

## Multiresistente Gram-negative Stäbe - MRGN

<b>Verfahren</b>	Kultureller Nachweis Nachweis von DNA
<b>Indikation</b>	Eingangs- und Überwachungsscreening bei folgenden Risikofaktoren: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4MRGN-Enterobakteriennachweis in der Anamnese</li> <li>■ Hämatologisch/onkologische Patienten</li> <li>■ Kinder-ITS-Patienten</li> <li>■ Patienten, die im Rahmen von Routineuntersuchungen mit einem positiven MRGN-Nachweis auffallen</li> <li>■ Kontaktpatienten eines Patienten mit einem 4MRGN-Enterobakteriennachweis innerhalb des Krankenhausaufenthaltes</li> </ul>
<b>Material</b>	<b>Kultur und PCR zum Screening:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intraanaler Abstrich (Tupfer 1 cm in den Anus einführen)</li> </ul> Bei Kontaktpatienten eines 4 MRGN-Enterobakterienträgers: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pharyngeal-, Leisten- und tiefer Analabstrich</li> </ul>
<b>Methode</b>	<b>PCR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nachweis von Carbapenemase-Genen</li> </ul> <b>Kultur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anzucht und Resistenztestung</li> </ul>
<b>Lauris-Auftragserteilung</b>	<b>Kultur</b> Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → Bakteriologie / allgemeine Auftragsinformationen → Bakteriologie MRGN Screening → 3 + 4 MRGN Kultur <b>PCR</b> Allgemeine Vorlagen → Mikrobiologie → Bakteriologie / allgemeine Auftragsinformationen → Bakteriologie MRGN Screening → 3 + 4 MRGN Kultur + PCR
<b>Weiterführende Informationen</b>	<b>Hygienemerkbblätter der UMR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ MRGN (Multiresistente Gram-negative Stäbchenbakterien)</li> <li>■ MRGN (Multiresistente Gram-negative Stäbchenbakterien) in Pflege-/Rehaeinrichtungen und in Psychiatrischen Kliniken</li> </ul>



## Multiresistente Gram-negative Stäbe - MRGN

- 2MRGN NeoPäd  
Betrifft: Neonatologische **oder** pädiatrische Patienten

### Formulare

- MRE-Überleitungsbogen