

MRSA screening dmv Transwab met dubbele wisser

Screeningsbeleid

Het preventiebeleid in rust- en verzorgingscentra is anders dan in de ziekenhuizen. Elk centrum moet voor zich uitmaken welke populatie systematisch zal worden gescreend.

Frequent toegepast screeningsbeleid:

- Bewoner die in een periode tot 6 maand vóór het verblijf in het verzorgingscentrum werd opgenomen in een ziekenhuis of revalidatiecentrum.
- Transfer uit een ander verzorgingscentrum.
- Bij aanwezigheid van 3 van de volgende criteria:
 - Antibioticumkuur gedurende de voorbije maand (vnl. fluoroquinolones en cefalosporines).
 - Aanwezigheid van een sonde, wonde, katheter of stoma.
 - Mobiliteitsbeperking.
 - In het verleden reeds MRSA positief.

Algemeen

Een volledige MRSA screening omvat een uitstrijkje t.h.v. beide voorste neusvleugels, een keeluitstrijkje en een perineaal of rectaal uitstrijkje. De uitstrijkjes kunnen afzonderlijk afgenomen worden of ze kunnen gepoold worden in één transportmedium. Afhankelijk van de klinische symptomen kunnen bijkomende afnameplaatsen gekweekt worden (sputum, wonden, urine, ...).

Afname instructies

De MRSA afnameset die verdeeld wordt door het labo bevat 2 wissers in een bewaar/transportmedium. De 1^{ste} wisser kan worden gebruikt voor het uitstrijkje van **eerst de keel en dan beide neusvleugels**. De 2^{de} wisser kan dan worden gebruikt voor het uitstrijkje t.h.v. het perineum. Indien de uitstrijkjes liever afzonderlijk worden afgenomen kan dit best m.b.v. een eSwab met roze dop. Volg voor de staalname steeds het protocol voorgeschreven door de CRA indien dit aanwezig is.

Locatie	Manier van afname
Keel	In de keelholte, achter de huig
Neus	Draai +/- 10 keer rond in het anterior hokje van elk neusgat
Perineum	Uitstrijkje rond de aars

Niet-intacte huid zoals wonden, eczeem, psoriasis, ... worden getest door over de plaats te wrijven zonder dat er vooraf gewassen of gespoeld werd. Bij vermoeden van een blaasontsteking of aanwezigheid van een blaassonde en bij vermoeden van een luchtweginfectie kan respectievelijk ook een urinestaal of sputumstaal gescreend worden op de aanwezigheid van MRSA.

Vermeld duidelijk alle afnameplaatsen.

Bewaring en transport

Idealiter worden MRSA wissers binnen de 24u verwerkt en in afwachting van transport koel bewaard (2-8 °C).

Opvolgkweken

Indien een patiënt wordt gedekoloniseerd kan ten vroegste 48u na het beëindigen van de dekolonisatie een opvolgkweek worden afgenomen. Indien de resultaten van 3 opeenvolgende kweken, afgenomen op 3

verschillende dagen, negatief zijn, moet de patiënt niet langer als MRSA drager beschouwd worden (zie instructies voor MRSA dekolonisatie).

Zonder behandeling kan een MRSA drager gemakkelijk verschillende maanden positief blijven. In dit geval zijn opvolgkweken niet aangewezen.