits.

Undvik kontaminering under användning.

Blandbarhet

Då blandbarhetsstudier saknas skall detta veterinärmedicinska läkemedel inte blandas med andra veterinärmedicinska läkemedel.

Karenstider

Ej relevant.

Interaktioner

Andra NSAID, diuretika, antikoagulantia, aminoglukosid antibiotika och substanser med hög proteinbindningsgrad kan konkurrera om bindning och därmed leda till toxiska effekter. Loxicom skall ej ges samtidigt med andra NSAID eller glukokortikosteroider.

Premedicinering med antiinflammatoriska substanser kan medföra ökad risk för biverkningar och därför bör en behandlingsfri period om minst 24 timmar observeras för sådana veterinärmedicinska läkemedel innan behandling inleds.

Vid beräkning av behandlingsfri period skall även hänsyn tas till farmakokinetiska egenskaper hos tidigare använda produkter.

Överdoser

I händelse av överdosering skall symptomatisk behandling inledas.

Observera

Särskilda varningar för respektive djurslag

I händelse av biverkningar skall behandling upphöra och veterinär konsulteras.

Undvik behandling av dehydrerade, hypovolemiska eller hypotensiva djur eftersom det föreligger en potentiell risk för njurtoxicitet.

Skyddsföreskrifter för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur

Personer med känd överkänslighet mot icke steroida antiinflammatoriska läkemedel (NSAID) bör undvika kontakt med detta veterinärmedicinska läkemedel. I händelse av accidentellt intag uppsök omgående sjukvården och uppvisa bipacksedel för läkaren.

Hållbarhet

Det veterinärmedicinska läkemedlets hållbarhet i oöppnad förpackning är 18 månader.

Hållbarhet efter det att den inre förpackningen öppnats första gången är 6 månader.

Förvaring

Särskilda förvaringsanvisningar

Inga särskilda förvaringsanvisningar.

Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktions av ej använda veterinärmedicinska läkemedel och avfall

Ej använt veterinärmedicinskt läkemedel och avfall skall bortsakaffas enligt gällande anvisningar.

Förpackningsinformation

Oral suspension 1,5 mg/ml Blekt gul oral suspension, genomskinlig droppsäker flaska

10 milliliter flaska, receptbelagd

32 milliliter flaska, receptbelagd

100 milliliter flaska, receptbelagd