

St Hippolyt Equigard



Lihavuus ja riittämätön liikunta voivat hevosilla johtaa metabooliseen oireyhtymään ja kaviokuumeeseen, joita voidaan ehkäistä liikunnalla ja erityisen hiilihydraattiköyhällä ruokinnalla. Equigard on syntynyt lukuisten tutkimusten tuloksena. Equigard mysilillä on useita erityisiä ominaisuuksia: matala tärkkelys- ja sokeripitoisuus, paljon luonnollisia omega-3 rasvahappoja, hiilihydraatinaineenvaihduntaa tukevia funktionaalisia ravintoaineita, paljon kuituja, monipuolisesti elimistölle välttämättömiä ravintoaineita ja vähän energiaa.

ENERGIAN JA TÄRKKELYKSEN LIIKASYÖTÖ ON VAARAKSI HEVOSEN TERVEDELLE

Toisin kuin paljon energiaa kuluttaville kilpahevosille, rehujen sisältämä runsas energia voi koitua kohtalokkaaksi joutilaille tai kevyessä käytössä oleville hevosille ja poneille. Kauran, ohran, maissin ja vehnän energiapitoinen tärkkelys ja heinän tai laitumen korkea sokeripitoisuus voivat järkyttää hiilihydraattiaineenvaihduntaa aiheuttaen hevosilla metaboolisen oireyhtymän EMS (Equine Metabolic Syndrome).

EMS:n OIREET, SYYT JA SEURAUKSET

EMS:ää sairastavat hevoset ovat yleensä lihavia. Rasvakudos saattaa olla tasaisesti jakautunut tai sitä kerääntyy erityisesti kaulan yläosaan, lapojen tuntumaan ja hännäntyveen. Hormonitasolla perusongelmana on insuliiniresistenssi, eli herkkyys insuliinin vaikutukselle on laskenut. EMS hevosilla on yleensä korkea insuliinin lepotasotaso eivätkä ne pysty poistamaan glukoosia verestä normaalisti glukosirasitustestissä.

Tuoreimmat tutkimukset viittaavat siihen, että EMS hevosten ”insuliini resistenssi” johtuu verensokeria nostavien rehujen (viljat!), hormonien ja rasvasolujen monimutkaisesta keskinäisestä yhteisvaikutuksesta. Yhdistettynä puutteelliseen liikuntaan nämä tekijät johtavat siihen, että insuliinin teho vähitellen heikkenee. Keho kompensoi tätä tuottamalla lisää insuliinia. EMS kehittyy yleensä huomaamatta, pitkän ajan kuluessa.

EMS:in seurauksena hevoset sairastuvat usein kaviokuumeeseen. Sitä sairastavat tammat eivät tiinehdy helposti. Kasvavilla hevosilla energian liikasyöttö voi aiheuttaa luuston kasvuhäiriöitä.

MITEN EMS:stä JOHTUVAA KAVIOKUUMETTA JA MUITA SEURAUKSIA VOIDAAN EHKÄISTÄ?

Seuraavat ennaltaehkäisevät toimenpiteet ovat osoittautuneet tehokkaiksi EMS:n hoidossa (lääkehoitoa ei toistaiseksi ole):

- Estämällä kokonaan tai rajoittamalla hevosen laitumen saantia.
- Liikuttamalla hevosta vähintään tunnin päivässä.
- Laihduttamalla hevosta hyvin suunnitellun, ravintoaineiltaan tasapainoisen ja kohtuullisen ruokinnan kautta.
- Huolehtimalla siitä, että sokerien ja tärkkelyksen osuus ruokinnasta on alle 10 % ruokinnan kokonaisrehumäärästä.
- Välttämällä tarpeetonta stressiä.

EMS HEVOSEN RUOKINTASUOSITUKSET

EMS hevosten ja riskiryhmien ruokinnan tulee koostua pääosin karkearehusta ja ruokinnan tulee kokonaisuutena sisältää vähän energiaa, tärkkelystä ja sokereita.

Käytetyn väkirehun ja lisäruokinnan tulee sisältää vähän tärkkelystä, paljon kivennäisiä, hivenaineita ja vitamiineja.

