

Veiste neosporoosi uuring

ANALÜÜSIMEETODID

Tekitaja uuringud	Meetod	Metoodika	Osakond
<i>Neospora caninum</i> vastaste antikehade määramine veiste vereseerumis	ELISA	5DS-TJ-31*	Viroloogia-seroloogia

* meetod akrediteerimata

- Karja tervise uuringud
- Püsiinfitseeritud loomade karjast välja viimine.
- Abortide esinemisel võtta seerumid emasloomadelt – uurida ka teisi aborditekitajaid.
- Parim aeg antikehade määramiseks on aktiivse infektsiooni ajal - tiinuse ajal või poegimise/abordi järgselt. Haigestumiste esinemisel uurida mitme looma proove.
- Positiivne uuringutulemus ei näita otseselt, et abordi põhjustajaks on *Neospora caninum*, kuid näitab haiguse esinemist karjas.

Kui antikehade leiu korral soovitakse Neospora caninum'i DNA määramist (tehakse allhanke korras), siis suhelda proovivõtu ja saatmise osas eelnevalt laboriga.

ANALÜÜSE TEOSTAV LABORATOORIUM

Tartu laboratoorium - Kreutzwaldi 30, Tartu

PROOVIDE VÕTMINE, SÄILITAMINE JA SAATMINE

- vereproov

Proovide võtmine teostatakse võimalikult puhtalt

Proovide võtmine

Vereproov võetakse punase korgiga seerumkatsutis (ilma lisandita). Proovi kogus vähemal 3 ml. Veendutakse, et kork on korralikult suletud

Proovide pakkimine, säilitamine ja saatmine

Iga proov märgistatakse loetavalt. Proovid saadetakse laboratooriumisse esimesel võimalusel. Kui kohene transport ei ole võimalik, siis proove säilitatakse +4...+6 °C juures. PROOVE MITTE KÜLMUTADA!

Koos proovidega saadetakse laborisse korrektselt täidetud ja piisavalt infot sisaldav kaaskiri, mille leiab VTL-i kodulehelt [tellimuste vormid](#) alt.

ANALÜÜSIDE TEOSTAMISE AEG

ELISA: kuni 5 tööpäeva

ANALÜÜSIMEETODID

ELISA: ensüüm-immuunsorbtsiooni meetod

TÄIENDAV INFO JA KONTAKTID

- Viroloogia-seroloogia osakond. Info telefonil 738 6106

Koostanud: Age Kärssin

Koostatud: 14.08.2020