Corso Precongressuale C GUIDA PRATICA AI NUOVI CRITERI INTERPRETATIVI DELL'ANTIBIOGRAMMA

L'AREA DI INCERTEZZA TECNICA: L'IMPORTANZA DELLA CORRETTA ESECUZIONE DELL'ANTIBIOGRAMMA

N. Corbo [1]

[1]*U.O.C. Microbiologia e Virologia Asst di Lecco*

Il comitato direttivo EUCAST dal 2019-01-01 ha deciso di modificare le definizioni delle categorie di sensibilità (S, I e R).
Nella vecchia definizione un microrganismo è definito come intermedio da un livello di attività antimicrobica associata ad un incerto effetto terapeutico, questo include anche una zona cuscinetto che dovrebbe impedire a fattori tecnici piccoli e incontrollati di causare notevoli discrepanze nelle interpretazioni (metodologia).
Con la nuova definizione della "categoria I" l'unica differenza tra "S" e "I" è la concentrazione di farmaco nel sito di infezione necessaria per ottenere un'adeguata risposta clinica, il termine "intermedio" è sostituito dal termine "Sensibile, aumentata esposizione" anche se l'abbreviazione riportata in antibiogramma rimane "I".
Le decisioni EUCAST 2018 affidano quindi ai laboratori la gestione delle "variazioni tecniche ed errori", pertanto i laboratori sono responsabili dell'uso di metodi e criteri interpretativi appropriati e dei risultati dei controlli di qualità dei test.
Le nuove definizioni inducono l'assunzione di responsabilità da parte dei laboratori relative alle difficoltà tecniche, che vanno risolte prima di finalizzare i report di antibiogramma.
Questa assunzione di responsabilità impone al Tecnico di Laboratorio di riflettere maggiormente sull'importanza che assume la corretta esecuzione dell'antibiogramma.
Il processo che porta alla finalizzazione di un antibiogramma deve essere il più possibile standardizzato in maniera tale da ridurre al massimo l'errore umano.
E' necessario tenere in considerazione fattori collaterali quali l'organizzazione e la formazione che possono contribuire insieme alla standardizzazione del processo a garantire i risultati che servono al clinico per effettuare una terapia antibiotica appropriata.