

ERHÖHTE ANTIBIOTIKA-DOSIERUNGEN – AUS „s“ WIRD „i“

Karlsruhe, im Oktober 2020



Sehr verehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

im Jahr 2019 hatte das Europäische Komitee für Antimikrobielle-Sensibilitäts-Testung (EUCAST) die Resistenzkategorie „i“ neu geregelt als „sensibel bei erhöhter Exposition“, um im Antibiogramm auf die Notwendigkeit erhöhter Dosierungen hinweisen zu können. Allerdings wurden Erreger weiterhin mit „sensibel“ („s“) bewertet, für die bestimmte Substanzen grundsätzlich nur in erhöhter Dosierung eingesetzt werden sollen. In den Tabellen zu „Antibiotikadosierungen nach EUCAST“ waren entsprechende Hinweise aufgeführt.

Ab November wird mit Umstellung auf die aktualisierte Version des EUCAST-Regelwerks die Kategorie „i“ nun auch dann verwendet, wenn bestimmte Erreger grundsätzlich die hochdosierte Gabe erfordern.

Beispielsweise soll Piperacillin-Tazobactam bei *Pseudomonas aeruginosa* nur hoch dosiert verwendet werden (4 x 4,5 g statt 3 x 4,5 g). Stämme, die bislang als „s“ gekennzeichnet wurden, werden daher nun mit „i“ bewertet. Somit ist direkt im Antibiogramm die Notwendigkeit der höheren Dosierung ersichtlich. Die zukünftig vermehrte Verwendung der Kategorie „i“ bedeutet also keine Änderung der Resistenzlage und soll auch nicht zum Ausweichen auf andere Substanzen Anlass geben. Sie ist lediglich als Hinweis auf eine ausreichend hohe Dosierung zu verstehen, die auch zuvor bereits empfohlen war.

Die unseren Antibiogrammen zugrunde liegenden Standard-Dosierungen für die Kategorie „s“ sowie die erhöhten Dosierungen für die Kategorie „i“ können Sie ab November der aktualisierten Rubrik „Antibiotikadosierungen nach EUCAST“ auf unserer Homepage entnehmen (www.laborvolkmann.de).

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihre Ansprechpartner:

Abteilung Mikrobiologie und Hygiene 0721 85 000 - 123

Frau Dr. med. Andrea Koch (-117)
Abteilungsleitung

Herr Dr. med. Michael Benz (-113)
Stellvertretende Abteilungsleitung

Mit freundlichen Grüßen

Ihr

MVZ Labor PD Dr. Volkmann und Kollegen GbR

