



XII Curso de donación y trasplante de órganos en Medicina Intensiva

22-23 de enero de 2020

Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona

PROGRAMA



presentación del curso

Curso de **Formación Médica Continuada** dirigido a médicos residentes **R3 y R4**, de la especialidad de Medicina Intensiva, con una carga lectiva de 20 horas teórico-prácticas.

Como país, nos hemos mantenido como líder europeo en actividad de programas de donación y trasplante de órganos sólidos durante los últimos veinte años. Son programas consolidados pero que requieren, para su adecuado desarrollo, la participación activa de todos los profesionales implicados y que es el resultado de una cultura sanitaria.

Nuestros programas de trasplante están basados principalmente en la utilización de órganos procedentes de donante cadáver, mayoritariamente donantes en muerte encefálica, siendo generalmente los servicios de medicina intensiva (SMI) los encargados de detectar, evaluar y mantener estos potenciales donantes. Por otra parte, y dada la escasez permanente de órganos para hacer frente a las listas de espera, se han buscado otros tipos de donantes: vivo, asistolia no controlada y últimamente se han consolidado los programas de donación en asistolia controlada. Este tipo de donante, nuevamente, recae exclusivamente en el ámbito de la medicina intensiva, motivo por el que se ha integrado en el programa.

No hemos de olvidar que actualmente la mayoría de coordinadores de trasplantes son intensivistas, ya sea con dedicación parcial o completa. Finalmente, son los SMI y sus profesionales los que reciben los pacientes trasplantados en la fase inicial y crítica del proceso.

A pesar de los excelentes resultados del programa de donación y trasplante de órganos, es necesaria la formación continua y una mayor implicación, para el papel decisivo que tienen los SMI en todo el proceso. De hecho el **Programa de Formación de la Especialidad contempla la formación en el proceso de donación y trasplante**, tanto desde el punto de vista teórico como de adquisición de habilidades técnicas.

La **Organización Nacional de Trasplantes (ONT)** y la **Sociedad Española de Medicina Intensiva y Crítica (SEMICYUC)** mantienen un acuerdo de colaboración técnica, científica y docente en el ámbito de la donación y trasplante, estableciendo una comisión paritaria para instrumentalizar esta colaboración.

El presente curso se adapta plenamente al modelo establecido por la comisión, tanto en sus características como en su temática.

