



MRSA seulontanäytteiden otto eSwab-näytteenottovälineellä Ohje hoitoyksiköille.

Infektio-/sairaalahygieneiyksikkö voi epidemiaselvitysten yhteydessä ohjeistaa ottamaan MRSA-seulontanäytteet ns. poolausnäytteinä. Tällöin näytteet otetaan COPAN eSwab MRSA kit –näytteenottovälineellä, johon kuuluu kuljetusnestettä sisältävä eSwab-kuljetusputki ja **kolme näytteenottopuikkoa**. COPAN eSwab MRSA kit –näytteenottovälinettä käytettäessä MRSA-seulontanäytteet (nenä, nielu, perineum) otetaan yhteen putkeen alla olevan ohjeen mukaisesti (yhden potilaan näytteet per putki). Neljän erillisen pyynnön sijasta tarvitsee tehdä vain yksi –MRSaVi pyyntö (ATK 4358). Näytteenottokohdaksi merkitään ”pooli”.

Mikäli potilaasta otetaan edellä mainittujen lisäksi myös muita MRSA-viljelynäytteitä (esim. haavaumat, katetrien/kanyyliin juuret), näytteet otetaan bakteerikuljetusputkeen (katetrivirtsasta steriiliin koeputkeen). Näytteille on tehtävä omat erilliset pyyntönsä.

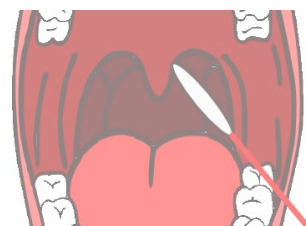
Ennen näytteenottoon ryhtymistä kannattaa tutustua alla olevaan ohjeeseen. Näytteenottoon pitää varata tukeva teline eSwab-näytteenkuljetusputkelle ja fysiologista keittosuolaa (0,9% NaCl) nenä- ja nivus/perineum-näytepuikkojen kostutusta varten. Mikäli kysyttävää ilmenee, pyydämme ottamaan yhteyttä mikrobiologian laboratorioon (Kuopiossa 044-717 8755, Joensuussa 044-717 8914, Mikkelissä 044-717 8931, Savonlinnassa 044-717 8966)



MRSA näytteenotto-ohje eSwab-näytteenottovälineellä:

1. Nielunäyte (ensimmäinen **punainen** puikko)

- Ota punaisella näytteenottopuikolla näyte nielurisosta ja takanielusta puikkoa samalla pyörittäen.
- Irrota näyte keräysputkeen painelemalla ja pyörittelemällä puikkoa nesteessä kuljetusputken sisäseinämää vasten. Poista puikko putkesta tiristäen putken seinämää vasten ja heitä puikko sitten pois.

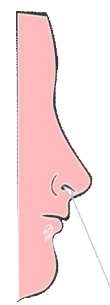


2. Perineumnäyte (toinen **punainen** puikko)

- Kostuta punainen näytteenottopuikko fysiologisella keittosuolaliuoksella (0,9% NaCl).
- Ota näyte perineumin (väliliha) alueelta. Vältä ulosteen mukaan tuloa.
- Irrota näyte keräysputkeen painelemalla / pyörittämällä kuten kohdassa 1. Poista puikko putkesta tiristäen putken seinää vasten ja heitä puikko pois.

3. Nenänäyte molemmista sieraimista (valkoinen puikko)

- Kostuta puikko fysiologisella keittosuolaliuoksella (0,9% NaCl).
- Pyörittele samalla puikolla molemmat sieraimet n. 1-2 cm syvyydeltä, kiertäen noin 3 kertaa kummankin sieraimen ympäri.
- Irrota näyte keräysputkeen kuten kohdissa 1-2. **Huomio!** Katkaise tikku siihen merkitystä kohdasta, jätä se putkeen ja kierrä korkki huolellisesti paikalleen.



HUOM: näytteenottojärjestys: 1. nielu 2. perineum 3. nenä
HUOM: vain valkoinen nenätikku jätetään kuljetusputkeen