

Neues Layout mikrobiologischer Befunde

Im Zuge eines Software-Updates war es erforderlich, das bisherige und vertraute Befundlayout unserer mikrobiologischen Befunde anzupassen.

Über die Reduktion von Seitenumbrüchen soll eine bessere Übersicht der Befunde im PDF-Format bzw. im ausgedruckten Zustand mit weniger Seiten ermöglicht werden. Hierzu war es vor allem erforderlich, den Ergebnisblock der Resistenztestung in zwei Spalten aufzuteilen:

KULTURERGEBNIS

[1] Escherichia coli **zahlreich**

[2] Enterobacter cloacae Komplex **zahlreich**

Die Spezies besitzt eine induzierbare β -Laktamase (ampC). Unter Therapie mit Penicillinen oder Cephalosporinen ist eine Resistenzinduktion innerhalb weniger Tage möglich. Bei schwerwiegenden Infektionen sollten Chinolone oder Carbapeneme zur empirischen bzw. bei nachgewiesener klinischer Empfindlichkeit zur definitiven Therapie eingesetzt werden.

[3] Enterococcus faecium **vereinzelt**

Die Kategorie '1 = increased exposure' ist ab 01.01.2019 definiert als ‚sensibel bei Hochdosis-Therapie‘. Die zugrundeliegenden Mindest-Dosierungen für Erwachsene finden Sie im Intranet unter 'Quick Links', 'Mindestdosierungen nach EUCAST'.

Enterococcus faecalis **zahlreich**

Candida glabrata **vereinzelt**

Antibiogramm	[1]	[2]	[3]		[1]	[2]	[3]
Ampicillin i.v.	I	R	R	Ciprofloxacin	S	S	
Ampicillin/Sulbactam i.v.	I	R	R	Levofloxacin	S	S	
Piperacillin/Tazobactam	S	S		Gentamicin	S	S	
Cefuroxim i.v.	I	R		Vancomycin			S
Cefotaxim	S	S		Teicoplanin			S
Ceftriaxon	S	S		Linezolid			S
Ceftazidim	S	S		Tigecyclin			S
Imipenem	S	S	R	Cotrimoxazol	S	S	
Meropenem	S	S					

S = sensibel R = resistent I = increased exposure (Hochdosistherapie)

- Unverändert bleibt die Nummerierung der Keime, die auf die entsprechend gekennzeichneten Ergebnisse verweist.
- In der linken Spalte finden Sie, analog zum bisherigen System, zuerst die zu präferierenden, eher schmal wirksamen Antiinfektiva, an die sich andere in Frage kommende Substanzen in der rechten Spalte anschließen.

Auch wenn wir die Umstellung im Vorfeld ausgiebig getestet haben, rechnen wir damit, dass kleine Nachbesserungen nötig werden.

Wir möchten Sie einladen, uns Auffälligkeiten oder Unklarheiten direkt mitzuteilen, damit wir die Qualität unserer Ergebnismitteilung in Ihrem Sinne zeitnah verbessern können.

Rückmeldung per [E-Mail](#)

Für alle Rückfragen stehen wir jederzeit zur Verfügung.

Ihr Team der Mikrobiologie