

Hyonate[®] vet.

R_x

Boehringer Ingelheim Animal Health

Injektionsvätska, lösning 10 mg/ml

(klar, färglös)

Medel mot icke infektiösa ledinflammationer

Djurslag:

Häst

Aktiv substans:

Hyaluronsyra

ATC-kod:

QM09AX01

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

Texten är baserad på veterinär produktresumé:2023-02-01.

Innehåll

Aktivt innehållsämne

Natriumhyaluronat 10 mg

Hjälpämnen

Natriumklorid 8,5 mg

Dinatriumfosfat, vattenfri 0,223 mg

Natriumdivätefosfatmonohydrat 40 mikrogram

Saltsyra (för pH-justering)

Natriumhydroxid (för pH-justering)

Vatten för injektionsvätskor till 1 ml

Egenskaper

I Hyonate vet. ingår som verksamt substans natriumhyaluronat (m.w. $1,2-6 \times 10^5$).

Natriumhyaluronat är en polysackarid som består av ett stort antal disackaridenheter vilka är förenade med glukosbindningar.

Substansen förekommer endogent hos både djur och människor, extracellulärt i bl.a bindväv. Speciellt rikligt förekommer natriumhyaluronat i ledvätska, ögats glaskropp och i navelsträng. Natriumhyaluronat ger ledvätskan dess segflytande konsistens.

Natriumhyaluronatet i Hyonate vet. produceras av bakterier och renframställs i en form som är väsentligen fri från proteiner och nukleinsyror. Hyaluronsyra producerad av bakterier har samma struktur och konfiguration som den hos däggdjur, hos vilka den är kemiskt identisk hos olika arter. Kontamination med dermatan, kondroitinsulfat eller annan glukosaminoglykan föreligger ej. Inga immunogena egenskaper har påvisats. Natriumhyaluronat har förmågan att normalisera permeabilitets barriären och syntesen av hyaluronat. Natriumhyaluronat har antiinflammatoriska effekter.

Efter intravenös administration når en viss del av natriumhyaluronatet målorganet (leden) utan att ha sönderdelats. Att natriumhyaluronatet når målorganet till viss del i intakt form förklarar med största sannolikhet den terapeutiska effekten som ses lokalt i leden efter intravenös administration.

Efter intraartikulär administrering transporteras natriumhyaluronatet bort från leden via lymfkärssystemet till den perifera blodcirkulationen. Halveringstiden i leden är 9-13 h. Från blodet tas natriumhyaluronatet primärt upp i levern där det sönderdelas av endothelialcellerna.

Indikationer

Behandling av icke infektiösa ledinflammationer hos häst.

Kontraindikationer

Inga kända.

Försiktighet

Intraartikulär injektion skall utföras under strikt aseptiska förhållanden.

Dräktighet och laktation

Erfarenhet av behandling av dräktiga och lakterande ston saknas.

Biverkningar

Efter intraartikulär injektion kan i sällsynta fall en lokal reaktion i form av svullnad, smärta och hálta förekomma. I de flesta fall avtar besvären inom några dagar.

Dosering

För intravenös och intraartikulär behandling.

Intravenöst: 4 ml (40 mg)

Behandling kan upprepas efter 1-2 veckor. Maximalt 3 behandlingar.

Intraartikulärt: 2 ml (20 mg)

2 ml injiceras i mindre och medelstora leder (t ex hovled, kotled, kronled, karpalled) vid varje behandlingstillfälle. Vid större leder kan dosen behöva höjas. Om så krävs kan behandlingen upprepas efter 1-2 veckor. Maximalt ges 3 behandlingar. Extraartikulär injektion ger inga negativa effekter.

Bör injiceras under strikt aseptiska förhållanden.

Karenstider

Slakt: Häst 0 dygn.

Interaktioner

Interaktionsstudier är ej utförda.

Överdoser

Inga biverkningar har observerats vid överdosering.

Observera

Inga kända.

Inga speciella försiktighetsåtgärder är nödvändiga.

Hållbarhet

3 år

Produkten innehåller ej konserveringsmedel. Bruten förpackning skall kasseras efter användning.

Förvaring

Förvaras i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

Förpackningsinformation

Injektionsvätska, lösning 10 mg/ml (klar, färglös)

2 x 2 milliliter injektionsflaska, receptbelagd