

Metacam[®] för hund

R_x

Boehringer Ingelheim Animal Health

Oral suspension 1,5 mg/ml

(Gulaktig, viskös oral suspension med en skiftning i grönt med honungsmak)

Antiinflammatoriska och antireumatiska medel, icke-steroida (oxikamer)

Djurslag:

Hund

Aktiv substans:

Meloxicam

ATC-kod:

QM01AC06

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

Texten är baserad på veterinär produktresumé: 05.2020 Ytterligare information om detta läkemedel finns på Europeiska läkemedelsmyndighetens webbplats <http://www.ema.europa.eu/> .

Innehåll

En ml innehåller:

Aktiv substans: Meloxicam 1,5 mg (ekvivalent med 0,05 mg per droppe). *Hjälpämnen:* Natriumbensoat 1,5 mg (ekvivalent med 0,05 mg per droppe), sorbitol (flytande), glycerol, sackarinnatrium, xylitol, natriumdivätefosfatdihydrat, kiseldioxid (kolloidal, vattenfri), hydroxietylcellulosa, citronsyra, honungsarom, renat vatten.

Egenskaper

Farmakodynamiska egenskaper

Meloxicam tillhör gruppen icke-steroida anti-inflammatoriska och antireumatiska medel (NSAID), oxikam-familjen som verkar genom hämning av prostaglandinsyntesen och utövar därigenom antiinflammatoriska, analgetiska, antiexsudativa och antipyretiska effekter. Den reducerar leukocytinfiltration i inflammerad vävnad och i mindre utsträckning hämmas även kollageninducerad trombocyttaggregation. *In vitro* och *in vivo* studier har visat att meloxicam hämmar cyclooxygenas-2 (COX-2) i en högre grad än cyclooxygenas-1 (COX-1).

Farmakokinetiska egenskaper

Absorption: Meloxicam absorberas fullständigt efter oral administration och maximal plasmakoncentration erhålls efter cirka 4,5 timmar. När produkten används enligt rekommenderad doseringsregim, nås steady state koncentrationer av meloxicam i plasma på den andra dagen av behandlingen.

Distribution: Ett linjärt förhållande mellan den administrerade dosen och plasmakoncentrationen har observerats i det terapeutiska dosintervallet. Cirka 97 % av meloxicam är bundet till plasmaproteiner. Distributionsvolymen är 0,3 l/kg.

Metabolism: Meloxicam återfinns framförallt i plasma och en större del utsöndras via gallan medan urinen endast innehåller spår av den ursprungliga substansen. Meloxicam metaboliseras till en

alkohol, ett syradderivat och ett flertal polära metaboliter. Alla huvudmetaboliter har visat sig vara farmakologiskt inaktiva.
Elimination: Meloxicam elimineras med en halveringstid på 24 timmar. Ungefär 75 % av den administrerade dosen elimineras via faeces och resterande via urin.

Indikationer

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

Kontraindikationer

Använd inte till dräktiga eller lakterande djur.

Använd inte till hundar som lider av gastrointestinala störningar, som irritation och blödning, försämrad lever-, hjärt- eller njurfunktion och blödningsrubbningar.

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

Använd inte till hundar yngre än 6 veckor.

Försiktighet

Undvik användande på dehydrerade, hypovolemiska eller hypotensiva djur eftersom det finns en möjlig risk för njurtoxicitet. Detta läkemedel är till hund och skall inte användas till katt, då det inte är lämpligt till denna djurart. Till katt bör användas Metacam 0,5 mg/ml oral suspension för katt.

Dräktighet och laktation

Säkerheten av detta läkemedel har inte fastställts under dräktighet och laktation.

Biverkningar

Baserat på erfarenhet efter marknadsintroduktion har typiska NSAID biverkningar, såsom minskad aptit, kräkningar, diarré, blod i avföringen, apati och njursvikt i mycket sällsynta fall rapporterats. Baserat på erfarenhet efter marknadsintroduktion har blodig diarré, blodiga kräkningar, magsår och förhöjda leverenzymmer i mycket sällsynta fall rapporterats.

Dessa biverkningar uppträder vanligen inom den första behandlingsveckan och är i de flesta fall övergående och försvinner efter att behandlingen utsätts, men kan i mycket ovanliga fall vara allvarliga eller livshotande.

Om biverkningar uppträder skall behandlingen avbrytas och veterinär skall uppsökas.

