



III WORKSHOP

Farmacocinética Clínica de medicamentos biológicos

16 y 17 de mayo de 2019

Business World Events · Muelle de Poniente S/N · ALICANTE

Organiza:



Servicio de Farmacia
del Hospital General
Universitario de Alicante



Los medicamentos biológicos han demostrado una gran eficacia en el tratamiento de enfermedades inflamatorias como la artritis reumatoide, psoriasis o la enfermedad inflamatoria intestinal. Sin embargo, a pesar del gran avance que ha supuesto la incorporación de estos tratamientos, existe un porcentaje de pacientes con fracaso primario o secundario con el tiempo. La monitorización farmacocinética de los medicamentos biológicos se ha posicionado como una herramienta necesaria en la individualización posológica y farmacoterápica, debido a la alta variabilidad en la exposición que se produce en estos pacientes.

El objetivo del presente Workshop es dotar a especialistas en Farmacia Hospitalaria del conocimiento teórico y práctico, así como de las herramientas necesarias para poder realizar una monitorización farmacocinética que permita individualizar el tratamiento con medicamentos biológicos en enfermedades inflamatorias. Para ello se utilizará una metodología de trabajo eminentemente práctica, en un entorno individualizado y con acceso a ordenadores y a los programas informáticos necesarios para llevar a cabo el workshop.

Profesorado:

Juan Selva Otaolauruchi. *Doctor en Farmacia. Jefe de Servicio de Farmacia. Hospital General Universitario de Alicante. Profesor asociado Universidad Miguel Hernández*

Patricio Más Serrano. *Doctor en Farmacia. Unidad de Farmacocinética Clínica. Servicio de Farmacia Hospital General Universitario de Alicante. Profesor asociado Universidad Miguel Hernández*

Azucena Aldaz Pastor. *Doctor en Farmacia. Unidad de Farmacocinética Clínica. Servicio de Farmacia. Clínica Universidad de Navarra. Profesor asociado.*

Marcos Díaz González. *Servicio de Farmacia. Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL-Fundación FISABIO). Hospital General Universitario de Alicante.*

Ricardo Nalda Molina. *Doctor en Farmacia. Profesor del Área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Miguel Hernández*

Amelia Ramón López. *Doctor en Farmacia. Profesor del Área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Miguel Hernández*

Secretaría técnica:

PROVALENTIA CONGRESOS · Avda. Reino de Valencia 77 · 46005 Valencia · +34 963 734 690

Inscripción:

700 €



Programa

Jueves, 16 de mayo

09:45-10:00	Bienvenida Rosa Fuster Ruiz de Apodaca. <i>Presidenta Sociedad Valenciana de Farmacia Hospitalaria</i>	17:00-17:15	Pausa Café
10:00-10:30	Presentación e Introducción del Workshop Juan Selva Otaolaurruchi	17:15-18:15	Introducción a programa informático R Amelia Ramón López
10:30-12:00	Introducción a la Farmacocinética Poblacional Caractetísticas modelo poblacional Ricardo Nalda Molina Validación bibliográfica modelo mediante simulaciones Amelia Ramón López	18:15-19:30	Hands-on caso práctico 1 Adaptación parámetros PK individuales Patricio Más Serrano Obtención de gráficas CP-Tiempo Patricio Más Serrano Estimación de pautas posológicas Patricio Más Serrano Trabajo individual tutorizado Contraste y puesta en común de resultados Patricio Más Serrano Ricardo Nalda Molina Amelia Ramón López Marcos Díaz González
12:00-12:30	Pausa Café		
12:30-14:00	Introducción a NONMEM. Modelos farmacocinéticos de medicamentos biológicos Funcionamiento NONMEM (Archivo control, input y output) Ricardo Nalda Molina Descripción archivo control y DATASET Ricardo Nalda Molina Creación DATASET para NONMEM Patricio Más Serrano Extracción de información relevante Patricio Más Serrano		
14:00-15:30	Comida		
15:30-17:00	Hands-on caso práctico 1 (ejecución modelo) Creación DATASET Patricio Más Serrano Ejecución de modelo farmacocinético Patricio Más Serrano Visualización de resultados Patricio Más Serrano Trabajo individual tutorizado Patricio Más Serrano Ricardo Nalda Molina Amelia Ramón López Marcos Díaz González		

Programa

Viernes 17 de mayo

- 09:00-09:45 **Monitorización Farmacocinética
Clínica e inmunogenicidad de
medicamentos biológicos: artritis
reumatoide, enfermedad
inflamatoria intestinal y psoriasis**
Patricio Más Serrano
- 09:45-10:15 **Biosimilares: switching**
Azucena Aldaz
- 10:15-11:00 **Validación de modelos
farmacocinéticos en población
específica**
Ricardo Nalda Molina
- 11:00-11:30 **Pausa Café**
- 11:30-13:30 **Hands-on caso práctico 2
(validación modelos
farmacocinéticos)**
- Exactitud**
Amelia Ramón López
 - Precisión**
Ricardo Nalda Molina
 - Validación gráfica**
Amelia Ramón López
- 13:30-15:00 **Comida**
- 15:00-18:00 **Hands-on caso práctico 3**
- Adaptación parámetros PK
individuales**
Patricio Más Serrano
 - Obtención de gráficas
CP-Tiempo**
Patricio Más Serrano
 - Estimación de pautas
posológicas**
Patricio Más Serrano
 - Trabajo individual tutorizado**
Patricio Más Serrano
Ricardo Nalda Molina
Amelia Ramón López
Marcos Díaz González

DATOS PERSONALES

Apellidos: Nombre: DNI:
Dirección:
CP: Población: Provincia:
Telf.: Móvil:
Centro de trabajo:
E-mail:

(imprescindible dirección de correo personal del congresista para remitir certificado de asistencia)

CUOTA DE INSCRIPCIÓN (IVA INCLUIDO)

INSCRIPCIÓN GENERAL 700 €

DATOS DE FACTURACIÓN

Entidad: CIF:
Dirección:
CP: Población: Provincia:
Telf.: Móvil: Contacto:
E-mail:

FORMA DE PAGO

TRANSFERENCIA BANCARIA a favor de READY CONGRESS (Provalentia Congresos).
Banco Sabadell - nº de cuenta: ES27 0081 5408 5200 0122 3028

TARJETA CRÉDITO*: Visa Master Card American Express
Número: Caducidad:
Firma: Fecha:

*Autorizo a READY CONGRESS a cargar en mi tarjeta de crédito el importe anteriormente indicado.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La cuota de inscripción incluye la participación en las sesiones científicas, la documentación, certificado de asistencia, cafés, comida de trabajo.

Con posterioridad al 19 de abril de 2019 no se aceptarán cambios o anulaciones. Cualquier anulación hecha con anterioridad a esa fecha deberá ser remitida a la Secretaría Técnica por escrito y tendrá unos gastos del 50%. Para más información puede contactar con Provalentia Congresos. No se tramitará ningún boletín que no venga debidamente cumplimentado. Las inscripciones se gestionarán por riguroso orden de llegada. Para garantizar la inscripción es necesario efectuar el pago de la misma. Envíen este boletín junto con el comprobante del pago a: inscripciones2@provalentia.com