

HUSLAB	PALVELUTUOTANTO, TYÖOHJE
	Sivu 1(1)
	Versio: 19.09.2006
PREANALYTIKKA	Laatija: Risto Hilla, Merja Urpalainen 19.09.06
Bakteriologiset näytteet	Tarkastaja: Tuija Kerttula 2.10.06
Korvan ja poskiontelon bakteeriviljelynäyte	Hyväksyjä: Martti Vaara 2.10.06
	Katselmoitu: Eveliina Tarkka 14.10.11

Korvan ja poskiontelon bakteeriviljelynäyte

Tutkimuspyyntö

1156 -BaktVi, -Bakteeri, viljely

Tutkimuspyynnössä on potilastietojen lisäksi oltava näytteenlaatu ja ottokohta. Siinä on mainittava myös diagnoosi (esim. otitis media tai otitis externa) oikeiden tutkimusmenetelmien valintaa varten. 'Korvakäytäväerite'-näytelaatumerkintää on syytä käyttää vain 'otitis externa' -näytteille.

Diagnoosi	Välineet	Näytteenotto
akuutti otitis media (lapset <5 v)	dacrontikku geelikuljetusputki	Näyte otetaan tärykalvon puhkaisun yhteydessä imulla imukärkeen tai ruiskuun, josta se siirretään kuljetusputkeen dacrontikun avulla. Näytteeksi voidaan lähettää myös korvakäytävään vuotavaa eritettä, joka on imeytetty dacrontikkuun; tällöin otitis media –diagnoosin tulee ehdottomasti näkyä lähetteessä.
akuutti otitis media (aikuiset ja lapset >5 v), krooninen otitis media	steriili vakuumiputki* tai anaerobiampulli tai dacrontikku ja geelikuljetusputki	Välikorvasta punktoitu näyte siirretään steriiliin vakuumiputkeen tai anaerobiampulliin. Jos näyte otetaan korvakäytävään valuneesta eritteestä, se imeytetään dacrontikkuun ja lähetetään kuljetusputkessa; tällöin diagnoosi 'otitis media' on merkittävä läheteeseen.
otitis externa	dacrontikku geelikuljetusputki	Näyte otetaan korvakäytävää hangaten dacrontikulla geelikuljetusputkeen.
sinuitis	steriili vakuumiputki* tai anaerobiampulli	Poskiontelopunktiossa saatu märkä siirretään steriiliin vakuumiputkeen tai anaerobiampulliin. Poskiontelon huuhteluneste ei ole hyvä viljelynäytteeksi, koska siinä näytteen sisältämät bakteerit laimenevat huomattavasti ja taudinaiheuttaja voi siksi jäädä löytymättä. Mikäli huuhtelunesteestä kuitenkin halutaan viljely (punktionäytettä ei saada), voi näytteeksi kerätä huuhtelunesteen märkäisiä kohtia, jotka lähetetään viljelyyn vakuumiputkessa, anaerobiampullissa tai geelikuljetusputkessa.

* Venoject tai vastaava, ei antikoagulantteja tms

Näytteen säilytys

Näytteet tulee toimittaa tutkivaan laboratorioon mahdollisimman nopeasti, sillä monet hengitystiepatogeenit kuolevat herkästi säilytyksessä. Jos näytteet saadaan tutkivaan laboratorioon vuorokauden kuluessa, niitä voi säilyttää huoneenlämmössä. Jos näytettä kuitenkin joudutaan säilyttämään pidempään (esim. viikonlopun yli) on jääkaappilämpötila yleensä sopivin. Näytteet viljellään aina saapumispäivänä, myös viikonloppuisin.

Tiedustelut: Bakteriologian osasto puh. 09 191 26255.