

Ohje käytössä: PREANALYTIikka

Bakteeriviljelynäyte hengitysteistä

HUSLAB Bakteriologia

Tutkimuspyyntö

1156 -BaktVi, -Bakteeri, viljely
3493 Ex-BaktVi, Bakteeri, viljely, ysköksestä

Tutkimuspyynnöstä tulee ilmetä potilastietojen lisäksi mahdolliset perussairaudet, kliininen diagnoosi, näytteen laatu, ottoaika ja haluttu tutkimus.

Näytteenotto

Näyte	Välineet	Näytteenotto
nenäerite	näytteenottotikku ja geelikuljetusputki	Nenän bakteerikolonisaatiota tutkittaessa näyte otetaan näytteenottotikkua sieraimen limakalvolla pyörittäen n. 1-2 cm syvyydeltä tai mahdollisesta leesiokohdasta. Tikku voidaan kostuttaa ennen näytteenottoa steriilillä keittosuolaliuoksella. Tikku laitetaan geelikuljetusputkeen. Joissain tapauksissa nenäeritteestä voidaan etsiä myös sinuiitin aiheuttajia. Tällöin näytteeksi pyritään saamaan poskiontelosta nenään valuvaa märkäistä eritettä.
yskös	kierrekorkillinen näytepurkki	Suu huuhdotaan vedellä ennen näytteenottoa. Näytteeksi lähetetään märkäistä aamuysköstä kierrekorkillisessa ysköspurkissa. Pelkkää sylkeä tai nielulimaa ei pidä lähettää viljeltäväksi, sillä keuhkoinfektion aiheuttajat löytyvät nimenomaan näytteen märkäisistä kohdista. Korkki suljetaan huolellisesti, ja purkki lähetetään laboratorioon muovipussiin pakattuna. Näyte tulee toimittaa tutkivaan laboratorioon mahdollisimman nopeasti. Kuljetusta odotettaessa (2-24 h) näyte säilytetään jääkaapissa.
bronkus- lima trakealima	kierrekorkillinen putki	Näyte lähetetään viljelyyn kierrekorkillisessa putkessa.
trakeaimu- katetrin kärki, BAL-harja	geelikuljetusputki	Trakeaimukatetrin tai BAL-harjan (kaksoiskatetrin) pala painetaan geelikuljetusputken geelin sisään (juuri geelin pinnan alapuolelle, ei putken pohjalle saakka).

Ohje käytössä: PREANALYTIikka

imulima	imuun kytkettävä limanäyteputki tai näytteenottotikku ja geelikuljetusputki	Imun avulla otettu limanäyte lähetetään näyteastiassa imuletkuineen, hyvin suljettuna, tai näytteenottotikkuun imeytettynä geelikuljetusputkessa.
BAL-neste, TTA	kertakäyttö-ruisku, anaerobiampulli tai vakuumiputki*	Näyte imetään kertakäyttöruiskuun ja siirretään siitä anaerobiampulliin tai vakuumiputkeen.
pleuraneste	anaerobiampulli tai vakuumiputki*, veriviljelypullo	Punktoimalla saatua pleuranestettä siirretään anaerobiampulliin tai vakuumiputkeen. Näyte voidaan myös laittaa veriviljelypulloihin. Näyte toimitetaan nopeasti tutkivaan laboratorioon.

*Venoject tai vastaava ilman antikoagulantteja tms.

Näytteen säilytys

Näyte toimitetaan laboratorioon mahdollisimman nopeasti. Kuljetusta odotettaessa säilytetään huoneenlämmössä. Yli vuorokauden säilytys jääkaapissa.

Legionellaepäilyissä käytetään tutkimusta -LegiNhO (21913).

Mykobakteeriviljelynäytteiden ottoon on erillinen ohje.

Tiedustelut: Bakteriologian laboratorio, puh. (09) 471 73040