

Piano Formativo 2016

TIPO DI FORMAZIONE Residenziale

TITOLO: TDM E TERAPIA ANTIRETROVIRALE: IL PAZIENTE FRAGILE

DATA: martedì 17 maggio 2016

SEDE DEL CORSO

Aula Clinica Malattie Infettive, Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Via Massarenti, 11 - Bologna

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Leonardo Calza - U.O. Malattie Infettive - Policlinico S. Orsola-Malpighi, Università di Bologna

Titolo	Nome	Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione (luogo di lavoro)	Città
Dott.	Lorenzo	Badia	Medicina e chirurgia	Malattie infettive	Medico Specialista, U.O. Malattie Infettive, AOU Policlinico S.Orsola-Malpighi	Bologna
Dott.	Dario	Bartolozzi	Medicina e chirurgia	Malattie infettive	Dirigente Medico I Livello, S.O.D. Malattie Infettive, A.O.U. Careggi	Firenze
Prof.	Leonardo	Calza	Medicina e chirurgia	Malattie infettive	Prof. Associato Mal. Infettive, Dip. Scienze Med. e Chirurgiche, Università di Bologna	Bologna
Dott.ssa	Annamaria	Cattelan	Medicina e chirurgia	Malattie infettive, Mal. app. resp.	Direttore Struttura complessa di malattie infettive e tropicali, AO Padova	Padova
Dott.	Vincenzo	Colangeli	Medicina e chirurgia	Malattie infettive, Pediatria	Dirigente Medico I Livello, U.O. Malattie Infettive, Policlinico S.Orsola-Malpighi	Bologna
Dott.	Matteo	Conti	Chimica	Chimica	Dirigente Chimico, Laboratorio Unico Metropolitan, AUSL Bologna	Bologna
Dott.	Massimiliano	Lanzafame	Medicina e chirurgia	Malattie infettive	Dirigente Medico, U.O. Malattie infettive, Osp. Policlinico G.B. Rossi Borgo Roma	Verona
Dott.	Canio Vito	Martinelli	Medicina e chirurgia	Malattie infettive, Allergologia, Dermatologia	Dirigente Medico, S.O.D. Malattie Infettive, A.O.U. Careggi	Firenze
Prof.ssa	Cristina	Mussini	Medicina e chirurgia	Malattie infettive	Prof. Associato Malattie Infettive, Università Modena e R. Emilia; Direttore U.O. Malattie Infettive, AOU Policlinico di Modena	Modena
Dott.ssa	Daniela	Segala	Medicina e chirurgia	Malattie infettive	Dirigente Medico, U.O. Malattie Infettive, AOU Arcispedale S. Anna	Ferrara
Dott.ssa	Laura	Sighinolfi	Medicina e chirurgia	Malattie infettive, Ematologia, Diabetologia	Dirigente Medico I livello, U.O. Malattie Infettive, AOU Arcispedale S. Anna	Ferrara
Prof.	Pierluigi	Viale	Medicina e chirurgia	Malattie infettive, Ematologia	Professore Ordinario, Università di Bologna; Direttore U.O. Malattie Infettive, Policlinico S. Orsola-Malpighi	Bologna
Dott.	Stefano	Zona	Medicina e chirurgia	Malattie infettive	Dirigente Medico, U.O. Malattie Infettive, AOU Policlinico di Modena	Modena

OBIETTIVO FORMATIVO

n. 3 Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

ACQUISIZIONE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI

I partecipanti potranno acquisire una conoscenza più approfondita sulla farmacocinetica degli antiretrovirali nel paziente HIV-positivo con comorbidità ("fragile") e definire le applicazioni più appropriate del TDM di questi farmaci nella suddetta tipologia di pazienti.

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'introduzione della terapia antiretrovirale altamente attiva (HAART) nel 1995 ha profondamente modificato la storia naturale dell'infezione da HIV, conducendo ad un crollo della mortalità per AIDS e ad un notevole incremento dell'attesa media di vita dei pazienti sieropositivi.

Parallelamente, però, negli anni successivi si è osservato un significativo aumento dell'incidenza di complicanze a lungo termine associate all'infezione da HIV ma non definenti la condizione di AIDS, tra cui le neoplasie, le malattie cardiovascolari, le malattie renali e le epatopatie croniche.

La presenza di alterazioni della funzionalità epatica o renale può causare, come dimostrato in numerosi studi di farmacocinetica, profonde modificazioni nell'esposizione plasmatica ai farmaci antiretrovirali, che si caratterizzano spesso per un'estesa biotrasformazione a livello epatico e per un'escrezione prevalentemente urinaria o fecale. Se a ciò si aggiungono alcune condizioni fisiologiche in cui la farmacocinetica può subire significative variazioni (come la gravidanza, l'età infantile o quella avanzata) e condizioni di multiple terapie concomitanti per le comorbidità presenti con elevato rischio di interazioni farmacologiche, si comprende facilmente come lo studio e la conoscenza della farmacocinetica degli antiretrovirali rappresentino oggi un background culturale imprescindibile per l'Infettivologo Clinico.

