

DATOS DE INTERÉS



FECHAS

5, 6 y 7 de Marzo de 2014
(de 08.30 h a 18.30 horas)
Idioma: Castellano



ORGANIZADO POR

Servicio de Inmunología, CDB,
Hospital Clínic de Barcelona



DIRECTORES

Dra. G. Ercilla, Dr. C. Serra, Dr. E. Palou
y Dr. J. Martorell



PROFESORADO

Dr. E. Carreras
Dr. F. Claas
Dra. G. Ercilla
Dr. F. Garrido
Dra. A. González
Dr. M. Juan
Dr. M. Lozano
Dr. J. Martorell
Dra. A. Mensa
Dr. E. Palou
Dr. D. Paredes
Dr. C. Serra
Dr. C. Vilches
Dra. P. Villarroel
Dr. J. Yagüe
Sra. N. De Moner
Sra. M. Díaz
Sra. M. Digón
Sra. V. Fabregat
Sra. M.D. Fernández
Sra C. Ferrán
Sra. M. López
Sra. M. J. Martínez
Sra. N. Palau
Sra. S. Plaza
Sra. S. Rica
Sra. F. Santiago
Sra. B. Suárez



CUOTA DE INSCRIPCIÓN

445.50 € (IVA Incluido)
Incluye: Documentación, Cafés,
Tentempiés



PARTICIPANTES

20 participantes seleccionados por
orden de inscripción.



INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Las inscripciones se deben realizar a
través de nuestra página web:
www.aulaclinic.com

Maria Torrens
Aula Clínic
Hospital Clínic de Barcelona
C/ Villarroel 170, Esc. 12, 4ª Planta
08036 Barcelona
Tel. 932 279 852
Fax. 932 279 859
mtorrens@clinic.ub.es
www.aulaclinic.com



SEDE DEL CURSO

Servicio de Inmunología, CDB
Hospital Clínic
Villarroel, 170
Barcelona 08036
Escalera 4, Planta 0



CON EL SOPORTE DE

ONT Organización Nacional de
Trasplantes (España).
OCATT Organización Catalana de
Trasplante.
Fundació Josep Carreras/REDMO
Registro de Donantes de Médula Ósea.



CON EL RECONOCIMIENTO DE

EFI European Federation of
Immunogenetics
SET Sociedad Española de Trasplante
SEN Sociedad Española de Nefrología
SEI Sociedad Española de Inmunología
SCT Sociedad Catalana de Trasplante
SCI Sociedad Catalana de Inmunología
SMT Sociedad Madrileña de Trasplantes

Aula Clínic



III Curso Histocompatibilidad del Laboratorio a la Clínica 2014

Barcelona,
5, 6 y 7 de Marzo de 2014

DIRECTORES

Dra. G. Ercilla, Dr. C. Serra, Dr. E. Palou y Dr. J. Martorell

SERVICIO DE INMUNOLOGIA, CDB

FUNDACIÓN
JOSEP CARRERAS
Contra la leucemia

REDMO
Registro donantes
médula osea



CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

HL2C

PROGRAMA



OBJETIVO

Mejorar la capacidad de los asistentes para implementar, optimizar e interpretar las técnicas de histocompatibilidad y su integración en el proceso de trasplante de órganos y de progenitores hematopoyéticos.



DIRIGIDO A

Especialistas de laboratorio que deseen optimizar las técnicas de Histocompatibilidad de forma integrada con el proceso de trasplante, profundizando en sus indicaciones e interpretación

Técnicos de laboratorio que deseen conocer en profundidad las diversas técnicas de Histocompatibilidad disponibles y como optimizarlas.

Facultativos involucrados en trasplante que deseen conocer las indicaciones interpretación y fundamentos de las diversas técnicas de Histocompatibilidad.



BANCOS DE TRABAJO

BANCO DE TRABAJO 1

- Aloanticuerpos Fase Sólida (Luminex), Cribaje y Antígeno Aislado
- Crossmatch por Citometría células y fase sólida

BANCO DE TRABAJO 2

- Extracción automatizada de DNA y logística muestras
- Tipaje HLA SBT (Tipaje basado en la secuencia)

BANCO DE TRABAJO 3

- Citotoxicidad dependiente de complemento, guardias trasplante
- Tipaje HLA SSO (Oligonucleótidos específicos de secuencia)
- Tipaje HLA SSP (Cebadores específicos de secuencia)



