

MRE - Überleitungsbogen

für Patienten mit **MultiResistenten Erregern**^{1*} (MRE)

Patientendaten (ggf. Aufkleber)

Vorname: _____

Name: _____

Geburtsdatum: _____

Überleitende Einrichtung (Stempel)

Ansprechpartner bei Rückfragen, Tel.: _____

Erregernachweis gemäß § 23 Absatz 8 Satz 10 IfSG und § 13 Absatz 1 und 2 ThürmedHygVO

- MRSA (Methicillin-resistenter *Staphylococcus aureus*)
- ESBL-Bildner (Extended Spectrum Betalaktamase-Bildner), Spezies: _____
- 3MRGN^{2*} (multiresistente gramnegative Bakterien), Spezies: _____
- 4MRGN^{2*} (multiresistente gramnegative Bakterien mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit), Spezies: _____
- VRE (Vancomycin-resistente Enterokokken)
- Clostridioides* (früher: *Clostridium*) *difficile*
- sonstiger Nachweis eines multiresistenten Erregers, Spezies: _____

letzter Nachweis am: __/__/____

Trägerstatus

Infektion^{3*}

Kolonisation (Besiedlung)

Lokalisation

Nasen/Rachenraum

Sputum/Trachealsekret

Haut (z. B. Leiste)

Wunde, wo? _____

Urin/Harnblase

Stuhl/Rektalabstrich

Blutkultur/Liquor

Device, Art: _____

sonstige, wo? _____

Sanierungsmaßnahmen bei MRSA

- Eine Sanierung wurde durchgeführt: mit Erfolg ohne Erfolg
- Eine Sanierung wurde begonnen, konnte aber noch nicht abgeschlossen werden.^{4*}
- Es wurden bisher keine Sanierungsmaßnahmen durchgeführt.

Information und Aufklärung ist erfolgt:

Patient

Angehörige

Vorabinformation über MRE ist erfolgt:

Transportdienst

aufnehmende Einrichtung

Bemerkungen

Datum, Name und Unterschrift: _____

Erläuterungen zum Überleitungsbogen für Patienten mit **MultiResistenten Erregern (MRE)**

Dieser Bogen dient der Erstinformation weiter betreuender Ärzte bzw. Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen im Falle einer Aufnahme, Verlegung oder Entlassung von MRE-positiven Patienten. Er enthält alle relevanten Daten sodass sichergestellt wird, dass bei der Überleitung des Betroffenen keine Informationen verloren gehen und in der aufnehmenden Einrichtung sofort zielgerichtete Maßnahmen eingeleitet und begonnene Therapien fortgesetzt werden können. Der Überleitungsbogen sollte dem Patienten jeweils direkt mitgegeben werden.

Eine **vorherige telefonische Kontaktaufnahme mit dem Transportdienst und der weiter betreuenden Einrichtung** wird durch den Überleitungsbogen nicht ersetzt und sollte unbedingt erfolgen. Ebenso sollte eine vorausgehende Information und Aufklärung des Patienten bzw. der Angehörigen durchgeführt werden.

1* Multiresistente Erreger (MRE) sind eine heterogene Gruppe von Bakterien, gegen die viele Antibiotika nicht mehr wirksam sind. Zu dieser Gruppe gehören unter anderem die multiresistenten gramnegativen Bakterien (**MRGN**), Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus*-Stämme (**MRSA**), Vancomycin-resistente Enterokokken (**VRE**) und ***Clostridioides*** (früher: *Clostridium*) ***difficile***.

2* Die Klassifizierung multiresistenter gramnegativer Stäbchenbakterien auf Basis ihrer phänotypischen Resistenzeigenschaften bei Anwendung des EUCAST-Systems (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) ist in nachfolgender Tabelle dargestellt:

R = resistent, I = sensibel bei erhöhter (Increased) Dosierung/Exposition, S = sensibel bei normaler Dosierung

Antibiotika-gruppe	Leitsub-stanz	Enterobacterales ¹		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		<i>Acinetobacter baumannii</i>	
		3MRGN ²	4MRGN ³	3MRGN ²	4MRGN ³	3MRGN ²	4MRGN ³
Acylureido-penicillin	Piperacillin	R	R	nur eine der vier Antibiotika-gruppen wirksam (S oder I)	R	R	R
3./4. Genera-tions-Cephalo-sporine	Cefotaxim und/oder Ceftazidim	R	R		R	R	R
Carbapeneme	Imipenem und/oder Meropenem	S oder I	R		R	S oder I	R
Fluorchino-lone	Ciprofloxacin	R	R		R	R	R
			oder Carba-Carba-penemase-Nachweis ⁴		oder Carba-Carba-penemase-Nachweis ⁴		oder Carba-Carba-penemase-Nachweis ⁴

1 - z. B. *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Enterobacter* spp., *Serratia marcescens*, *Citrobacter* spp., *Proteus* spp., *Providencia* spp. oder *Morganella* spp.
2 - **3MRGN** = Multiresistente gramnegative Stäbchen mit Resistenz gegen 3 der 4 Antibiotikagruppen
3 - **4MRGN** = Multiresistente gramnegative Stäbchen mit Resistenz gegen 4 der 4 Antibiotikagruppen
4 - unabhängig vom Ergebnis der phänotypischen Resistenzbestimmung für Carbapeneme sowie der anderen drei Substanzklassen

Quelle: Ergänzung zur KRINKO-Empfehlung „Hygienemaßnahmen bei Infektionen oder Besiedlung mit multiresistenten gramnegativen Stäbchen“ (2012) im Zusammenhang mit der von EUCAST neu definierten Kategorie „I“ bei der Antibiotika-Resistenzbestimmung; Konsequenzen für die Definition von MRGN, Epid Bull (2019) 9:82-83.

3* Bei einer Infektion hat die **Behandlung gemäß ärztlicher Verordnung** (siehe Arztbrief) zu erfolgen.

4* Bitte führen Sie die Sanierung gemäß dem beigefügten **Sanierungsschema** fort. Der Erfolg wird durch Abstriche kontrolliert.

Weitere Informationen sowie Hygieneempfehlungen finden Sie auf der Internetseite des TLV unter:

<http://www.thueringen.de/th7/tlv/gesundheitschutz/infektionsschutz/krankenhaushygiene/mre/>