

FASS text

Flunixin N-vet

ATC-kod : QM01A G 90

Receptbelagt: Ja

Läkemedelsform: Injektionsvätska lösning

Deklaration: Flunixin (i form av flunixinmeoglumin) 5,0% w/v (50 mg/ml). Fenol 0,5% w/v (5mg/ml), Na-formaldehydsulfoxylat-dihydrat 0,25% w/v 82,5 mg/ml), propylenglykol 20,72% w/v (207,2 mg/ml), övriga hjälpämnen till 100%.

Egenskaper: Analgetikum med antiinflammatorisk och antipyretisk effekt (NSAID). Flunixinmeoglumin är ett relativt potent icke narkotiskt verkande medel tillhörande gruppen icke steroida analgetiska medel med antiinflammatorisk och antipyretisk effekt (NSAID). Flunixinmeoglumin verkar genom en reversibel icke selektiv hämning av cyklooxygenas (både COX 1 och COX 2), ett viktigt enzym i arachidonsyrakaskaden ansvarigt för omvandling av arachidonsyra till cykliskt endoperoxidas. Följden blir en hämning av eicosanoider, vilka är viktiga inflammationsmediatorer involverade i centralt medierad feber, smärtupplevelse och vävnadsinflammation. Genom sin effekt på arachidonsyrakaskaden hämmar flunixin även produktionen av tromboxan, en potent trombocyt-pro-aggregator och vasokonstriktor vilken frigörs vid trombocyttaggregering. Flunixinets antipyretiska effekt verkar genom en hämning av syntesen av prostaglandin E2 i hypothalamus. Flunixin har administrerats intravenöst till hästar som en engångsdos av 1,1 mg/kg. Härvid iaktogs en maximal plasmakoncentration på 11,45 Ug/ml tio minuter efter administrering. Halveringstiden för eliminering var c:a 2 timmar. Flunixin har administrerats intravenöst till nötkreatur som en engångsdos av 2,2 mg/kg. Härvid iaktogs en maximal plasmakoncentration på 12,32 Ug/ml tio minuter efter administrering. Halveringstiden för eliminering var c:a 4 timmar.

Indikationer: Till nöt och häst.

Häst: För lindring av akuta inflammatoriska tillstånd i muskler, leder och skelett.

Nöt: Som adjuvans till antibiotika, för lindring av akuta inflammatoriska symptom, vid behandling av infektiös respirations sjukdom.

Kontraindikationer: Flunixin är kontraindicerat till djur som lider av hjärt-, lever eller njursjukdom, eller vid tillstånd där risk för gastrointestinal blödning eller ulceration föreligger, eller vid misstanke om dyskrasi eller överkänslighet mot produkten.

Försiktighet: Överskrid inte rekommenderad dos eller behandlingstid.

Behandling av djur under 6 veckors ålder eller åldrande djur kan innebära en ökad risk. Om behov ändå bedömes föreligga bör en reducering av dos övervägas och noggrann klinisk övervakning ske. Undvik att behandla djur som är dehydrerade, hypovolämiska eller hypotensiva. NSAID preparat som hämmar prostaglandinsyntesen bör inte ges till djur som genomgått narkosbehandling, förrän de är fullt återställda. Hjälpämnet propylenglykol kan orsaka livshotande kollaps i sällsynta fall. Därför skall produkten administreras långsamt samt vara kroppstempererad. Administrationen skall avbrytas omedelbart om tecken på intolerans uppträder och behandling av chock påbörjas om nödvändigt.

Dräktighet och laktation: Skall ej ges tilldräktiga djur då studier av effekten på dräktiga djur ej utförts.

Biverkningar: Gastrointestinala biverkningar i form av blödningar eller irritation har förekommit, speciellt hos ponnies, liksom papillär nekros på njurar och påverkan på blodbild. I sällsynta fall har anafylaktiskt tillstånd, t.o.m. fatalt sådant, rapporterats.

Dosering: Flunixin N-vet är avsett för intravenös administration till häst och nöt.

Häst: 1 ml Flunixin N-vet per 45 kg kroppsvikt (motsvarande 1,1 mg flunixin/ kg kroppsvikt) en gång per dygn. Behandling kan pågå upp till 5 dygn beroende på klinisk respons.

Nöt: 2 ml Flunixin N-vet per 45 kg kroppsvikt (motsvarande 2,2 mg flunixin/kg kroppsvikt) en gång per dygn. Behandling kan pågå upp till tre dygn beroende på klinisk respons. Eftersom flunixin kan åstadkomma terapeutisk effekt p.g.a. sin antiinflammatoriska effekt kan resistens mot kausala agens kamoufleras.

Karenstider: Häst: slakt 28 dagar. Nöt Slakt 14 dagar. Mjolk 2 dagar.

Interaktioner: Andra NSAID preparat skall ej ges samtidigt eller inom 24 timmar på grund av risk för interaktion i bindning till plasmaproteiner med påföljande ökad risk för toxiska effekter.

Samtidig behandling med potentiellt nefrotoxiska ämnen bör undvikas.

På grund av risk för njurskada bör samtidig behandling med methoxyfluran ej ske.

Överdoser: Flunixin N-vet är ett NSAID preparat. Överdoser kan ge upphov till gastrointestinala symptom.

Observera: I avsaknad av inkompatibilitetsstudier skall produkten ej blandas med andra läkemedel före injektion.

Hållbarhet: 2 år

Bruten förpackning bör användas inom 28 dagar. Överbliven produkt kasseras.

Förvaring: Förvars vid högst 25°C. Förvaras i ytterkartongen. Ljuskänsligt. Undvik kontaminering av innehållet.

Förpackningar: Injektionsvätska 50 mg/ml.

Injektionsflaskor. 50 ml, 100 ml.