

MRSA-PCR

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar ⁹⁶

MRSAPC

Probenmaterial: Abstrich

Präanalytik: Karte ´Mikrobiologie-Serologie´, Feld ´Sonstige Unters.´ "MRSA-Schnelltest" eintragen, M-Etikett. Bitte Gel-freien Abstrichtupfer der Firma Copan (roter Deckel mit 2 Tupfern) verwenden! Gel-haltige Tupfer können die PRC inhibieren.

Einheit: **Mindestprobenmenge:**

Transport:

Methodik: PCR , PCR- Schnelltest

Erläuterungen

PCR-Schnelltest (Dauer ca. 2h) zum Nachweis von MRSA bei Aufnahme von Risikopatienten aus Nasen- und ggf. Rachen- und Wundabstrichen. Als Risikopatienten gelten Verlegungspatienten aus anderen Kliniken, Patienten, die in den letzten 6 Monaten aus einer Klinik oder einer ähnlichen Einrichtung entlassen wurden, Patienten aus Pflege- oder Altenheimen, Patienten mit MRSA-Anamnese.

Dieser Test kann nicht zwischen akuter und behandelter Infektion/Besiedlung unterscheiden, da die MRSA-DNS noch längere Zeit im Körper vorhanden sein kann, obwohl der kulturelle Befund negativ ausfällt. Zur Kontrolluntersuchung nach abgeschlossener Behandlung sollte der Test frühestens nach 6-8 Wochen durchgeführt werden, bis dahin sollte der MRSA-Nachweis in Form eines MRSA-Screening-Abstrichs durchgeführt werden. Blut, Schleim und Nasensprays können die PCR hemmen und zu fehlerhaften Ergebnissen führen.

Referenzbereich