

Paratuberkuloosi uuringud

ANALÜÜSIMETODID

Tekitaja uuringud	Meetod	Uurimismaterjal	Metoodika	Osakond
Paratuberkuloosi tekitaja <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> määramine	bakterioloogiline uuring	• roe • sooled • organmaterjal, lümfisõlmed	5DB-TJ-44	Bakterioloogia-patoloogia
	histoloogiline uuring		5DB-TJ-17	

Antikeha uuringud	Meetod	Uurimismaterjal	Metoodika	Osakond
Paratuberkuloosi tekitaja <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> antikehade määramine	ELISA	• seerum	5DS-TJ-25	Viroloogia-seroloogia

ANALÜÜSE TEOSTAV LABORATOORIUM

Tartu laboratoorium- Kreutzwaldi 30, Tartu

PROOVIDE VÕTMINE, SÄILITAMINE JA SAATMINE

Bakterioloogiliseks uuringuks tekitaja tuvastamiseks

Elupuhuselt:

- pärasoole limaskestast kaabe;
- pärasoolest võetud roojaproov (ca 40-50 g).

Bakterioloogiliseks ja histoloogiliseks uuringuks tekitaja tuvastamiseks

Surma järgselt:

- niudesoole kaudaalsest osast võetud soole tükk (ca 10-15 cm) ligeerituna mõlemast otsast, niude- ja umbsoole ülemineku piirkonnast võetud soole tükk. Kui muutused esinevad soolte muudes osades, võtta proovid vastavast kohast;
- mesenteriaalsed lümfisõlmed;
- koetükid maksast ja põrnast.

Proovide võtmine seroloogiliseks uuringuks antikehade määramiseks

- Vereproov võetakse 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.

Proovide laborisse saatmine ja säilitamine

- Bakterioloogiliseks uuringuks saadetakse proovid toimetatakse laborisse jahutatult külmetatud termokastis. Kui materjali ei ole võimalik 24 h jooksul laboratooriumisse toimetada, tuleks see külmutada.
- Histoloogilise uuringu jaoks vt. [proovivõtjuhendid](#)- Põllumajandusloomade korjaste ja loomadelt võetud organmaterjali uurimine
- Vereproovid toimetatakse laborisse võimalikult kiiresti, ideaaljuhul 4-6 tunni jooksul (kuid mitte hiljem kui 24 h peale proovi võtmist). Kui proovide kohene transport ei ole võimalik, siis säilitatakse proove +4...+6 °C juures. 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

Bakterioloogiline uuring: kuni 6 kuud

ELISA: kuni 5 tööpäeva

Histoloogiline uuring: kuni 10 tööpäeva

ANALÜÜSIMEETODID

Bakterioloogiline uuring: tekitaja isoleerimine ja identifitseerimine

Histoloogilise uuring: koelõikude uurimine muutuste hindamiseks; erivärving happekindlate bakterite visualiseerimiseks

ELISA: ensüüm-immuunsorbtsiooni meetod

TÄIENDAV INFO JA KONTAKTID

- Bakterioloogia-patoloogia osakond. Info telefonil 738 6120
- Viroloogia-seroloogia osakond. Info telefonil 738 6111 või 50 66 687

Koostatud: Triin Tedersoo

Koostanud: 28.11.2019