

Pvm/Datum/Date
9.9.2008Dnro/Dnr/ DNo
5913/0540/2008Valio Oy
Alkutuotanto
Eläinlääkäri Laura Kulkas**UMPEENPANOVALMISTEIDEN KÄYTTÖ LYPSELEHMILLE LAKTAATIOKAUDELLA**

Olette kysynyt umpeenpanovalmisteiden käytöstä laktaatiokaudella lypsylehmille. Umpeenpanovalmisteita on käytetty laktaatiokaudella laitettaessa lypsylehmän yksi neljännes umpeen. Hoitamattomien neljännesten maidon antibioottijäämiä on seurattu T-101 –testillä, ja kun testi on antanut kielteisen tuloksen, on maito lähetetty meijeriin. Kysymyksenne koskee erityisesti sitä, mitä umpeenpanovalmisteiden valmisteyhteenvedon mukaisessa käyttötarkoituksessa mainittu ”umpeenpanon yhteydessä” tarkoittaa.

Maa- ja metsätalousministeriön antamassa asetuksessa lääkkeiden käytöstä, luovutuksesta ja määräämisestä (MMM 23/EEO/2002) on säädetty myös ns. kaskadi-säännöstä eli toiseen käyttötarkoitukseen hyväksytyjen lääkkeiden käytöstä. Asetuksen mukaan eläimelle on ensisijaisesti käytettävä kyseiselle eläinlajille kyseessä olevaan käyttötarkoitukseen hyväksyttyä lääkevalmistetta. Jos sellaista ei ole, voidaan käyttää toiseen käyttötarkoitukseen tai toiselle eläinlajille hyväksyttyä lääkevalmistetta. Tuotantoeläimille käytettävien lääkevalmisteiden tulee kuitenkin sisältää vain sellaisia lääkeaineita, joiden käyttö on hyväksytty tuotantoeläimille Suomessa. Lisäksi lääkkeen käytön tulee olla eläinlääketieteellisesti ja eläinsuojelullisesti perusteltua ja lääkkeen käyttö tapahtuu eläinlääkärin antamien yksityiskohtaisten ohjeiden mukaisesti. Jos lääkkeelle ei ole määrätty kyseiselle tuotantoeläinlajille varoaikaa, tulee käyttää asetuksessa mainittuja vähimmäisvaroaikoja.

Toisaalta asetuksessa MMM 23/EEO/2002 myös veloitetaan eläinlääkäri noudattamaan niitä rajoituksia, jotka lääkevalmisteelle on asetettu myyntiluvassa tai muussa kulutukseen luovuttamista koskevassa luvassa. Tällaisia rajoituksia ovat esimerkiksi myyntilupaan liittyvät ehdot ja käyttörajoitukset.

Umpeenpanovalmisteet on hyväksytty lypsylehmälle käytettäväksi utaretulehduksen hoitoon ja ennaltaehkäisyyn umpeenpanon yhteydessä, kun aiheuttajana on ao. valmisteessa olevalle mikrobilääkkeelle herkkä mikrobi. Vasta-aiheena umpeenpanovalmisteiden valmisteyhteenvedoissa on käyttö lypsykaudella.

Koska asetuksessa MMM 23/EEO/2002 on säädetty, että lääkevalmisteen käytölle myyntiluvassa asetettuja rajoituksia on noudatettava, ei kaskadi-sääntöä voi soveltaa umpeenpanovalmisteiden käyttöön lypsykaudelle. Lisäksi on kyseenalaista, onko umpeenpanovalmisteen käyttö lypsykaudella yhtä neljänneistä umpeenpantaessa eläinsuojelullisesti ja eläinlääketieteellisesti perusteltua. Evira muistuttaa myös, että

T101 –testi ei totea kaikkia mikrobilääkkeitä tarpeeksi matalina, MRL-arvojen mukaisina pitoisuuksina. Näin ollen testillä ei saada luotettavaa tietoa siitä, alittuvatko mikrobilääkekohtaiset MRL-arvot hoitamattomissa neljänneksissä.



Maija Hatakka

Elintarviketurvallisuuden toimintakokonaisuuden johtaja



Henriette Helin-Söilevaara
Ylitarkastaja