

Proovivõtjuhend veiste respiratoor-süntsüaaliiviirusnakkuse kahtluse korral

Proovide võtmine

Viiruse RNA määramine PCRga:

- ninanõre tampooniproov;
- trahhea- bronhiaal lavaaž;
- organmaterjal surma järgselt: kopsud ja trahhea

Proovivõtutaara

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

Patoloogilise materjali võtmisel molekulaarseks uuringuks:

- Ninanõre proove võetakse haiguse alguses, mil nõre on veel katarraalse iseloomuga ja ei ole lisandunud mädatekitajaid. Nõreproovid tuleks võtta selleks ettenähtud tampoonidega.
- Organproovid (lahangumaterjal) võetakse muutusteta ning patoloogiliste muutustega koe piirialalt. Kõige parem on saata laboratooriumisse terve organ.
- Proovide võtmine teostatakse võimalikult puhtalt.

Proovide laborisse saatmine

Proovid tuuakse/saadetakse Veterinaar- ja Toidulaboratooriumi Tartu laborisse.

- Trahhea- bronhiaal lavaaži ja nõreproovid toimetatakse laborisse võimalikult kiiresti, ideaaljuhul 4-6 tunni jooksul (kuid mitte hiljem kui 24h peale proovi võtmist). Kui proovide kohene transport ei ole võimalik, siis säilitatakse proove +4...+6 °C juures. **PROOVE MITTE KÜLMUTADA!**
- Organproovid tuleb toimetada laborisse 4-6 tunni jooksul (kuid mitte hiljem kui 24h peale proovi võtmist). Kui proovide kohene transport ei ole võimalik, siis säilitatakse proove +4...+6 °C juures või külmutatakse -20 °C juures.
- Proovid pakitakse lekkekindlalt ja väline pakkematerjal peab olema saastumata ning puhas. Levinud pakkematerjaliks praktikas on seemenduskindad või uued kilekotid. Samuti võib kasutada kaanega purke.
- Iga organ tuleks pakkida eraldi (ristsaastumise vältimiseks).

Laborisse laekuv info proovide saabumisel

- Proovide võtja informeerib laborit proovide saatmisest ja eeldatavast laborisse jõudmise ajast.
- Koos proovidega saadetakse laborisse korrektset täidetud ja piisavalt infot sisaldav kaaskiri, mille leiab VTL-i kodulehelt [tellimuste vormid](#) alt. Oluline on märkida kaaskirjale proovi võtmise täpne kuupäev ja kellaeg.

Lisainfo

Viroloogia-seroloogia osakond, telefon 7 386 111 või 50 66687

Molekulaaranalüüsi osakond, telefon 7 386 121