In questo ambito il monitoraggio della concentrazione plasmatica (TDM) dei farmaci antiretrovirali costituisce uno strumento prezioso per valutare l'esposizione plasmatica del paziente a questi farmaci nelle suddette situazioni, come consigliato dalle Linee Guida nazionali ed internazionali sull'uso della terapia antiretrovirale. In questo modo sarebbe possibile evitare una sottoesposizione (con rischio di fallimento virologico e resistenza virale) od una sovraesposizione (con rischio di tossicità) agli stessi.

Il meeting "TDM e terapia antiretrovirale: il paziente fragile" si propone pertanto di focalizzare e approfondire questi aspetti mediante alcune relazioni tenute da esperti del settore che affrontino le possibili applicazioni della farmacologia clinica alla terapia antiretrovirale e attraverso la discussione di esperienze che possano rappresentare gli scenari clinici in cui esse si realizzano concretamente. Riprendendo la tematica già affrontata in un precedente convegno svoltosi nel Febbraio 2015, il meeting questa volta focalizzerà l'attenzione in particolare sull'utilità del TDM in pazienti fragili affetti da comorbidità o in particolari situazioni che possono influenzare la farmacocinetica degli antiretrovirali e dunque causare problemi di inefficacia o tossicità (insufficienza epatica, insufficienza renale, età avanzata, gravidanza, età pediatrica, ecc.).

TIPOLOGIA EVENTO	Corso di aggiornamento
METODOLOGIA DIDATTICA	Serie di relazioni su tema preordinato Tavole rotonde con dibattito tra esperti

DURATA ATTIVITA' FORMATIVA: 6 ore 15 minuti di cui 1 ora e 30 minuti di formazione interattiva

CREDITI FORMATIVI: 6,9

DESTINATARI DELLA FORMAZIONE

PROFESSIONE	Medico Chirurgo
DISCIPLINE	Farmacologia e tossicologia clinica Medicina interna Malattie metaboliche e diabetologia Malattie infettive Microbiologia e virologia Cardiologia Nefrologia Geriatrics

NUMERO PARTECIPANTI: 40

La partecipazione è gratuita. Sarà possibile iscriversi online. Il corso non è ad invito diretto dello sponsor.

SPONSOR MSD Italia S.r.l.

METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Questionario a risposta multipla con performance minima del 75% di risposte corrette.

L'acquisizione dei crediti è subordinata allo svolgimento di tutti i questionari, al superamento del questionario di valutazione dell'apprendimento ed alla partecipazione obbligatoria al 100% delle attività formative.

PROVIDER ECM

Project & Communication S.r.l. - Provider Standard n. 81

Strada Maggiore, 31 - 40125 Bologna

E-mail: ecm@projcom.it - Tel. 051 273168 - Fax 051 74145344

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVA

I&C S.r.l.

Via Andrea Costa, 202/6 – 40134 Bologna

E-mail: info@iec-srl.it - Tel. 051 6144004 - Fax 051 6142772

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL CORSO

- Ore 13.00 Welcome lunch e registrazione dei partecipanti
- Ore 13.30 Introduzione **P. Viale, L. Calza**
- Parte I - **Moderatori: A. Cattelan, M. Conti**
- Ore 14.00 Le comorbidità emergenti nel paziente HIV-positivo **C. Mussini**
- Ore 14.30 Problematiche farmacocinetiche degli antiretrovirali nel paziente fragile **L. Calza**
- Ore 15.00 Un paziente fragile **S. Zona**
- Ore 15.30 Il paziente con nefropatia **L. Sighinolfi**
- Ore 16.00 Discussione relativa agli argomenti affrontati nelle relazioni succitate
- Ore 16.20 Coffee break
- Parte II - **Moderatori: D. Bartolozzi, V. Colangeli**
- Ore 16.35 La donna in gravidanza **D. Segala**
- Ore 17.05 Il paziente con litiasi renale **M. Lanzafame**
- Ore 17.35 Il paziente anziano **C. Martinelli**
- Ore 18.05 Il paziente con epatopatia **L. Badia**
- Ore 18.35 Discussione relativa agli argomenti affrontati nelle relazioni succitate
- Ore 18.55 Tavola rotonda: l'uso del TDM nella gestione del paziente fragile
A. Cattelan, M. Conti, D. Bartolozzi, V. Colangeli, C. Mussini, L. Calza
- Ore 19.45 Take home messages **L. Calza**
- Ore 20.00 Fine lavori

SIGNIFICATO ACRONIMI

HIV: Human Immunodeficiency Virus

TDM: Therapeutic Drug Monitoring

FACULTY E SOSTITUTI

Di seguito si elenca ciascun docente con il sostituto in caso di eventuale defezione:

Lorenzo Badia → Stefano Zona

Dario Bartolozzi → Vincenzo Colangeli

Annamaria Cattelan → Pierluigi Viale

Vincenzo Colangeli → Annamaria Cattelan

Matteo Conti → Leonardo Calza

Massimiliano Lanzafame → Leonardo Calza

Canio Martinelli → Dario Bartolozzi

Cristina Mussini → Stefano Zona

Daniela Segala → Laura Sighinolfi

Laura Sighinolfi → Cristina Mussini

Pierluigi Viale → Vincenzo Colangeli

Stefano Zona → Lorenzo Badia