

IL MONITORAGGIO TERAPEUTICO DEL FARMACO IN ETÀ PEDIATRICA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA



10 e 11 Maggio 2016

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Auditorium S. Paolo
Viale F. Baldelli 38, Roma



Bambino Gesù
OSPEDALE PEDIATRICO

RELATORI E MODERATORI

Cinzia Auriti

SC Terapia Intensiva Neonatale, OPBG - Roma

Pietro Bagolan

Dip. Neonatologia Medica e Chirurgia, OPBG - Roma

Dario Cattaneo

UO Farmacologia Clinica, Az Ospedaliera - Polo Universitario Luigi Sacco, Milano

Adriana Ceci

Network TEDDY/ Consorzio per Valutazioni Biologiche e Farmacologiche (CVBF)

Emilio Clementi

UO Farmacologia Clinica, Az Ospedaliera - Polo Universitario Luigi Sacco, Milano

Tiziana Corsetti

UOC Farmacia Ospedaliera, OPBG - Roma

Fabrizio De Benedetti

UOC Reumatologia, OPBG - Roma

Cristina de Min

Chief Medical Officer, NovImmune SA, Ginevra

Matteo Di Nardo

Area Rossa, DEA - ARCO, OPBG - Roma

Carlo Dionisi Vici

UOC Patologia Metabolica, OPBG - Roma

Andrea Dotta

UOC Terapia Intensiva Neonatale e Semi-intensiva Neonatale, OPBG - Roma

Felicia Stefania Falvella

UO Farmacologia Clinica, Az. Ospedaliera L. Sacco - Polo Universitario, Milano

Bianca Maria Goffredo

Lab. Biochimica Metabolica, OPBG - Roma

Franco Locatelli

Dip. Onco-Ematologia, OPBG - Roma

Marco Marano

Area Rossa - DEA - ARCO, OPBG - Roma

Andrea Novelli

Dip. di Scienze della Salute, Università degli Studi - Firenze

Sergio Picardo

UOC A.R.C.O., OPBG - Roma

Nicola Pirozzi

Dip. Emergenza, Accettazione e A.R.C.O., OPBG - Roma

Mario Regazzi

UO Farmacologia, Policlinico San Matteo, Pavia

Paolo Rossi

Dip. Pediatrico Universitario Ospedaliero, OPBG - Università di Tor Vergata - Roma

Alberto Ugazio

Istituto per la Salute del Bambino e dell'Adolescente, OPBG - Roma

PROGRAMMA PRELIMINARE

10 Maggio 2016

14.00 - 14.30 **Saluti Istituzionali**
Presentazione del corso

Moderatori: *A. Ugazio, B.M. Goffredo*

14.30 - 15.00 **Dario Cattaneo:**
Introduzione alla Farmacocinetica in Pediatria

15.00 - 15.30 **Emilio Clementi:**
Farmacocinetica degli Antibiotici in Pediatria

15.30 - 15.45 **Discussione**

15.30 - 15.45 **Coffee Break**

Moderatori: *E. Clementi, C. Dionisi Vici*

16.00 - 16.30 **Paolo Rossi:**
Lo stato dell'arte della sperimentazione clinica in pediatria

16.30 - 17.00 **Adriana Ceci:**
Studi clinici research-driven di farmacocinetica: aspetti regolatori

17.00 - 17.30 **Tiziana Corsetti:**
La biodisponibilità di forme farmaceutiche pediatriche

17.30 - 18.00 **Discussione**

11 Maggio 2016

Moderatori: *F. Locatelli, F. De Benedetti*

09.00 - 09.30 Mario Regazzi:

Il controllo farmacocinetico della terapia nel paziente pediatrico immunocompromesso

09.30 - 10.00 Cristina de Min:

Uso innovativo di PK e PD nello sviluppo di un farmaco biologico

10.00 - 10.30 Andrea Novelli:

