

Sigade tsirkoviirus 2 (PCV2) infektsioon

ANALÜÜSIMEETODID

Tekitaja uuringud	Uurimismaterjal	Meetod	Metoodika VTL-s	Osakond
Histoloogiliste preparaatide värvimine hematoksüliini ja eosiiniga	koeproovid*	HIST	5DH-TJ-12**	Bakterioloogia-patoloogia
Sigade tsirkoviirus 2 (PCV2) uurimine immuno-histokeemilisel meetodil**		IHC	5DH-TJ-21**	
Sigade tsirkoviirus 2 määramine	<ul style="list-style-type: none"> tampooniproov ninaõõnest koetükid seerum 	real-time PCR	5MA-TJ-4**	Molekulaaranalüüs

*täpsustatud proovide võtmise juures. Korjuste saatmisel lisandub lahang või proovivõtulahang

**meetod ei ole akrediteeritud

Antikeha uuringud	Uurimismaterjal	Meetod	Metoodika VTL-s	Osakond
Sigade tsirkoviiruse vastaste antikehade määramine	vereseerum	ELISA	5DV-TJ-58**	Viroloogia-seroloogia

**meetod ei ole akrediteeritud

ANALÜÜSE TEOSTAV LABORATOORIUM

Kreutzwaldi 30, Tartu

PROOVIDE VÕTMINE, SÄILITAMINE JA SAATMINE

Koeproovid

Ühest karjast uuritakse vähemalt 3 sea proovid.

Proovid lümfoidorganitest, eelkõige ingvinaalsetest ja mesenteriaalsetest lümfisõlmedest ning põrnast, lisaks tonsillidest, niudesoolest (Peyeri naastud) ja tüümusest.

Pneumoonia korral uuritakse immunohistokeemiliselt ka kopsukudet koos parabronhiaalsete lümfisõlmedega.

Histoloogiliseks/immunohistokeemiliseks uuringuks võib proovid saata

- jahutatud värsked proovid vt. [*Põllumajandusloomade korjuste ja loomadelt võetud organmaterjali uurimine*](#)
- 10 % formaliinilahuses koeproovid, vt. Proovide võtmine histoloogiliseks/immunohistokeemiliseks uuringuks.

PCR uuringuks peavad koeproovid olema värsked või külmutatud.

Tampooniproov ninaõõnest võetakse kuiva tampooniga ja pannakse kuiva katsutisse.

Vereproov võetakse punase korgiga seerumkatsutisse (ilma lisandita). Proovi kogus vähemal 3 ml. Proovide võtmine teostatakse võimalikult puhtalt. Veendutakse, et kork on korralikult suletud

Proovide pakkimine ja märgistus

Iga proov märgistatakse loetavalt.

Proovid saadetakse laboratooriumisse lühema võimaliku aja jooksul. Kui kohene transport ei ole võimalik, siis proove säilitatakse +4...+6 °C juures. **PROOVE MITTE KÜLMUTADA!** Erandiks on koeproovid, millest soovitakse PCR analüüsi.

Kaaskiri ja laboratooriumi teavitamine

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

ANALÜÜSI TEOSTAMISE AEG

HIST: kuni 10 tööpäeva

IHC: kuni 10 tööpäeva

Real-time PCR: kuni 5 tööpäeva

ELISA: kuni 5 tööpäeva

ANALÜÜSIMEETODID

HIST: histoloogiline uuring

IHC: immunohistokeemiline uuring

Real-time PCR: reaalaaja polümeraasi ahelreaktsioon

ELISA: ensüüm-immuunsorbtsiooni meetod

TÄIENDAV INFO JA KONTAKTID

- Bakterioloogia-patoloogia osakond. Info telefonil 7 386 123
- Viroloogia-seroloogia osakond. Info telefonil 738 6111 või 50 66 687
- Molekulaaranalüüsi osakond. Info telefonil 7 386 121

Koostatud: 11.09.2020

Koostanud: Age Kärsin