



MRSA-PCR

Indikation:

Einsatz

- Aufnahmescreening

Bei positivem MRSA-DNA-Nachweis sind, durch die schnellere Verfügbarkeit des Ergebnisses (gegenüber der MRSA-Kultur), die erforderliche Isolierung und weitere Hygienemaßnahmen zügiger umsetzbar.

Paralleler Kulturansatz erforderlich

- siehe Kultureller Nachweis von MRSA (Methicillin resistenter *Staphylococcus aureus*)

MRSA-Screening

- siehe auch Hygienemerckblatt MRSA

Sanierung

- **Nicht** indiziert zur Kontrolle nach Sanierung!

Dauer der Auftragsbearbeitung:

ca. 4 Stunden

Untersuchungsmaterial:

Nasopharyngealabstrich

Entnahme

- mit eSwab regular (malvenfarbener Deckel)

Der parallel notwendige kulturelle MRSA-Screeningansatz erfolgt aus dem gleichen Abstrich

Methodik:

Qualitativer Nachweis von MRSA (und MSSA) mittels Real time PCR

Nachweisgrenze

64 - 343 Genomäquivalenten/ml Patientenmaterial

Bemerkung:

Durchführung

Arbeitstäglich: zweimalige Durchführung

Wochenende/Feiertage: einmalige Durchführung

Hinweis:

Das Untersuchungsmaterial muss am Wochenende bis 10 Uhr im IMIKRO eingegangen sein; dann ist die Befunderstellung auch am Wochenende am Einsendetag gesichert.

Alle Befundinterpretationen können nur im Zusammenhang mit der klinischen Symptomatik erfolgen!