

Resistenzprüfung von Anaerobiern

Da die meisten Anaerobier eine stabile Empfindlichkeit gegenüber Antibiotika aufweisen (s. Tabelle), ist eine routinemässige Resistenzprüfung von anaeroben Bakterien nicht notwendig. Eine Resistenzprüfung sollte nur bei Isolaten aus Blutkulturen, Körperhöhlen, Hirnabszessen, Knochen- und Gelenkinfektionen, ferner solchen, die auf eine gezielte antibiotische Therapie nicht ansprechen, in Betracht gezogen werden.

Aus den oben angeführten Gründen führen wir die Resistenzprüfung bei Anaerobiern nur auf besondere Anforderung des behandelnden Arztes durch.

Tabelle: In-vitro-Empfindlichkeit in % ¹

Antibiotika	B. fragilis	B. fragilis-Gruppe	Andere Bacteroides, Prevotella	Fusobacterium spp.	Gram-positive Kokken	C. perfringens	Andere Clostridien-Arten	Andere nicht-sporenbildende grampositive Stb.
Penicillin G	<50	<50	<50	>95 ²	>95	>95	>95	>95
Ampicillin/Sulbactam	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95
Ticarcillin/Clavulansäure	>95	>95	>95	85-95	>95	>95	>95	>95
Ceftriaxon	70-84	<50	85-95	85-95	>95	-	50-69	85-95
Cefoxitin	>95	85-95	>95	>95	>95	-	50-69	85-95
Imipenem	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95
Metronidazol	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95	50-69
Chloramphenicol	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95	>95
Clindamycin	85-95	70-84	>95	>95	85-95	85-95	70-84	85-95
Levofloxacin	>95	70-84	>95	>95 für F. nucleatum	85-95	>95	70-84	>95

¹ Anaerobic Bacteriology Manual, H. Jousimies-Somer & al.; 6th. ed.; Star

² Gilt nicht für Penicillinasebildner