

EUCAST verändert die Definition von SIR bei Resistenztestungen

I bedeutet künftig „Sensibel bei erhöhter Exposition/Dosis“

EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) hat eine neue Definition der SIR-Kategorien für die Bewertung von Antibiogrammen eingeführt, die zum **01.01.2019** in Kraft tritt. Nach dieser Änderung gelten folgende Definitionen:

S: sensibel bei normaler Dosis
I: sensibel bei hoher Dosis
R: resistent

Ab dem 01.01.2019 ist also I als SENSIBEL zu interpretieren! Dies wird auch auf unseren Befunden vermerkt sein.

Sowohl mit S als auch mit I befundete Antibiotika sind also bei korrekter Dosierung (normale bzw. hohe Dosis) gleichermaßen zur Therapie einsetzbar! Die entsprechenden Dosierungen finden Sie auf unserer Homepage www.mvz-clotten.de unter NEWS.

Es sollen keinesfalls mit S bewertete Reserveantibiotika vorgezogen werden, wenn geeignete, mit I bewertete Antibiotika mit schmalere Spektrum zur Verfügung stehen.

Für einige Bakterien-Antibiotikum-Kombinationen gilt grundsätzlich, dass mit hoher Dosierung behandelt werden muss, z.B. gilt dies für die meisten Antibiotika gegen *Pseudomonas spp.* Auch diese Antibiotika werden in Zukunft mit I bewertet werden, so dass oben genannte neue Definition der SIR-Kategorien konsequent für alle Bakterien/Antibiotika anzuwenden ist.

Diese Entscheidung kann in einigen Fällen von den jetzigen Empfehlungen der EUCAST/NAK abweichen: Die EUCAST schlägt vor, *Pseudomonas spp.* zunächst weiterhin mit S zu bewerten und in einem Vermerk auf die Notwendigkeit einer hohen Dosis hinzuweisen. Wir halten diese Lösung für verwirrend und ziehen es vor, die Definitionsänderung konsequent durchzuführen. Dadurch werden vermehrt Antibiotika mit I im Antibiogramm erscheinen, ohne dass sich die tatsächliche Empfindlichkeit gegenüber Antibiotika ändert.

Darüber hinaus wird die MRGN-Klassifizierung vom RKI/KRINKO angepasst werden. Dies werden wir für Sie umsetzen, sobald die neue Richtlinie vorliegt.

Für weitere Fragen und Informationen stehen wir Ihnen gerne telefonisch (0761-31905-123) zur Verfügung.

Ihr MVZ Clotten
Abteilung Mikrobiologie