

Multiresistente Erreger (Screening MRSA, MRGN, VRE)

roXtra-ID: 22078

Revision: 002/05.2020

Seite 1 von 1

Allgemeine Hinweise

Untersuchungsanforderungen auf multiresistente Keime sind spezifische Tests, bei denen ausschließlich nach den Multiresistenzigenschaften der Keime gesucht wird. Ist für das jeweilige Probenmaterial auch die Identifizierung anderer Krankheitserreger gewünscht, so wird eine zusätzliche Anforderung empfohlen (mit Einsendung eines zweiten Abstrichs bzw. Probenanteils).

Anforderungen an das Untersuchungsmaterial

Erreger	Natürliches Reservoir	Entnahmestelle	Nachweismethode	Abstrichtupfer
MRSA	Nasenrachenraum	Nasenvorhöfe, ggf. (chronische) Wunden	Kultur	mit Gelmedium
			PCR	<u>ohne</u> Gelmedium
MRGN	Gastrointestinaltrakt	rektal (Tupfer sollte mit Stuhl benetzt sein)	Kultur	mit Gelmedium
VRE	Gastrointestinaltrakt	rektal (Tupfer sollte mit Stuhl benetzt sein)	Kultur mit Bestätigungs-PCR	mit Gelmedium

Soll ein Screening bei bereits bekannter Besiedelung mit einem multiresistenten Erreger durchgeführt werden, sind folgende Screeningstellen sinnvoll:

1. Screening des initialen Nachweisortes (gilt nicht für invasiv gewonnene Proben, z.B. Liquor).
2. Zusätzlich Screening je nach Keim wie oben beschrieben.
3. Weitere Abstriche können für spezielle Fragestellungen sinnvoll sein (z.B. geplante Dekolonisation bei MRSA)

Beim kulturellen Screening kann eine aktuelle antimikrobielle Therapie zu falsch negativen Befunden führen.

Termine/durchschnittliche Bearbeitungsdauer

Durchführung: täglich

Kulturdauer: 48 Stunden

Ergebnismitteilung/Bewertung

Telefonische Befundmitteilung bei positivem Erstnachweis eines multiresistenten Erregers

Bemerkungen

Für weitergehende Informationen zu hygiene relevanten Keimen, ihren Nachweismöglichkeiten sowie Fragen zu Isolierungs- und Entisolierungsmaßnahmen wird die Kontaktaufnahme mit der jeweils zuständigen Abteilung für Krankenhaushygiene empfohlen.

Bei der Suche nach MRSA kann zusätzlich zur Kultur ein PCR-Schnelltest angefordert werden, dessen Ergebnis telefonisch an den Einsender kommuniziert wird.