

Sigade klassikalise katku (SKK) uuringud kodu- ja metssigadel

ANALÜÜSIMEETODID

Analüüs	Meetod	Uurimismaterjal	Metoodika	Osakond
SKK viiruse RNA tuvastamine	Real-time RT-PCR	<ul style="list-style-type: none">SeerumOrganid: põrn, neer, tonsillid ja lümfisõlmed	5MA-TJ-52	Molekulaaranalüüs
SKK viiruse antigeeni määramine	Ag ELISA	<ul style="list-style-type: none">Seerum	5DV-TJ-32	Viroloogia-seroloogia
Viiruse vastased antikehad	ELISA		5DV-TJ-4	

ANALÜÜSE TEOSTAV LABORATOORIUM

Kreutzwaldi 30, Tartu

PROOVIDE VÕTMINE, SÄILITAMINE JA SAATMINE

Proovid laboratoorsete uuringute läbiviimiseks võtab veterinaararst, veterinaarjärelevalveametnik või nende poolt volitatud isik, kes tagab proovide nõuetekohase pakkimise ja transpordi laboratooriumisse ning kaaskirja nõuetekohase täitmise.

Proovid elusloomadelt

- Vereproov - punase korgiga seerumkatsutis (ilma lisandita). Proovi kogus vähemal 3 ml.

Proovid surnud loomadelt

- Organmaterjal - põrn, neer, tonsillid (ehk kurgumandlid) ja lümfisõlmed. Suure looma puhul võib tuua pool neeru ja 1/3 põrna.
- Vereproov - punase korgiga seerumkatsutis (ilma lisandita). Proovi kogus vähemal 3 ml.

Proovide pakkimine ja märgistus

- Proov pakitakse lekkekindlalt. Eriti oluline on, et väline pakkematerjal on saastumata ning puhas. Kasutatakse kindlasti mitut kilekotti.
- Iga pakend märgistatakse loetavalt.
- Iga looma proovid pakitakse eraldi kilekottidesse.

Proovide laborisse saatmine ja säilitamine

Proovid saadetakse laboratooriumisse lühima võimaliku aja jooksul. Kui kohene transport ei ole võimalik, siis proove säilitatakse:

- Vereproove +4...+6 °C juures. VEREPROOVE MITTE KÜLMUTADA!
- Organ- ning reieluu proove +4...+6 °C juures või külmutatakse -20 °C juures.

Kaaskiri ja laboratooriumi teavitamine

- Koos prooviga saadetakse laborisse korrektselt täidetud ja piisavat infot sisaldav kaaskiri, mille leiab VTL kodulehelt [tellimuste vormid](#) alt (metssigade uuringuteks, kodusigade uuringuteks).
- Kaaskirjal peab olema selgelt loetav uuringu põhjus (nt transport, haigestumine, surnud vm). Loomade haigestumise või suremise puhul peab kaaskirjal olema infot ilmnunud kliiniliste sümptomite, patoloogiliste muutuste ja haigestumise ulatuse kohta.

Veterinaar- ja Toidulaboratoorium

ANALÜÜSIDE TEOSTAMISE AEG

Real-time RT- PCR: kuni 5 tööpäeva

ELISA: 1-2 tööpäev

ANALÜÜSIMEETODID

Real-time RT- PCR: reaalaaja pöördtranskriptsiooni polümeraasi ahelreaktsioon

ELISA: ensüüm-immuunsorptsioonmeetod

TÄIENDAV INFO JA KONTAKTID

- Viroloogia-seroloogia osakond. Info telefonil 738 6111 või 50 66 687
- Molekulaaranalüüsi osakond. Info telefoni 738 6121

Koostatud: Triin Tedersoo

Koostanud: 19.12.2019