

X Curso online

# Histocompatibilidad del Laboratorio a la Clínica 2021

Barcelona, 4-6 de Mayo de 2021



## Objetivos

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.

## Directores

Dr. C. Serra, Dr. E. Palou y Dr. J. L. Caro

## Organizado por

Servicio de Inmunología, Centre de Diagnòstic Biomèdic  
Hospital Clínic de Barcelona

## Ponentes

**Dr. Marco Andreani**

IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

**Dra. Cristina Berastegui**

Hospital Vall d'Hebron

**Dr. Oriol Bestard**

Hospital de Bellvitge

**Dr. José Luis Caro**

Hospital Clínic de Barcelona

**Dr. Jordi Colmenero**

Hospital Clínic de Barcelona

**Dr. Fritz Diekmann**

Hospital Clínic de Barcelona

**Dra. Marta Farrero**

Hospital Clínic de Barcelona

**Dra. María José Herrero**

Banc de Sang i Teixits

**Dr. Manel Juan**

Hospital Clínic de Barcelona

**Dr. Jaume Martorell**

Hospital Clínic de Barcelona

**Dr. Eduard Palou**

Hospital Clínic de Barcelona

**Dr. David Paredes**

Hospital Clínic de Barcelona

**Dr. Francesc Rudilla**

Banc de Sang i Teixits

**Dr. Carles Serra**

Hospital Clínic de Barcelona

**Dr. Juan Torres**

Hospital Clínic de Barcelona

**Dra. Juliana Villa**

Fundación Carreras/REDMO



## Martes 4 de mayo de 2021

15.00 – 15.05	Presentación del curso
15.05 – 15.45	Histocompatibility in Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation <i>Dr. Marco Andreani</i>
15.45 – 16.15	Estudio de la alorespuesta en trasplante renal <i>Dr. José Luis Caro</i>
16.15 – 16.40	La prueba cruzada por citometría de flujo: problemas y soluciones <i>Dr. Juan Torres</i>
16.40 – 17.00	Discusión de casos
17.00 – 17.15	Pausa
17.15 – 17.45	Trasplante renal de donante cadáver y de donante vivo <i>Dr. Eduard Palou</i>
17.45 – 18.15	Trasplante renal incompatible / Desensibilización <i>Dr. Fritz Diekmann</i>
18.15 – 18.45	Seguimiento post-trasplante y marcadores de tolerancia <i>Dr. Eduard Palou</i>
18.45 – 19.00	Discusión

## Miércoles 5 de mayo de 2021

15.00 – 15.30	El coordinador de trasplantes y el laboratorio de histocompatibilidad <i>Dr. David Paredes</i>
15.30 – 17.00	Histocompatibilidad en el trasplante de órgano sólido no renal: <ul style="list-style-type: none"><li>• Trasplante hepático <i>Dr. Jordi Colmenero</i></li><li>• Trasplante cardíaco <i>Dra. Marta Farrero</i></li><li>• Trasplante pulmonar <i>Dra. Cristina Berastegui</i></li><li>• Discusión conjunta</li></ul>
17.00 – 17.15	Pausa
17.15 – 17.45	Compatibilidad de epítomos <i>Dr. Jaume Martorell</i>
17.45 – 18.15	Anticuerpos no-HLA en el trasplante <i>Dr. José Luis Caro</i>
18.15 – 18.45	Evaluación de la alorespuesta específica de memoria T y B <i>Dr. Oriol Bestard</i>
18.45 – 19.00	Discusión

## Jueves 6 de mayo de 2021

15.00 – 15.30	Estrategias en el tipaje HLA / NGS <i>Dr. Carles Serra</i>
15.30 – 16.00	Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos relacionado y no relacionado, trasplante haploidéntico <i>Dr. Carles Serra</i>
16.00 – 16.45	Optimización de la búsqueda del donante en Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos <i>Dra. Juliana Villa</i>
16.45 – 17.00	Discusión
17.00 – 17.15	Pausa
17.15 – 17.45	Aloreactividad NK en el Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos Haploidéntico <i>Dra. María José Herrero</i>
17.45 – 18.15	Inmunoterapia en las infecciones virales <i>Dr. Francesc Rudilla</i>
18.15 – 18.45	Trasplante, inmunoterapia antitumoral y HLA: neoepítomos, CAR-T y TCR <i>Dr. Manel Juan</i>
18.45 – 19.00	Discusión



## Con el soporte de

- ONT Organización Nacional de Trasplantes (España)
- SEI Sociedad Española de Inmunología

## Con el reconocimiento de

- EFI European Federation for Immunogenetics
- OCATT Organización Catalana de Trasplante
- Fundación Josep Carreras/REDMO
- Registro Español de Donantes de Médula Ósea
- SET Sociedad Española de Trasplante
- SCT Sociedad Catalana de Trasplante
- SCI Sociedad Catalana de Inmunología
- SMT Sociedad Madrileña de Trasplantes

