

LE VIGARO

310 / 02.2020

Più di una semplice newsletter di medicina di laboratorio
 Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH in medicina interna
 Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Antibiogramma

Nuove definizioni di S, I e R

Contesto Secondo le attuali linee guida EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) gli antibiogrammi sono interpretati come segue:



Nuova interpretazione delle categorie

Categoria		Significato diagnostico
S	Susceptible	Successo terapeutico da attendersi con dosaggio standard
I	Susceptible, Increased Exposure	Sensibile in caso di esposizione intensificata
R	Resistant	Non è da attendersi alcun successo terapeutico anche in caso di esposizione intensificata

Categoria I Successo terapeutico atteso nelle seguenti situazioni:

- Terapia ad alto dosaggio
- Variazione della frequenza di dosaggio o della durata dell'infusione
- Considerazione degli effetti di arricchimento in alcuni compartimenti

Ciò significa che gli antibiotici con classificazione I – a differenza del passato – possono essere usati con un adeguato aggiustamento del dosaggio.

Le nuove interpretazioni portano a raccomandazioni modificate in situazione di resistenza invariata. Ad esempio, nel caso dello *Pseudomonas aeruginosa*, solo gli antibiotici che possono essere somministrati in dosi standard sono classificati come S. Per gli antibiotici precedentemente classificati come S e ora classificati come I, una terapia ad alto dosaggio è stata già finora raccomandata. Questo viene concretizzato grazie alla nuova classificazione.

Antibiotico	Finora	Nuovo
Piperacillina / Tazobactam	S	I
Ceftazidima	S	I
Cefepim	S	I
Imipenem	S	I
Meropenem	S	S
Tobramicina	S	S
Ciprofloxacina	S	I

p.es. Pseudomonas aeruginosa

Raccomandazioni per il dosaggio standard e il dosaggio in caso di esposizione intensificata
 → <http://www.eucast.org>

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. med. Olivier Dubuis, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Microbiologia
 Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, responsabile Middle Corelab Sost. responsabile Microbiologia
 Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, responsabile Outer Corelab, Sost. responsabile Microbiologia
 Dr. phil. Il Claudia Lang, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia
 Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, ramo principale microbiologia medica

Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH in medicina interna generale, Candidata specialista FAMH in medicina di laboratorio, Produzione centrale
 Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione centrale