

## **1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN**

HY-50 Vet 17mg/ml injeksjonsvæske, oppløsning

## **2. KVALITATIV OG KVANTITATIV SAMMENSETNING**

### **Virkestoff:**

Natriumhyaluronat 17 mg/ml

**Hjelpestoffer:** Se punkt 6.1 for komplett liste over hjelpestoffer.

## **3. LEGEMIDDELFORM**

Steril, fargeløs, klar, viskoelastisk injeksjonsvæske.

Til intraartikulær eller intravenøs injeksjon.

## **4. KLINISKE OPPLYSNINGER**

### **4.1. Dyrearter som preparatet er beregnet til (målarter)**

Hest.

### **4.2. Indikasjoner, med angivelse av målarter**

Til behandling av ikke-infeksiøs leddinflammasjon hos hest.

### **4.3. Kontraindikasjoner**

Infiserte ledd.

### **4.4. Spesielle advarsler**

Ingen.

### **4.5. Særlige forholdsregler**

#### Særlige forholdsregler for personer som gir veterinærpreparatet til dyr:

Ikke relevant.

#### Særlige forholdsregler ved bruk hos dyr:

Ingen.

### **4.6. Bivirkninger (frekvens og alvorligetsgrad)**

Forbigående mild hevelse og/eller varme er sett i behandlede ledd (2,7 %). Disse selvbegrensende lokale reaksjoner opphører spontant innen 48 timer og hindrer ikke et godt terapeutisk resultat.

#### **4.7. Bruk under drektighet, diegiving eller egglegging**

Behandling av drektige eller diegivende hopper er ikke dokumentert.

#### **4.8. Interaksjoner med andre legemidler og andre former for interaksjoner**

Ikke undersøkt.

#### **4.9. Dosering og tilførselsvei**

Intravenøst: 3 ml én gang pr. uke i tre uker.

Intra-artikulært: 3 ml i mellomstore og store ledd. Mindre ledd, som intertarsale, tarsometatarsale og interphalangeale ledd, kan behandles med en dose på 1,5 ml.

Flere ledd kan behandles samtidig. Injeksjonene kan om nødvendig gjentas med intervaller på en uke, men behandlingen bør ikke overskride fire injeksjoner i alt.

Ved administrasjon av HY-50 skal det anvendes streng aseptisk teknikk.

Hvis mulig, skal overskudd av synovialvæske fjernes før injeksjon.

Et sterilt kompress og en ren bandasje bør legges på etter injeksjonen, tilpasset det behandlede leddet.

#### **4.10. Overdosering (symptomer, førstehjelp, antidoter), om nødvendig**

Ingen rapportert

#### **4.11. Tilbakeholdelsestid(er)**

0 dager

### **5. FARMAKOLOGISKE EGENSKAPER**

#### **5.1. Farmakodynamiske egenskaper**

##### **ATCvet-kode:**

QM 09 AX 01

Den aktive substansen, natriumhyaluronat, er fremstilt ved en bakteriell fermenteringsprosess.

Natriumhyaluronat er natriumsaltet av hyaluronsyre som er et ikke-sulfatholdig mukopolysakkarid eller glykosaminglykan med høy molekylvekt, sammensatt av ekvimolare mengder D-glukuronsyre og N-acetylglukosamin kjedet sammen med glykosidbindinger.

Hyaluronsyre er en naturlig bestanddel av bindevevet hos alle pattedyr og den kjemiske strukturen er den samme hos alle arter. Øyenvæske, navlestreng og synovialvæske inneholder spesielt mye hyaluronsyre.

Hyaluronsyre finnes også i leddbrusk.

Gitt intraartikulært eller intravenøst lindrer natriumhyaluronat aseptisk leddinflammasjon og fremmer leddfunksjonen. Virkningsmekanismen er ikke fullt avklart.

Foruten lokale mekaniske egenskaper så som natriumhyaluronatets smørende og støtdempende effekt ved injeksjon i leddet, har natriumhyaluronat en rekke biokjemiske egenskaper som sannsynligvis er av betydning for substansens positive effekt ved behandling av leddlidelser. Natriumhyaluronat binder frie radikaler, hemmer leukocyt- og makrofagaktivitet og fremmer tilheling av bindevev.

## **5.2. Farmakokinetiske opplysninger**

Ikke undersøkt.

## **5.3. Miljøegenskaper**

# **6. FARMASØYTISKE OPPLYSNINGER**

## **6.1. Liste over hjelpestoffer**

### **Hjelpestoffer:**

Natriumklorid	7,57mg/ml
Dinatriumhydrogenfosfat heptahydrat	3,78mg/ml
Natriumdihydrogenfosfat	0,45mg/ml
Vann til injeksjonsvæsker	qs ad 1 ml

## **6.2. Uforlikeligheter**

Skal ikke blandes med andre veterinærpreparater.

## **6.3. Holdbarhet**

3 år. Etter at sprøyten er klargjort til injeksjon skal den anvendes umiddelbart.

## **6.4. Oppbevaringsbettingelser**

Oppbevares i kjøleskap (2 °C - 8 °C). Skal ikke fryses.

## **6.5. Indre emballasje, type og sammensetning**

3 ml endose sprøyter av glass type I.

Pakningsstørrelse: 1x3ml, 12x3 ml i ferdigfylte sprøyter

## **6.6. Særlege forholdsregler for deponering av ubrukt veterinærpreparat eller av avfallsmaterialer fra bruken av slike preparater**

Ubrukte rester av injeksjonsvæske skal kasseres. Legemiddelrester kan innleveres på apotek. Tom emballasje håndteres som husholdningsavfall.

# **7. INNEHAVER AV MARKEDFØRINGSTILLATELSE**

Dechra Regulatory B.V.  
Handelsweg 25  
5531 AE Bladel  
Nederland

## **8. MARKEDSFØRINGSTILLATESNUMMER (NUMRE)**

99-4632

**9. DATO FOR FØRSTE MARKEDSFØRINGSTILLATELSE / SISTE FORNYELSE**

03.07.2001

**10. OPPDATERINGSATO**

24.01.2019

**FORBUD MOT SALG, UTLEVERING OG/ELLER MISBRUK**

Ikke relevant.