

TUONTIALKION VASTAANOTTAJAEÄLÄIMEN TUTKIMUSOHJE 2008

Hyvä vastaanottaja!

Olet ostanut naudan alkion, joka on maahantuotu Eviran määräysten ja ETT ry:n ohjeiden mukaisesti.

Alkiontuonti on eläinaineksen tuontitavoista kaikkein turvallisin (verrattuna elävän eläimen tai sperman tuontiin). Itse alkion ei nykykäsityksen mukaan katsota aiheuttavan tarttuvien eläintautien leviämiskä. Sen sijaan tunnetaan joitakin tapauksia, joissa alkion huuhtelunesteeseen lisätty vasikan seerumi on sisältänyt BVD-virusta, mikä on saanut alkion vastaanottajaeläimen muodostamaan BVD-vasta-aineita. Vasta-aineiden löytyminen karjan tankkimaito- tai verinäytteistä saattaa aiheuttaa hämmennystä varsinkin aikaisemmin BVD-vapaiksi todetuissa karjoissa. Siksi ETT ry onkin antanut asiantuntijatahoja kuultuaan seuraavan tutkimusohjeen:

Alkion vastaanottajanaudan tutkimukset:

- **Suositus Ruotsissa, Tanskassa ja Norjassa tuotetuille alkioille!**
- **Vaatus muissa maissa (EU-maissa, USA:ssa, Kanadassa) tuotetuille alkioille!**
 - o **In vivo eli luonnollisella tavalla EU-hyväksytyllä spermalla hedelmöitettyt alkiot:**
 - BVD-negatiivinen vastaanottaja tutkitaan **BVD-vasta-aineiden varalta** tiineystarkastuksen yhteydessä (4-12 viikkoa alkionsiirron jälkeen). Vastaanottajaeläimen veri- tai maitonäyte lähetetään Eviraan tutkittavaksi oheisine tutkimuslähetteineen (liite). Myös tiinehtymättä jäänyt vastaanottaja tutkitaan 4-12 vk siirron jälkeen.
 - o **In vitro eli koeputkessa hedelmöitettyt alkiot, sukupuolimäärityt alkiot sekä alkiot, jotka on tuotettu ei EU-hyväksytyllä spermalla, kuten esim. IBR-rokotetun sonnin spermalla:**
 - BVD-negatiivinen vastaanottaja tutkitaan **BVD-vasta-aineiden ja IBR-vasta-aineiden varalta** tiineystarkastuksen yhteydessä (4-12 viikkoa alkionsiirron jälkeen). Vastaanottajaeläimen veri- tai maitonäyte lähetetään Eviraan tutkittavaksi oheisine tutkimuslähetteineen (liite). Myös tiinehtymättä jäänyt vastaanottaja tutkitaan 4-12 vk siirron jälkeen.

Huom!

Mikäli karjan/vastaanottajan BVD-tilannetta ei tunneta, tulee vastaanottajaeläin tutkia kahdesti siten, että ensimmäinen veri- tai maitonäyte otetaan alkionsiirron yhteydessä ja toinen tiineystarkastuksen yhteydessä.

Muista!

Alkionsiirtotoiminnassa saa käyttää vain kantakirjaan merkittyjen jalostuseläinten siemennestettä, munasoluja tai alkioita. Polveutumistodistus DNA/veriryhmätodistuksineen täytyy tulla alkioiden mukana.

Tuontialkion vastaanottajaeläimen tutkimuspyyntö

Eläimen omistaja:	
Tilatunnus (9 numeroa):	Pitopaikkatunnus (12 numeroa): FI —
Lähiosoite:	Postinumero ja –toimipaikka:
Puhelin:	Sähköposti:
Tutkimuksen tilaaja (mikäli muu kuin eläimen omistaja):	
Eläinlääkäri:	Puhelin (eläinlääkäri):
Lähiosoite:	Postinumero ja –toimipaikka:

Alkion maahantuojat: _____

Alkion alkuperämaa: _____

Tuontiajankohta: ____/____ 20__ Siirtoajankohta: ____/____ 20__

In vivo (luonnollisesti) hedelmöitetty alkio In vitro (koeputkessa) hedelmöitetty alkio

Lisätietoja (esim. tuotettu ei EU-hyväksytyllä spermalla): _____

Vastaanottajaeläimen nimi / ID-tunnus: _____

Pyydän oheisesta verinäytteestä maitonäytteestä **seuraavat serologiset tutkimukset:**

BVD (*in vivo ja in vitro –hedelmöitettyt alkiot*)

IBR (*in vitro –hedelmöitettyt alkiot, sukupuolimäärityt alkiot sekä alkiot, jotka on tuotettu ei EU-hyväksytyllä spermalla, kuten IBR- rokotetun sonnin spermalla*)

Tutkimustulokset pyydetään lähettämään:

-eläimen omistajalle

-eläinlääkärille

-suoraan ETT ry:lle, PL 221, 60101 Seinäjoki

kirjataan sähköisesti Nasevaan (tila- ja pitopaikkatunnus oltava merkittynä ja rasti ruudussa, jos tiedot halutaan kirjattaviksi suoraan Nasevaan!).

Tuojana/tutkimuksen tilaajana annan luvan toimittaa tutkimustuloksen suoraan ETT ry:lle ja kirjata sen Nasevaan.

Päiväys

Tuojan/tutkimuksen tilaajan allekirjoitus ja nimenselvennys