



1. Thema: 3 / 4 MRGN = multiresistente Gram-negative Stäbchen

Multiresistente gramnegative Stäbchen (MRGN) stehen für eine Gruppe verschiedener Bakterien (z.B. E. coli, Klebsiella, Acinetobacter baumannii) mit z.T. unterschiedlichen Eigenschaften **aber** auch mit Gemeinsamkeiten z. B. sind sie **sehr umweltresistent** auf unbelebten Oberflächen/feuchten Milieu (über Monate!!) und können **resistent gegen häufig eingesetzte Antibiotika** werden!! **Das bedeutet:**

3 MRGN es treten Resistenzen gegen **3** der **4** Antibiotikagruppen und bei -
4 MRGN treten Resistenzen gegen **4** der **4** Antibiotikagruppen auf

Was wir wissen/beachten müssen (s.a. HMB/ MRGN):

Infektiöses Material :

- Ausscheidungen (Stuhl, Urin)
- Wundsekrete, Atemwegssekrete,
- Oberflächen insbesondere in Feuchtbereichen (z. B. Waschbecken, Vorratsbehälter von Befeuchtungsapparaten)

Übertragungsmöglichkeiten:

- Kontakt mit **kontaminierten Händen**
- kontaminiertes Material
- aerogene Übertragung bei Besiedlung des Nasen- Rachenraumes möglich

Isolierung:

- bei Nachweis in den Atemwegsekreten immer!!
- Pat. mit 4 MRGN bis zu Entlassung
- ansonsten bitte ins HMB MRGN schauen oder Tel.-Nr. 5014 anrufen!!

Umgang mit Medizinprodukten:

4 MRGN:

- nach Entlassung/Verlegung alle Materialien entsorgen bzw. aufbereiten.

Sanierung :

- Es gibt **keine** Sanierungsmöglichkeiten!

Kennzeichnung im SAP

4 MRGN : RISIKOFAKTOR Nr. 45!

2. Weitere Informationen

www.imikro.med.uni-rostock.de

Bitte beachten: neu in der BHO: Blutkulturen
überarbeitet: HMB MRSA, Bündelmaßnahmen ZVK

3. Kontakt

Bei Anfragen, Anregungen etc. erreichen Sie uns unter Tel. 5014
bzw. schreiben Sie eine Mail an hygienefachkraft@med.uni-rostock.de
Ihr Hygieneteam