

Ohje käytössä: PREANALYTIikka

Bakteeriviljelynäyte: punktiot ja kudospalat

HUSLAB Bakteriologia

Tutkimuspyyntö

1156 –BaktVi, -Bakteeri, viljely

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

Näyte	Näyteastia	Säilytys
punktio-näytteet*	vakuumiputki, anaerobiampulli tai geelikuljetusputki, lisäksi haluttaessa veriviljelypullo	veriviljelypullot: huoneenlämpö muut näytteet: huoneenlämpö, yli 1 vrk säilytys jääkaapissa
kudospalat	geelikuljetusputki, stuartputki tai tehdaspuhdas/steriili purkki	huoneenlämpö, yli 1 vrk säilytys jääkaapissa

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

Likvor, kts. selkäydinnesteen näytteenotto

Punktionäytteet

- 70 % etanoliliuos (tai muu desinfektioaine)
- sideharsotaitoksia
- vakuumiputki, anaerobiampulli (Portagerm® tms) tai geelikuljetusputki
- veriviljelypullot, aerobi- ja anaerobipullo (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. Niukka nestemäinen punktionäyte voidaan imeyttää geelikuljetusputken näytetikkuun.

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 ruiskussa (neula poistettava).

Ohje käytössä: PREANALYTIikka

Kudospalat

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

Leikkauksen tai muun toimenpiteen yhteydessä otettu kudospala laitetaan näytepurkkiin, johon voidaan lisätä hieman steriiliä keittosuolaliuosta kuivumisen ehkäisemiseksi. Pieni kudospala voidaan lähettää myös kuljetusputkessa geelin sisään painettuna (ei liian syvälle). Hiiliputkea ei saa käyttää.

Tiedustelut: Bakteriologian laboratorio puh. (09) 471 73040