

## Selevitan<sup>®</sup> vet.

R<sub>x</sub>

### Pharmaxim

Injektionsvätska, lösning 50 mg/ml+0,6 mg/ml  
(Klar till opaliserande gul lösning)

För förebyggande och behandling av selen- och/eller  
E-vitaminbrist hos svin, får och nötkreatur

### Djurslag:

Får

Nötkreatur

Svin

### Aktiva substanser (i bokstavsordning):

All-rac-alfa-tokoferylacetat

Natriumselenit, vattenfri

### ATC-kod:

QA12CE99

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

*Texten är baserad på veterinär produktresumé: 2011-12-14.*

## Innehåll

*1 ml innehåller:* all-rac- $\alpha$ -Tokoferylacetat 50 mg, natriumselenit, motsvarande  $\text{Se}^{4+}$  0,6 mg, sorbinsyra, butylhydroxitoluen, vattenfri citronsyra, natriumhydroxid, makrogolglycerolricinoleat och vatten för injektionsvätskor.

## **Egenskaper**

Selen och vitamin E är båda antioxidanter. Selen är nödvändigt för enzymet glutationperoxidas som förhindrar bildning av skadliga oxid- och hydroxidradikaler. Vitamin E förhindrar effekten av redan bildade reaktiva radikaler genom att sekvestrera dem.

I Selevitan vet. ingår en kombination av vitamin E och selen med synergistisk effekt mot bl a nutritionell muskedegeneration och toxisk leverdystrofi. Brist på selen har visats vara en väsentlig orsak till dessa sjukdomar. Detta framgår också av att frekvensen av muskeldegeneration är hög i områden där fodret håller låga halter av selen. I Sverige och Finland är som regel halten av selen i spannmål och hö så låg att man här löper risk för muskeldegeneration hos främst svin, men även hos kalv och andra djur.

## **Indikationer**

Profylaktiskt och terapeutiskt vid selen- och/eller E-vitaminbrist, t ex muskeldegeneration hos svin, kalv och lamm samt toxisk leverdystrofi hos svin.

## **Dräktighet och laktation**

Kan användas under dräktighet. Kan ges till lakterande djur.

## **Dosering**

*Nöt:* 10 ml/100 kg kroppsvikt intramuskulärt

*Får och svin:* 1 ml/10 kg kroppsvikt intramuskulärt

Hela den grupp vari sjukdomsfall konstaterats bör behandlas. Rekommenderade doser är engångsdoser. Vid behov kan doseringen upprepas efter en vecka. Misstänker man fortsatt selen- och/eller E-vitaminbrist kan denna täckas genom att tillföra djuren Selevitan vet. granulat i rekommenderad dosering.

## **Karenstider**

*Slakt:* Två dagar.

*Mjök:* Noll dagar.

## **Överdoser**

Symtom kan ses vid doser över 1 mg/kg av selen. Ostadig gång, onormal kroppsställning, diarré, buksmäta, ökad puls och respiration, skummande nasalt exsudat. Symtomatisk behandling.

## **Hållbarhet**

Hållbarhet efter det att inre förpackningen öppnats första gången: 4 veckor.

## **Förvaring**

Förvaras vid högst 25°C.

## **Förpackningsinformation**

*Injektionsvätska, lösning 50 mg/ml+0,6 mg/ml* Klar till opaliserande gul lösning

100 milliliter injektionsflaska, receptbelagd

6 x 100 milliliter injektionsflaska, receptbelagd