

Selevitan[®] vet.

R_x

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- α -Tokoferylacetat 50 mg, natriumselenit, motsvarande 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 glutathionperoxidase som förhindrar bildning av skadliga oxid- och hydroxidradikaler. Vitamin E förhindrar effekten av redan bildade reaktiva radikaler genom att sequestrera dem.

I Selevitan vet. ingår en kombination av vitamin E och selen med synergistisk effekt mot bl a nutritionell muskeldegeneration 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, buksmärt, 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