Suoritushevosten suurempi energiantarve tulee tyydyttää kasviöljyllä, öljykasveilla tai sulavilla kuiduilla (kuten juurikasleikkeellä). Tietyt ravintoaineet ovat välttämättömiä insuliinin erityksen tasapainossa sekä hiilihydraatti- ja rasva-aineenvaihdunnassa: magnesium, sinkki, kupari, mangaani, seleeni, omega-3 rasvahapot, lesitiini ja luonnolliset antioksidantit kuten E-vitamiini ja hedelmien flavonoidit.

CUSHINGIN TAUTI, LIHASSAIRAUDET (RHABDOMYOLYSIS, TYING-UP, PSSM) JA MAHAHAAVA HEVOSILLA

Edellä kuvatut periaatteet – erityisesti tärkkelyksen määrän vähentäminen – ovat osoittautuneet tehokkaiksi keinoiksi myös Cushingin oireyhtymän, lihassairauksien ja mahahaavan hoidossa.

EQUIGARD ON MYSLI, JOKA SISÄLTÄÄ VÄLTTÄMÄTTÖMIÄ RAVINTOAINEITA KAVIOKUUMEEN, EMS:än, CUSHINGIN TAUDIN, LIHASSAIRAUKSIEN JA MAHAHAAVAN ERITYISIIN RAVINTOAINETARPEISIIN

Equigard on lukuisten tutkimusten tulosten nojalla kehitetty täsmärehu, joka tyydyttää otsikossa tarkoitettujen hevosten erityiset ravintoainetarpeet. Equigard on maittava myslityyppinen rehu, joka sisältää luonnonmukaista energiaa ja erityisen vähän sokereita ja tärkkelystä. Equigardissa on paljon Omega 3 rasvahappoja ja hiilihydraattiaineenvaihduntaa tukevia ravintoaineita. Rehu toimii myös hyvin painonpudotukseen sen matalan sulavan energian ja korotettujen kivennäis-, hivenaine- ja vitamiini pitoisuuksien johdosta. Suoritushevosten suurempaan energiantarpeeseen suosittelemme lisäksi Struktur-Energeticum rehua ja HippoLinol öljyä.



InfoRuutu Equigard

Täysrehu aikuisille hevosille ja poneille.

Pakkaus:

Paperisäkki 20 kg

Koostumus:

Lämpöilmakuivattu ruohosilppu (matala glykeeminen), omenan puristusjäämä, sokerijuurikkaan kuitu, vehnänalkiot, pellavansiemen, kylmäpuristettu pellavan- ja auringonkukanöljy, omenamehu, yrttejä (kamomilla, rosmariini, korianteri, pukinsarvi), sinimailassilppu, oluthiiva, vehnälese, seosmellasi, rypäleensiemenuute, merisuola, maissinalkio, herneen valkuainen, merileväjauho, porkkana, valkosipuli.

Ravintoainekoostumus:

Raakavalkuainen	9,6 %
Raakakuitu	17,0 %
Raakarasva	8,0 %
Hehkutusjäännös	14,0 %
SRV	77 g/kg
Sulava energia DE	8,5 MJ/kg

Kivennäiset:

Kalsium	1,1 %
Fosfori	0,6 %
Magnesium	0,6 %
Natrium	0,5 %
Kalium	1,5 %

Rasvaliukoiset vitamiinit per kg:

A-vitamiini	16 000 KY
D3-vitamiini	1 700 KY
E-vitamiini	580 mg

Hivenaineet per kg:

Rauta	600 mg
Sinkki	350 mg
Mangaani	280 mg
Kupari	90 mg
Jodi	3,5 mg
Koboltti	3,5 mg
Seleeni	1,4 mg

Vesiliukoiset vitamiinit per kg:

B1-vitamiini	17 mg
B2-vitamiini	20 mg
B6-vitamiini	12 mg
B12-vitamiini	50 mcg
Biotiini	520 mcg
Nikotiinihappo	90 mg
Foolihappo	7 mg
Kalsiumpantotenaatti	33 mg
Koliinikloridi	1 000 mg

Ruokintasuositus:

Pienhevoset, hyvät rehunkäyttäjät ja laihdutettavat hevoset 0,5 – 1 kg/vrk.

Muut isot hevoset: 1 – 2 kg/vrk.

Tarvittaessa lisäenergiaa (suoritushevoset) ei tule syöttää kypsentämättömiä viljoja vaan esim. Pre Alpin Wiesencob-sia ja kasviöljyä.

Lisätietoja:

Hivenaineet orgaanisina kompleksinmuodostuksina.