

HUSLAB	PALVELUTUOTANTO, TYÖOHJE
	Sivu 1(1)
	Versio: 18.9.2006
	Laatija: Risto Hilla 18.09.06
PREANALYTIikka	Tarkastaja: Tuija Kerttula 2.10.06
Bakteriologiset näytteet	Hyväksyjä: Martti Vaara 2.10.06
Bakteeriviljelynäyte: punktiot ja kudospalat	Katselmoitu: Eveliina Tarkka 14.10.11

Bakteeriviljelynäyte: punktiot ja kudospalat

Tutkimuspyyntö

1156 -BaktVi, -Bakteeri, viljely

Tutkimuspyyntöön kirjataan potilastietojen lisäksi näytteen laatu, ottokohta (anatominen sijainti) ja ottoaika.

Näyte	Näyteastia	Säilytys
punktio-näytteet *	vakuumiputki, anaerobi-ampulli tai veriviljelypullo	veriviljelypullot: huoneenlämpö muut näytteet: huoneenlämpö, yli 1 vrk säilytys jääkaapissa.
kudospalat	geelikuljetusputki, stuart-putki tai steriili purkki	Huoneenlämpö. Yli 1 vrk säilytys jääkaapissa.

*Punktiot, aspiraatiit, ohutneulabiopsiat, nestemäiset näytteet kuten askites-, nivel-, peritoneaali- tai pleuraneste.

Punktionäytteet

- 70% etanoliliuos (tai muu desinfektioaine)
- sideharsotaitoksia
- vakuumiputki tai anaerobiampulli (Portagerm[®] tms)
- veriviljelypullot, aerobi- ja anaerobiampullo (askites-, dialyysi-, nivel-, perikardium-, peritoneaalidialyysi- ja pleuraneste- sekä lapsivesinäytteille)

Punktioissa tulee noudattaa hyvää aseptiikkaa. Näytteenottokohta ja ympäröivä ihoalue puhdistetaan huolellisesti 70% etanoliliuoksella tai vastaavalla desinfektioaineella. Näyte imetään ruiskuun, josta se siirretään neulan vaihdon jälkeen anaerobiampulliin tai steriiliin vakuumiputkeen. Mikäli näytettä on niukasti (esim. ONB-näyte), ei neulaa vaihdeta.

Seuraavia steriilin alueen näytteitä voi lähettää anaerobiampullin lisäksi myös veriviljelypulloissa: askites-, dialyysi-, nivel-, perikardium-, peritoneaalidialyysi- ja pleuraneste ja lapsivesi. Jos näytettä ei riitä molempiin veriviljelypulloihin, laitetaan näyte aerobiveriviljelypulloon. Erittäin niukkaa näytettä ei laiteta veriviljelypulloon, vaan se lähetetään ensisijaisesti anaerobiampullissa tai ruis-kussa (neula poistettava).

Kudospalat

- steriili purkki (steriiliä keittosuolaliuosta tai vettä) tai
- geelikuljetusputki

Leikkauksen tai muun toimenpiteen yhteydessä otettu kudospala laitetaan steriiliin purkkiin, johon voidaan lisätä vähän keittosuolaliuosta kuivumisen ehkäisemiseksi. Pieni kudospala voidaan lähettää myös kuljetusputkessa geelin sisään painettuna (ei liian syvälle). Hiiliputkea ei saa käyttää. Legionellaviljelynäytteisiin on keittosuolaliuoksen sijasta käytettävä steriiliä vettä.

Tiedustelut: Bakteriologian osasto puh. 09 191 26255.