MIÉRCOLES, 5 DE MARZO DE 2014

- 08.30–09.00 h Presentación
Dr. J. Yagüe, Directores Curso
- 09.00–09.30 h **INTRODUCCIÓN** Polimorfismos genéticos y moleculares
Dra. G. Ercilla
- 09.30–10.00 h **INTRODUCCIÓN** Polimorfismo HLA y presentación antigénica
Dr. M. Juan
- 10.00–10.30 h **INTRODUCCIÓN** Alorespuesta inmunológica: componentes y su organización
Dr. J. Martorell
- 10.30–11.00 h Café
- 11.00–11.30 h **METODOLOGÍA 1** Detección de alorespuesta inmunológica. Fase Sólida, Citometría, CDC, ELISPOT
Dr. J. Martorell
- 11.30–12.45 h **BANCO TRABAJO:**
A Banco 1; B Banco 2; C Banco 3
- 13.00–14.30 h Tentempié
- 14.30–15.15 h **DIAGRAMAS / CASOS** Trasplante renal donante cadáver
Dr. J. Martorell
- 15.15–16.15 h **BANCO TRABAJO:**
A Banco 1; B Banco 2; C Banco 3
- 16.15–17.00 h **BANCO TRABAJO:**
A Banco 1; B Banco 2; C Banco 3
- 17.00–17.15 h Café
- 17.15–18.15 h **TEMA** Nuevas estrategias en el manejo de la inmunidad humoral
Dr. M. Lozano
- 18.15–19.15 h **TEMA** Transplantation and virus infections
Dr. F. Claas



JUEVES, 6 DE MARZO DE 2014

- 08.30–09.00 h **DIAGRAMAS / CASOS** Trasplante renal de donante vivo y cruzado
Dr. E. Palou
- 09.00–09.30 h **DIAGRAMAS / CASOS** Trasplante no renal: Corazón, Pulmón, Hígado, Páncreas, Tejidos
Dr. J. Martorell
- 09.30–10.00 h **METODOLOGÍA** PCR-SSO y PCR-SSP (Tipaje basado en cebadores y oligonucleótidos)
Dr. C. Serra
- 10.00–10.30 h **METODOLOGÍA** SBT (Tipaje basado en la secuencia) y nuevas tecnologías de tipaje HLA
Dr. C. Serra
- 10.30–11.00 h Café
- 11.00–11.30 h **TEMA** Optimización de la búsqueda del donante en Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos
Dr. E. Carreras
- 11.30–12.45 h **BANCO TRABAJO:**
A Banco 3; B Banco 1; C Banco 2
- 13.00–14.30 h Tentempié
- 14.30–15.15 h **DIAGRAMA / CASOS** Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos relacionado y no relacionado, trasplante haploidéntico
Dr. C. Serra
- 15.15–16.15 h **BANCO TRABAJO:**
A Banco 3; B Banco 1; C Banco 2
- 16.15–17.00 h **BANCO TRABAJO:**
A Banco 3; B Banco 1; C Banco 2
- 17.00–17.15 h Café
- 17.15–18.00 h **TEMA** Política de Calidad en un laboratorio de Histocompatibilidad
Dra. G. Ercilla
- 18.00–19.00 h **TEMA** Polimorfismos KIR en Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos
Dr. C. Vilches



VIERNES, 7 DE MARZO DE 2014

- 08.30–09.00 h **TEMA** Cronología de la donación de órganos y el laboratorio
Dr. D. Paredes
- 09.00–09.30 h **TEMA** Marcadores de tolerancia y seguimiento post-trasplante
Dr. E. Palou
- 09.30–10.00 h **METODOLOGÍA** Soporte informático a la decisión de trasplantar
Dr. J. Martorell
- 10.00–10.30 h **TEMA** Epigenética HLA y enfermedades
Dra. G. Ercilla
- 10.30–11.00 h Café
- 11.00–11.30 h **TEMA** Polimorfismos genéticos no HLA como marcadores de enfermedad
Dr. J. Yagüe
- 11.30–12.45 h **BANCO TRABAJO:**
A Banco 2; B Banco 3; C Banco 1
- 13.00–14.30 h Tentempié
- 14.30–15.15 h **PRESENTACIÓN DE CASOS**
Aportación de experiencias y casos por los participantes. Discusión General
Directores
- 15.15–16.15 h **BANCO TRABAJO:**
A Banco 2; B Banco 3; C Banco 1
- 16.15–17.00 h **BANCO TRABAJO:**
A Banco 2; B Banco 3; C Banco 1
- 17.00–17.15 h Café
- 17.15–18.15 h **TEMA** Las moléculas HLA y el escape inmunológico del cáncer
Dr. F. Garrido
- 18.15–18.30 h **EVALUACIÓN** Encuesta de satisfacción