

## Klamüüdiainfektsioonide uuringud

### ANALÜÜSIMEETODID

Tekitaja uuringud	Meetod	Uurimismaterjal	Metoodika	Osakond
<i>Chlamydiaceae</i> spp määramine	Real-time PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vaginaalsekreet</li> <li>• aborteerunud loote lootekestad, platsenta, viimaste puudumisel loote maks, kops</li> <li>• silma-, neelu- ja ninasekreet</li> <li>• surnud linnult maks, põrn, kops, neer, perikardi ja käärsoole sisu, veri</li> <li>• roe</li> <li>• silma-, neelu- ja ninasekreet</li> </ul>	5MA-TJ-11*	Molekulaaranalüüs
<i>Chlamydia abortus</i> määramine		<ul style="list-style-type: none"> <li>• vaginaalsekreet</li> <li>• aborteerunud loote lootekestad, platsenta, viimaste puudumisel loote maks, kops</li> <li>• silma-, neelu- ja ninasekreet</li> </ul>		
<i>C. psittaci</i> määramine		<ul style="list-style-type: none"> <li>• surnud linnult maks, põrn, kops, neer, perikardi ja käärsoole sisu, veri</li> <li>• roe</li> <li>• kloaagitampoon</li> <li>• silma-, neelu- ja ninasekreet</li> </ul>		
<i>C. pecorum</i> määramine		<ul style="list-style-type: none"> <li>• vaginaalsekreet</li> </ul>		
<i>C. suis</i> määramine		<ul style="list-style-type: none"> <li>• silma-, neelu- ja ninasekreet</li> <li>• vaginaalsekreet</li> </ul>		
<i>C. felis</i> määramine		<ul style="list-style-type: none"> <li>• silma-, neelu- ja ninasekreet</li> </ul>		

\*meetod ei ole akrediteeritud

Iga tekitaja jaoks määratakse eraldi analüüsiga

### ANALÜÜSE TEOSTAV LABORATOORIUM

Tartu laboratoorium- Kreutzwaldi 30, Tartu

### PROOVIDE VÕTMINE, SÄILITAMINE JA SAATMINE

**Haigestunud loomade ja proovide käsitlemisel kasutada ettevaatusabinõusid (isikukaitsevahendid, eriline tähelepanu proovide lekkekindlal pakkimisel, bioohutusnõuete täitmine) zoonootilise ohu tõttu!**

### **Real-time PCR:**

- Abordi korral võetakse aborteerunud loote lootekestad, platsenta, viimaste puudumisel loote maks, kops  
*Kui uuritav loode on suuruselt väike, võib selle ka tervelt laborisse saata.*
- Tampooniproovid silma- ja ninasekreedist, emaslooma tupenõrest (võib võtta ka inna ajal). Proovi võtmiseks eemaldada vajadusel ühe tampooniga lima ja eritised ning koguda proov teise tampooniga, nii et proovis oleks epiteelirakke. Proovivõtmise tampooniks ei sobi puuvillakiuga tampoonid!

### **Proovivõtutaara**

- Proovivõtuks sobivaid tampoone väljastavad kõik Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi piirkondlikud laborid.

### **Proovide pakkimine ja märgistus**

- Proov pakitakse lekkekindlalt. Eriti oluline on, et väline pakkematerjal on saastumata ning puhas.
- Iga pakend märgistatakse loetavalt.

### **Proovide laborisse saatmine ja säilitamine**

- Proovid saadetakse laboratooriumisse lühima võimaliku aja jooksul. Kui kohene transport ei ole võimalik, siis proove säilitatakse +4...+6 °C juures või külmutatakse -20 °C juures;
- Organ- ja/või tampooniproovid toimetatakse laborisse 4–6 tunni jooksul (kuid mitte hiljem kui 24 h pärast proovi võtmist).

### **Kaaskiri ja laboratooriumi teavitamine**

- Proovide võtja informeerib laborit proovide saatmisest ja eeldatavast laborisse jõudmise ajast.
- Koos proovidega saadetakse laborisse korrektselt täidetud ja piisavalt infot sisaldav kaaskiri, mille leiab VTL-i kodulehelt [tellimuste vormid](#) alt. Kaaskirjal peaks olema kirjas, millisele *Chlamydia* liigile uurida (kuna igal analüüsil on eraldi hind). Oluline on märkida kaaskirjale proovi võtmise täpne kuupäev ja kellaaeg.

### **ANALÜÜSIDE TEOSTAMISE AEG**

*Real-time PCR:* kuni 5 tööpäeva

### **ANALÜÜSIMEETODID**

*Real-time PCR:* reaalaaja polümeraasi ahelreaktsioon

### **TÄIENDAV INFO JA KONTAKTID**

- Molekulaaranalüüsi osakond. Info telefoni 738 6121

Koostanud: Triin Tedersoo

Koostatud: 28.11.2019