

Nielun streptokokki ja bakteeriviljelyn (Ps-StrVi ja Ps-BaktVi) näyteastiamuutos

Tutkimus	2703	Ps-StrVi	Ps-Streptococcus, viljely (hemolyttiset streptokokit)
	4290	Ps-BaktVi	Ps-Bakteeri, viljely

Asia Näyteastiamuutos

Johdanto Bakteriologian osastolle kuljetusputkessa lähetettävien nielun streptokokkiviljelynäytteiden ja nielun bakteeriviljelynäytteiden (Ps-StrVi ja Ps-BaktVi) näytteenotossa otetaan käyttöön eSwab 490CE.A -nestekuljetusputki.

Yhteyshenkilöt mikrobiologi Merja Rautio, merja.rautio@hus.fi, puh. 050 427 9605
laboratoriohoitaja Risto Hilla, risto.hilla@hus.fi, puh. 050 428 6136

Indikaatiot Ps-StrVi: Streptokokkitonsilliitin epäily.
Ps-BaktVi: Ylähengitystieinfektioiden diagnostiikka.

Näyte Näytteen otto

Nestemäistä kuljetusputkea käytettäessä on nielunäyte otettava eSwab-pakkauksen omalla nukkatikulla. Näytteeksi otetaan eritettä nielurisojen pinnalta, varsinkin peitteiseltä alueelta, nestemäistä mediumia sisältävään eSwab-kuljetusputkeen. Tikku jätetään kuljetusputkeen.

Nestekuljetusputken käyttöön on laadittu preanalytiikan käsikirjan ohje: Bakteerinäytteen nestekuljetusputken käyttö.

Internet –linkki ohjeeseen:

http://huslab.fi/preanalytiikan_kasikirja/bakteriologiset_naytteet/bakteerinaytteen_nestemaisen_kuljetusputken_kaytto.pdf

HUS-intranet:

http://huslab.fi/intra/preanalytiikan_kasikirja/bakteriologiset_naytteet/bakteerinaytteen_nestemaisen_kuljetusputken_kaytto.pdf

Näytteen säilytys

Lyhytaikainen säilytys huoneenlämmössä. Mikäli näytettä ei saada tutkivaan laboratorioon samana päivänä, säilytetään sitä jääkaapissa. Ps-BaktVi näyte on toimittava viljelyyn vuorokauden kuluessa. Ps-StrVi näyte säilyy hyvin kolme vuorokautta, mutta nopean ja luotettavan diagnostiikan takaamiseksi näytteet on tarkoituksen mukaista toimittaa laboratorioon niin pian kuin se on mahdollista.

Näyteputkien tilaus

Nestekuljetusputket tilataan HUS-Logistiikasta.

Tilauuskoodi: **Z490CEA** (50 kpl per pakkaus)

Yksittäinen pakkaus sisältää eSwab nestekuljetusputken ja regular nukkatikun.

Käyttämättömien putkien säilyvyys on 15 kk valmistuspäivästä huoneenlämmössä.

Menetelmä	Viljelymenetelmä säilyy ennallaan.	
Tekstiheys	Näytteenotto kaikkina vuorokauden aikoina, viljely bakteriologian laboratoriossa, laboratorion aukioloaikoina, (ma – su).	
Tulokset valmiina	1-2 työpäivän kuluessa.	
Tulkinta	Viljelytuloksen tulkinta säilyy ennallaan.	
Huomautuksia	Ps-StrVi-tutkimus on tarkoitettu beta- hemolyyttisten A-, G- ja C-ryhmän streptokokkien osoittamiseen nielusta. Mikäli halutaan etsittäväksi muita bakteereja (esim. arkanobakteeri, moraxella, hemofilus, meningokokki), tulee pyytää tutkimus Ps-BaktVi (4290).	
Muuta	Geelikuljetusputkea voidaan käyttää jatkossakin harkinnan mukaan. Suosittelemme ensisijaisesti nestekuljetusputken käyttöä, mikäli näyte lähetetään viljeltäväksi bakteriologian osastolle.	
Tiedustelut	Risto Hilla, risto.hilla@hus.fi, puh. 050 428 6136 Outi Lampinen, outi.lampinen@hus.fi, puh. 050 428 6135	
Allekirjoitukset	Päivi Tissari ylilääkäri HUSLAB Bakteriologian osasto puh. 050 427 0737	Martti Vaara prof., vastualuejohtaja HUSLAB Kliininen mikrobiologia puh. (09) 471 75822