

## **Sigade epideemilise diarröa (*porcine epidemic diarrhoea*, PED) ja transmissiivse gastroenteriidi uuringud**

### **ANALÜÜSIMEETODID**

<b>Tekitaja uuringud</b>	<b>Meetod</b>	<b>Uurimismaterjal</b>	<b>Metoodika</b>	<b>Osakond</b>
Sigade transmissiivse gastroenteriidi viiruse ja sigade epideemilise diarröa viiruse antigeeni määramine	ELISA	<ul style="list-style-type: none"><li>• roe</li></ul>	5DV-TJ-93*	Viroloogia-seroloogia

\* meetod ei ole akrediteeritud

<b>Antikeha uuringud</b>	<b>Meetod</b>	<b>Uurimismaterjal</b>	<b>Metoodika</b>	<b>Osakond</b>
Sigade epideemilise diarröa viiruse antikehade määramine	ELISA	<ul style="list-style-type: none"><li>• vereseerum</li><li>• plasma</li></ul>	5DV-TJ-84*	Viroloogia-seroloogia

\* meetod ei ole akrediteeritud

### **ANALÜÜSE TEOSTAV LABORATOORIUM**

Tartu laboratoorium- Kreutzwaldi 30, Tartu

### **PROOVIDE VÕTMINE, SÄILITAMINE JA SAATMINE**

#### **Viiruste antigeenide tuvastamiseks**

- Koproproov haiguse ägedas staadiumis rektaalselt või kohe pärast defekatsiooni, proovi kogus ca 30 g.

#### **PED viiruse vastaste antikehade määramiseks**

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

#### **Proovide pakkimine ja märgistus**

- Koproproovid jahutatakse 2-4°C juures.
- Proovid 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, mitte üle 24 tunni.

**PROOVE MITTE KÜLMUTADA!**

#### **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. Oluline on märkida kaaskirjale proovi võtmise täpne kuupäev ja kellaeg.

### **ANALÜÜSIDE TEOSTAMISE AEG**

ELISA: kuni 5 tööpäeva

### **ANALÜÜSIMEETODID**

ELISA: ensüüm-immuunsorbtsiooni meetod

### **TÄIENDAV INFO JA KONTAKTID**

- Viroloogia-seroloogia osakond. Info telefoni 7 386 111 või 50 66 687

Koostatud: Triin Tedersoo

Koostanud: 04.12.2019