Farmacocinetica degli Antifungini in Pediatria

10.30 - 11.00 Discussione

11.00 - 11.15 Coffee break

Moderatori: *M. Regazzi, D. Cattaneo*

11.15 - 11.45 Franco Locatelli:

L'importanza della Farmacocinetica in Oncologia Pediatrica

11.45 - 12.10 Stefania Falvella:

Farmacogenetica in pratica clinica

12.10 - 12.30 Bianca Maria Goffredo:

Farmaco o Veleno? Dalla dose al dosaggio

12.30 - 13.00 Discussione

13.00 - 14.00 Lunch

Moderatori: *P. Bagolan, N. Pirozzi*

14.00 - 14.25 Andrea Dotta:

Il neonato: orfano di terapia o bersaglio predestinato?

14.25 - 14.45 Cinzia Auriti:

Impiego della Micafungina ad alte dosi nella terapia della candidosi sistemica del neonato

14.45 - 15.10 Sergio Picardo:

La risposta del farmacologo alla disperazione del clinico

15.10 - 15.25 Marco Marano:

Reazione avversa da farmaco o intossicazione? Un caso clinico

15.25 - 15.40 Matteo Di Nardo:

Impatto della circolazione extracorporea (ECMO) sul TDM

15.40 - 16.00 Discussione

16.00 - 17.30 Tavola Rotonda

Ruolo degli Istituti Pediatrici e dei Networks nella sperimentazione

Il Monitoraggio Terapeutico del Farmaco (TDM) rappresenta un efficiente metodo per ottimizzare una terapia farmacologica, aumentarne l'efficacia e minimizzare la tossicità. In ambito pediatrico ogni farmaco è caratterizzato da rapidi cambiamenti fisiologici della Farmacocinetica (PK) e della Farmacodinamica (PD) per ogni fascia di età, tale variabilità diventa ancor più critica in pazienti con insufficienza di organo sottoposti a politerapie e/o in presenza di polimorfismi genetici. L'applicazione del TDM contribuisce ad attuare l'appropriatezza terapeutica al fine di evitare fallimenti di terapia e reazioni avverse, pertanto un corretto management del farmaco migliora la compliance del paziente con ricadute sul costo-beneficio nelle degenze. È necessario, oggi, avere a disposizione dati clinici circa l'uso di farmaci nei bambini, a tale proposito la ricerca farmacologica deve indirizzarsi verso lo studio della farmacocinetica in ambito pediatrico, tentando di mantenere un equilibrio tra sperimentazione clinica e consensi etici. Il TDM richiede la collaborazione trasversale e il coinvolgimento di professionisti con diverse competenze, per questo motivo il corso è rivolto a tutti gli operatori sanitari: medici, farmacisti, biologi, tecnici e infermieri.

INFORMAZIONI GENERALI

LUOGO E DATA:

10 e 11 Maggio 2016

Auditorium San Paolo

Viale F. Baldelli 38, Roma

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Servizio Eventi Formativi ECM

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Tel: 06-6859. 2290-2411-3770 Fax: 06/6859. 2443

E-mail: congressi@opbg.net

<http://ospedalebambinogesu.differentweb.it>

ISCRIZIONI:

È obbligatorio effettuare l'iscrizione on-line su:

<http://ospedalebambinogesu.differentweb.it>

La quota d'iscrizione prevista è di 30€. Saranno accettate le prime X iscrizioni.

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM):

Al corso sono stati assegnati **nr.X crediti formativi per le figure professionali di Medico Chirurgo (tutte le discipline), Farmacista, Biologo, Dietista, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Tecnico Laboratorio Biomedico, Tecnico perfusionista.**

Il rilascio dei crediti è subordinato all'effettiva presenza del partecipante all'intero evento formativo verificata attraverso la registrazione manuale (firma entrata/uscita), alla compilazione del questionario sulla soddisfazione dell'evento e alla verifica del questionario per la valutazione dell'apprendimento.