

Ohje käytössä: PREANALYTIikka

## Nielun bakteeri- ja sieninäytteet

HUSLAB Bakteriologia

### Tutkimuspyyntö

KL nro/ tutk.nro	Lyhenne	Tutkimus	Näytteenot- tokohta	Näytteen- ottoväli- neet	Säilytys
2703	Ps-StrVi	Streptokokki, vil- jely, nie- lueritteestä	molemmista tonsilloista	eSwab-neste- kuljetusputki tai geelikul- jetusputki	huoneenlämmössä, yön yli säilytys jääkaapissa
4290	Ps-BaktVi	Bakteeri, nieluvi- lily, laaja	molemmista tonsilloista ja/tai takanie- lusta	eSwab-neste- kuljetusputki tai geelikul- jetusputki	huoneenlämmössä, yön yli säilytys jääkaapissa
4345	-BopeNhO	Bordetella per- tussis, PCR-osoitus	ylhäältä nenä- nielusta	eSwab-neste- kuljetusputki	huoneenlämmössä, yön yli säilytys jääkaapissa
1254	-CodiVi	Difteria, viljely	nielun peit- teistä	geelikulje- tusputki	huoneenlämmössä
1506	-GcVi	Gonokokki, viljely	molemmista tonsilloista	geelikulje- tusputki	1 vrk huoneenläm- mössä
3509	Sk-SienVi	Sieni, viljely	nielun peit- teistä	geelikulje- tusputki	1 vrk huoneenläm- mössä

Tutkimuspyynnöstä tulee ilmetä potilastietojen lisäksi näytteen laatu, näytteen ottoaika sekä haluttu tutkimus. Difteriaviljelyn tutkimuspyynnössä tulee ilmetä myös rokotus- ja matkustustiedot sekä mahdolliset kontaktit difteriaa sairastavaan henkilöön.

### Potilaan esivalmistelu

Ruokailu ja juominen juuri ennen näytteen ottamista saattaa aiheuttaa epäluotettavuutta tutkimukseen. Suu- ja nielutulehdusten oireiden lievittämiseen tarkoitettujen desinfioiden kurkkutablettien nauttimista pitäisi myös välttää ennen näytteen ottoa.

Ohje käytössä: PREANALYTIikka

## Välineet

- Tutkimuksesta riippuen geelikuljetusputki tai eSwab-nestekuljetusputki
- spaatteli

## Näytteenotto

**Streptokokkiviljelyä** otettaessa kieli painetaan alas spaattelin avulla. Näytteeksi otetaan näytetikulla eritettä nielurisojen peitteistä (molemmista nielurisoista). Näytetikku laitetaan katkaisematta geelikuljetusputkeen tai katkaisukohdasta katkaistuna eSwab-nestekuljetusputkeen.

**Laajaa nieluviiljelyä (Ps-Bakteeri, viljely)** otettaessa kieli painetaan alas spaattelin avulla ja etsitään mahdollinen tulehdusalue. Näytteeksi otetaan näytetikulla eritettä nielurisojen peitteistä ja/tai takanielusta ja laitetaan katkaisematta geelikuljetusputkeen tai katkaisukohdasta katkaistuna eSwab-nestekuljetusputkeen. **Huom!** Meningokokkiepäilystä tulee olla maininta näytepyynnössä. **Gonokokki- ja difteriaviiljelyt on pyydettävä erikseen.**

**Difteriaviiljely (-CodiVi)** otetaan dacrontikulla eritettä nielun peitteistä voimakkaasti hangaten.

**Hinkuyskä, nukleinihapon osoitus (-BopEhO)** -tutkimusta varten näytteeksi otetaan eritettä ylhäältä nenänielusta **ohutvartisella taipuisalla näytteenottotikulla eSwab-nestekuljetusputkeen.**

**Gonokokki, viljely (-GcVi).** Kieli painetaan alas spaattelin avulla. Näyte otetaan näytteenottotikulla nielurisakudosta painaen ja pyörittäen tikkua molemmissa tonsilloissa. Tikku laitetaan katkaisematta geelikuljetusputkeen.

**Sieniviljely (Sk-SienVi)** otetaan hankaamalla suun/nielun infektiotaaluetta näytetikulla, joka laitetaan katkaisematta geelikuljetusputkeen.

## Näytteen säilytys

Näytteet toimitetaan mahdollisimman nopeasti eteenpäin. Geelikuljetus- ja nesteputket säilytetään huoneenlämmössä ja yli vuorokauden säilytys jääkaapissa. Mikäli **gonokokkiviljelynäytettä** ei voida toimittaa laboratorioon saman päivän aikana, se säilyy noin vuorokauden **huoneenlämmössä** geelikuljetusputkessa.

**Tiedustelut** puh. (09) 471 73040. Sieniviljely puh (09) 471 76290.