

15.3.2024

1.2.246.10.21261066.100.0.2024.5.30.1

## **MRSA seulontanäytteiden otto eSwab-näytteenottovälineellä**

### **Ohje hoitoyksiköille.**

Infektio-/sairaalahygieniayksikkö voi 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 (4358). Näytteenottokohdaksi merkitään ”pooli”.

Mikäli potilaasta otetaan edellä mainittujen lisäksi myös muita MRSA-viljelynäytteitä (esim. haavaumat, katetrien/kanyylien juuret), näytteet otetaan bakteerinkuljetusputkeen (katetrivirtsan 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, Joensuuissa 044-717 8914, Mikkelissä 044-717 8931, Savonlinnassa 044-717 8966)



15.3.2024

1.2.246.10.21261066.100.0.2024.5.30.1

**MRSA näytteenotto-ohje eSwab-näytteenottovälineellä:****1. Nielunäyte (ensimmäinen punainen puikko)**

- A Ota punaisella näytteenottopuikolla näyte nielurisoista ja takanielusta puikkoa samalla pyörittäen.
- B 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)**

- A Kostuta punainen näytteenottopuikko fysiologisella keittosuolaliuoksella (0,9% NaCl).
- B Ota näyte perineumin (väliliha) alueelta. Vältä ulosteen mukaan tuloa.
- C 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)**

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

**Näytteenottojärjestys:**

1. nielu
2. perineum
3. nenä

**HUOM: vain valkoinen nenätikku jätetään kuljetusputkeen**