



LEGGERE E INTERPRETARE UN ANTIBIOGRAMMA: L'INIZIO DEL PERCORSO PER CONTRASTARE LA RESISTENZA ANTIMICROBICA

25 settembre 2023

FAD Sincrona

Online su piattaforma <https://fad.academy-congressi.it>

Segreteria Scientifica:

Prof. Carlo Tascini

Direttore Clinica Malattie Infettive

ASU FC, Udine

Razionale

La resistenza agli antibiotici (AMR) è riconosciuta come una delle più grandi minacce alla salute pubblica globale di oggi. Strettamente connessa a questa minaccia è la sepsi, un'altra sfida importante di sanità pubblica che richiede un equilibrio fra l'inizio tempestivo e l'interruzione appropriata della terapia antibiotica. Migliorare l'uso degli antibiotici mediante la *stewardship* è una strategia fondamentale per affrontare sia la resistenza antibiotica che la sepsi e parte integrante delle attività consiste anche nel migliorare l'utilizzo e l'interpretazione dei test di laboratorio, per ridurre l'errore diagnostico. Attuare i criteri di *stewardship* diagnostica significa, nella pratica, selezionare "i test di laboratorio giusti, per il paziente giusto, al momento giusto", migliorando l'intero processo per fornire un'assistenza clinica ottimale e tempestiva. Pertanto, i clinici hanno bisogno nella pratica quotidiana di una rapida e corretta interpretazione dell'antibiogramma per implementare una strategia terapeutica adeguata per il paziente, cosa che non sempre avviene in modo accurato a causa delle difficoltà di comprensione dei fenotipi di resistenza. La lettura interpretativa di un antibiogramma ha infatti lo scopo di analizzare il profilo di suscettibilità generale dell'agente infettivo e di prevederne i potenziali meccanismi di resistenza, attestandosi così come il primo passo alla lotta contro le AMR. Attraverso un approccio didattico che ha come obiettivo l'apprendimento massimale attraverso l'esperienza, il webinar approfondisce il tema della

Academy S.r.l.

Via Aosta, 4/A 20155 Milano

tel. +39 02 87063370 - fax. +39 02 92853286

www.academy-congressi.it

P IVA 03575410968 Cap. Soc.: € 20.000,00 i.v.

Reg. Imprese di Milano n. 03575410968 – REA MI-1687034

lettura e interpretazione di un antibiogramma a partire dalle metodiche fino agli esempi pratici. Il corso è rivolto a un'audience multidisciplinare e offre un'opportunità unica di formazione e aggiornamento.

Programma scientifico

14:00 – 14:10 Presentazione e obiettivi del corso - *C. Tascini (Udine)*

Moderatore: *B. Viaggi (Firenze)*

Metodiche di diagnostica molecolare

14:10 – 14:25 Test di suscettibilità, MIC, criteri EUCAST e breakpoint - *F. Arena (Foggia)*

14:25 – 14:40 MBC e sinergismi - *F. Campanile (Catania)*

Leggere e interpretare un antibiogramma

14:40 – 14:55 Interpretazione fenotipica dei meccanismi di resistenza, PK/PD, sito di infezione - *F. Arena (Foggia)*

14:55 – 15:10 Esperienze di lettura clinica - *S. Meini (Pontedera, PI)*

15:10 – 15:20 Discussione sui temi della sessione

Dalla stewardship diagnostica alla stewardship antimicrobica

15:20 – 15:40 Esempio pratico 1: batteri gram-negativi - *C. Tascini (Udine)*

15:40 – 16:00 Esempio pratico 2: batteri gram-positivi - *R. Murri (Roma)*

16:00 – 16:20 Esempio pratico 3: funghi - *S. Giuliano (Udine)*

16:20 – 16:30 Discussione sui temi della sessione

16:30 – 17:00 **Tavola rotonda** – Dialogo continuo tra Microbiologo e Clinico per ottimizzare il percorso di diagnosi e gli outcome clinici – *Tutti i partecipanti*

17:00 – 17:10 Discussione su temi della tavola rotonda

17:15 – 17:30 Conclusioni e take home messages - *C. Tascini (Udine)*