

Mukana

UC-II

EQUISTRO®



SCIENCE

UC-II: Nivelrikon taustalla on useasti immuunivastereaktio nivelruston kollageenia kohtaan. UC-II kollageenilla elimistön puolustussolut suolistossa totutetaan siedätysmenetelmän kaltaisesti kollageenin sisältämään antigeeniin. Tämän myötä hevoselle kehittyy ns. oraali-toleranssi, jolloin immuunivaste ruston kollageenisyytä vastaan vaimenee.

Mangaani toimii koentsyyminä kollageeni ja glukosamiiniglykaanin synteesissä.

MSM (metyylisulfonyylimetaani) on rikkipitoinen yhdiste, jonka rikkiä elimistö hyödyntää rustokudoksen soluvälinaesosien (kollageeni ja glukosamiiniglykaani) synteesissä.



FLEXADIN



**PATENTOITU DENATUROITUMATON KOLLAGEENI (UC-II),
KELATOITU MANGAANI JA MSM.**

- ➔ Helppo aloittaa, helppo annostella
- ➔ Edullinen jatkuvaan käyttöön
- ➔ Erittäin turvallinen - tutkimuksissa ei todettuja haittavaikutuksia
- ➔ Laaja tutkimusnäyttö ihmisillä, koirilla ja hevosilla tehdyissä tutkimuksissa, ainutlaatuinen vaikutusmekanismi



UC-II TEHOTUTKIMUS

(Gupta et al: J Vet. Pharmacol. Therap. 32, 577-584, 2009)

MENETELMÄ: Tutkimuksessa seurattiin nivelrikon aiheuttamaa kipua hevosilla, jotka saivat omissa ryhmissään päivittäin joko plaseboa, UC-II 320 mg, 480 mg tai glukosamiiniglukaani kondroitiinivalmistetta (5,4 mg ja 1,8 mg) kahdesti päivässä ensimmäisen kuukauden ajan ja tämän jälkeen kerran päivässä 150 päivän aikana.

TULOS: Päivittäisen annostelun seurauksena UC-II 480 mg ryhmän hevosilla oli merkittävästi vähemmän ($p < 0,05$) kipua verrattuna glukosamiini + kondroitiiniryhmän hevosiin 90 vrk kuluessa.

Plasebo

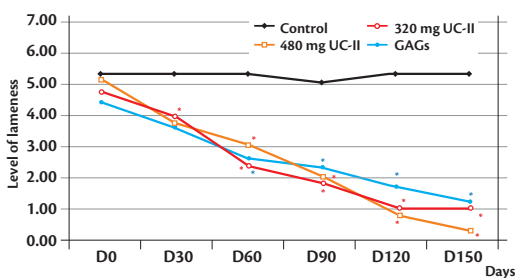
UC-II 320 mg

UC-II 480 mg

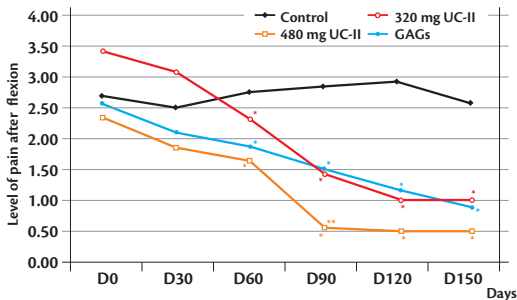
Gluc 5,4 mg +
Chond 1,8 mg

150
vrk

OVERALL PAIN



PAIN AFTER FLEXION TEST



- vetcare@vetcare.fi
- vetcare.fi
- hevosesihyvaksi.fi

vetcarefinland

vetcare_finland