

Kultureller Nachweis von MRSA (Methicillin resistenter *Staphylococcus aureus*)
Indikation:Risikopatienten:

- Übernahme aus Alten-/Pflegeheimen
- Übernahme aus auswärtigen Krankenhäusern
- Chronisch infizierte Wunden
- Ehemaliger Patient mit MRSA-Nachweis
- Kontaktpatient zu MRSA-positiven Patienten
- Aufenthalt in Ländern mit hoher MRSA-Prävalenz (z. B. Länder des Mittelmeerraums, England, USA)

Vollständige Abstrichserie von Patienten mit erstmaligem MRSA-Nachweis
Kontrollabstriche:

Nach Beendigung von Sanierungsmaßnahmen
(≥ 48 Stunden nach Beendigung)

Während Sanierungsmaßnahmen sind Kontrollabstriche nicht indiziert.

Aufnahmescreening:

Zusätzlicher Einsatz der MRSA-PCR
(siehe Nukleinsäurenachweise)

Dauer der**Auftragsbearbeitung:**

2 - 3 Tage

Sind Subkulturen nötig, auch einen Tag länger

**Untersuchungs-
material:**Immer vollständige Abstrichserie (1-2); erhöht Sensitivität

1. Nasenabstrich (gepoolt links und rechts = nur 1 Tupfer)
2. Rachen (Hinterwand bzw. Tonsillen)

ggf. Wundabstrich, Einstichstellen; TS

Nachweisverfahren:

Erregerkultur und Antibiogramm

Bemerkungen:

Lagerung und Transport bei Zimmertemperatur

Siehe Informationen der Krankenhaushygiene zum Thema MRSA

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