

Patient S., männlich, 35 Jahre

- Keine Vorerkrankungen
- Motorradunfall in Griechenland
 - Oberschenkel-Fraktur rechts
 - Hämato-pneumothorax rechts
- ADAC Transport zur Weiterbehandlung in Deutschland nach 1,5 tägigem Aufenthalt in griechischem Krankenhaus

Rektalabstrich

Anforderung:

VRE, ESBLA

ENDBEFUND

KULTUR:

Nachweis von

- 1) Massenhaft *Klebsiella pneumoniae* (4MRGN §)
• Carbapenemase-positiver Stamm ¶ (s.u.)

<u>ANTIBIOGRAMM:</u>	<u>1</u>
Ampicillin	R
Ampicillin+Sulbactam	R
Piperacillin	R
Piperacillin+Tazobactam	R
Cefuroxim	R
Cefotaxim	R
Ceftazidim	R
Cefepim	R
Aztreonam	R
Imipenem	I
Meropenem	I
Gentamicin	R
Tobramycin	R
Amikacin	S
Ciprofloxacin	R
Moxifloxacin	R
Co-Trimoxazol	R
Tetracyclin	R
Tigecyclin	I
Fosfomycin	S
Colistin	S

Verlauf

- Operation Oberschenkel und Anlage Thoraxdrainage ohne Komplikation mit rascher Extubation
- An d4 Tachykardie, Hypotonie, Fieber, SpO₂ 94%

Aufgaben

- Wie ordnen Sie den Befund des Rektalabstrichs ein?
- Welche weiterführende Diagnostik empfehlen Sie und warum?
- Welche empirische Antibiotikatherapie empfehlen Sie und warum?