Frekvensen av biverkningar anges enligt följande konvention:

- Mycket vanliga (fler än 1 av 10 behandlade djur som uppvisar biverkningar)
- Vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 100 behandlade djur)
- Mindre vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 1 000 behandlade djur)
- Sällsynta (fler än 1 men färre än 10 djur av 10 000 behandlade djur)
- Mycket sällsynta (färre än 1 djur av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade)

Dosering

Doseras efter hundens vikt med hjälp av medföljande dosspruta, som är graderad i kg-kroppsvikt för underhållsdosering.

Första dagen ges startdosering 0,2 mg/kg kroppsvikt (dubbel kroppsvikt på doseringssprutan). Alternativt kan behandlingen

startas med METACAM 5 mg/ml injektionslösning. Därefter fortsätter behandlingen med en daglig oral administrering (med 24 timmars intervall) med en underhållsdosering av 0,1 mg meloxicam/kg kroppsvikt. Administreras oralt antingen blandat med foder eller direkt i munnen.

För längre tids behandling kan Metacam dosen justeras ner till den lägsta effektiva individuella dosen, med hänsyn taget till att graden av smärta och inflammation, som är associerad med kroniska muskuloskeletal sjukdomstillstånd, kan variera över tiden.

Dosering bör ske med stor noggrannhet.

Skakas väl före användning.

Till hundar under 5 kg: Suspensionen kan ges antingen genom att använda flaskans droppinsats eller med doseringsspruta som finns bilagd i förpackningen. Varje flaska är försedd med en droppinsats för exakt droppstorlek. Dosera med droppar direkt från flaskan.

Startdos: 4 droppar/kg. *Underhållsdos:* 2 droppar/kg. 1 ml motsvarar 30 droppar.

Doseringsexempel för METACAM

	Dag 1	Från dag 2
Djurets vikt	Kg-markeringar på dossprutan per dag	Kg-markeringar på dossprutan per dag
	4 droppar/kg (direkt från flaskan)	2 droppar/kg (direkt från flaskan)
< 5 kg	eller	eller
	Dubbel kroppsvikt på doseringssprutan	Efter kroppsvikt på doseringssprutan
5 kg	10	5
10 kg	20	10
15 kg	30	15

Djurets vikt	Dag 1	Från dag 2
	Kg-markeringar på dossprutan per dag	Kg-markeringar på dossprutan per dag
20 kg	40	20
25 kg	50	25
30 kg	60	30
35 kg	70	35
40 kg	80	40
50 kg	100	50
60 kg	120	60
75 kg	150	75

Antal behandlingsdagar per flaska:

Djurets vikt	10 ml-flaska	32 ml-flaska	100 ml-flaska	180 ml-flaska
	antal dagar	antal dagar	antal dagar	antal dagar
5 kg	30	96		
10 kg	15	48	150	
15 kg	10	32	100	180
20 kg	7	24	75	135
25 kg	6	19	60	108
30 kg	5	16	50	90
35 kg		13	42	77
40 kg		12	37	67
50 kg		9	30	54
60 kg		8	25	45
75 kg			20	36

Effekt ses normalt inom 3-4 dagar. Om ingen klinisk förbättring ses, bör behandlingen ej pågå mer än 10 dagar.

Undvik kontamination under användande.

Karenstider

Ej relevant.

Interaktioner

Andra NSAIDs, diuretika, antikoagulantia, aminoglykosidantibiotika och substanser med hög proteinbindning kan konkurrera om bindningen till plasmaproteiner och således leda till toxiska effekter. METACAM skall inte administreras samtidigt med andra NSAIDs eller glukokortikosteroider. Tidigare behandling med antiinflammatoriska substanser kan resultera i ytterligare eller ökad biverkningsrisk och därför krävs en behandlingsfri period på minst 24 timmar innan behandling påbörjas. Den behandlingsfria periodens längd är också beroende av farmakologien för produkterna som använts tidigare.

Överdoser

I fall av överdosering ska symptomatisk behandling initieras.

Observera

Personer som är överkänsliga för icke-steroida antiinflammatoriska läkemedel (NSAID) skal undvika kontakt med läkemedlet. Vid oavsiktligt intag uppsök genast läkare och visa denna information eller etiketten.

Hållbarhet

Hållbarhet i oöppnad förpackning: 3 år

Hållbarhet i öppnad innerförpackning: 6 månader

Förvaring

Inga särskilda förvaringsanvisningar.

Förpackningsinformation

Oral suspension 1,5 mg/ml Gulaktig, viskös oral suspension med en skiftning i grönt med honungsmak

10 milliliter flaska, receptbelagd

32 milliliter flaska, receptbelagd

100 milliliter flaska, receptbelagd

180 milliliter flaska, receptbelagd

Följande produkter har även paralleldistribuerade förpackningar:

Oral suspension 1,5 mg/ml