

***Therapeutic Drug Monitoring e personalizzazione della terapia: aspetti clinici e metodologici dei farmaci monoclonali ed anti-infettivi***

**Torino, 16 Gennaio - 2018**

**Aula Lenti (lato C.so Dogliotti),**

**A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, corso Bramante, 88 - Torino.**

**Responsabili Scientifici:**

**Antonio D'Avolio**, Dipartimento di Scienze Mediche, Malattie Infettive, Università di Torino  
Ospedale Amedeo di Savoia, Torino.

**Marco Cantù**, Dipartimento di Medicina di Laboratorio EOLAB, Ente Ospedaliero Cantonale,  
Bellinzona, Svizzera.

**RAZIONALE**

Il Therapeutic Drug Monitoring (TDM) è stato proposto ed inserito in diverse linee guida di numerose terapie al fine di ottimizzare il regime di trattamento. Il TDM dei farmaci è quotidianamente utilizzato in diversi setting clinici ove rappresenta un ausilio per acquisire un'ulteriore possibilità di successo clinico-terapeutico, soprattutto in casi clinici particolari, personalizzandone la terapia. I farmaci biologici, gli anticorpi monoclonali ed i farmaci anti-infettivi rientrano in questi ambiti. L'aspetto metodologico ed il razionale del loro utilizzo sono estremamente rilevanti per avere risultati affidabili ed al contempo, aiutare il clinico nelle decisioni diagnostiche e terapeutiche.

**PROGRAMMA PRELIMINARE**

8:45 Registrazione ECM

9:10 Apertura dei lavori (**G. Di Perri, A. D'Avolio**)

9:20 Lettura Magistrale "La farmacologia clinica ed il ruolo del Therapeutic Drug Monitoring in Italia: gli anticorpi monoclonali" (**M. Regazzi**)

**SESSIONE I: La personalizzazione della terapia e i farmaci monoclonali (Moderatori: F. Cattel, E. Fusaro)**

09:50 Farmaco-economia del TDM sui monoclonali e antiinfettivi: conviene effettuarlo? (**C. Carcieri**)

10:10 Discussione

10:20 Farmaci monoclonali: il punto di vista del clinico (**M. Astegiano**)

10:40 Discussione

10:50 Il TDM dei farmaci monoclonali: aspetti farmacologici e ambiti di applicazione (**A. D'Avolio**)

11:10 Discussione

11:20 Il TDM dei farmaci monoclonali: aspetti metodologici-analitici (**A. De Nicolò**)

11:40 Discussione

11:50 Coffee break

**SESSIONE II: Letture Sponsorizzate (Moderatori: A. D'Avolio, M. Cantù)**

12:10 **1ª LETTURA SPONSORIZZATA AL DI FUORI DEL PROGRAMMA ECM**

12:30 Discussione

12:40 **2ª LETTURA SPONSORIZZATA AL DI FUORI DEL PROGRAMMA ECM**

13:00 Discussione

13:10 Pausa pranzo

**SESSIONE III: Personalizzazione della terapia antinfettiva (Moderatori: M. Cantù, M. Tempestilli)**

14:00 Farmacogenetica e utilità nella personalizzazione della terapia (**J. Cusato**)

14:30 Discussione

14:40 Update sul TDM degli antinfettivi: aspetti tecnici, problemi attuali e soluzioni future (**S. Baldelli**)

15:10 Discussione

15:20 TDM e ricaduta clinica: il punto di vista del medico infettivologo. (**A. Calcagno**)

15:40 Discussione

15:50 Coffee break

16:10 Il TDM dei farmaci antifungini e antibatterici: perché è utile? (**A. Di Paolo**)

16:30 Discussione

16:40 I farmaci antivirali nel laboratorio: quando è utile il TDM? (**D. Cattaneo**)

17:00 Discussione

17:10 Tavola Rotonda e Conclusioni (**A. Calcagno, A. D'Avolio, M. Cantù**)

17:20 Questionario ECM, valutazione evento e chiusura dei lavori