ORGANIZACIÓN y CODIRECCIÓN

Dra. Gloria de la Rosa. Organización Nacional de Trasplantes

Dr. Jaume Tort. Organització Catalana de Trasplantament

Dr. Joan Ramon Masclans. Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica

Dra. Núria Masnou. Hospital Universitari Dr. Josep Trueta de Girona

Dra. Maria Teresa Pont. Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona

con la COLABORACIÓN de



Organización Nacional de Trasplantes.
Ministerio de Sanidad y Consumo



Organització Catalana de Trasplantament.
Servei Català de la Salut



Sociedad Española de Medicina Intensiva
y Unidades Coronarias



Societat Catalana de
Medicina Intensiva i Crítica



Hospital Universitario de
Girona Doctor Josep Trueta



Hospital Universitario
Vall d'Hebron de Barcelona.
Direcció de Trasplantament



programa

22 Enero 2020

- | | |
|-------------|--|
| 8:30-9:00 | Entrega de documentación |
| 09:00.-9:15 | Inauguración del Curso Ponente: Dra. Nuria Masnou Ponente: Dra. Gloria de la Rosa Ponente: Dr. Jaume Tort |
| 9:15-10:00 | Modelo organizativo Español para la obtención de órganos y trasplante Ponente: Dra. Gloria de la Rosa |
| 10:00-11:00 | Futilidad, limitación del tratamiento de soporte vital y donación. Aspectos éticos en la donación y trasplante Ponente: Dra. Begoña Román Maestre |
| 11:00-11:30 | Proceso de donación hoy: ME, CIOD, DAC ... ¿Dónde estamos? Ponente: Dra. Núria Masnou Burralló |
| 11:30-12:00 | Pausa- Café |
| 12:00-12:30 | Diagnóstico clínico, instrumental y legal de la muerte encefálica Papel del DTC como herramienta pronóstica y diagnóstica Ponente: Dr. Pere Cardona Portela |
| 12:30-13:00 | Factores pronósticos de evolución a muerte encefálica, ayudando a decidir en CIOD Discusión de "casos tipo" Ponente: Dra. Yolanda Silva Blas |
| 13:00-13:45 | Mantenimiento general del donante de órganos guiado por objetivos: END POINTS MANAGEMENT Ponente: Dra. María Bodí Saera |
| 13:45-15:00 | Comida |
| 15:00-20:00 | Talleres simultáneos 1. Taller de muerte encefálica- Doppler transcraneal Ponente: Dra. Yolanda Silva Blas Ponente: Dr. Pere Cardona Portela 2. Taller de selección del donante Ponente: Dr. Josep Trenado Ponente: Dr. Alberto Sandiumenge Campos 3. Taller de mantenimiento del donante de órganos Ponente: Dra. Adriana Sánchez Ponente: Dr. Miquel Morales Ponente: Dra. Mariona Badia Castelló |
| 20:00-20:00 | Clausura |



23 Enero 2020

- 9:15-10:00 **Evaluación del potencial donante de órganos y tejidos Nuevas atribuciones relacionadas con la Coordinación de trasplante: RD 2012, trazabilidad y biogilancia**
Ponente: [Dra. María Dolores Bosque Cebolla](#)
- 10:00-11:00 **Circuitos de colaboración en la detección de posibles donantes: participación de las unidades de urgencia y unidades de ictus**
Visión del médico de urgencias
Ponente: [Dra. Ketty Irene Torres](#)
- Visión del intensivista**
Ponente: [Dra. Adriana Sánchez](#)
- Visión del coordinador**
Ponente: [Dra. María Dolores Bosque Cebolla](#)
- 11:00-12:00 **Donación en asistolia tipo III**
Ponente: [Dr. José María Manciño Contreras](#)
- Diagnóstico muerte por criterios cardiocirculatorios (RD 28 de diciembre 2012)**
Protocolo donación en asistolia controlada: modelo extracción superrápida vs modelo perfusión-comparación de resultados
- 12:00-12:20 **Pausa- Café**
- 12:20-13:20 **Extracción multiorgánica.**
Organización y procedimiento donación ME
Ponente: [Dra. Laura Lladó Garriga](#)
- Organización y procedimiento DAC**
Ponente: [Dra. Leire Sánchez Corujo](#)
- 13:20-14:00 **Postoperatorio inmediato, puntos clave en el manejo**
Trasplante cardíaco
Ponente: [Dr. Juan Carlos López Delgado](#)
- Trasplante hepático**
Ponente: [Dr. Francisco Javier Nuvials Casals](#)
- Trasplante pulmonar**
Ponente: [Dra. Judit Sacanell Lacasa](#)
- 14:00 - 15:30 **Comida**

- 15:30-16:30 **Comunicación de malas noticias. Entrevista clásica vs entrevista previa.**
Diferencias clave
Ponente: [Dra. Teresa Pont Castellana](#)
- 16:30-19:30 **Talleres simultáneos**
1. Entrevista de donación, simulación
Ponente: [Dr. Josep Maria Alcoverro Pedrola](#)
Ponente: [Dra. Teresa Pont Castellana](#)
- 2. Resolución de conflictos**
Ponente: [Dra. Adriana Sánchez](#)
Ponente: [Dra. Núria Masnou Burralló](#)
- 3. Gestión del riesgo**
Ponente: [Dra. Aurora Navarro](#)
Ponente: [Dra. Elisabeth Navas Moya](#)
- 19:30-19:30 **Clausura**



profesorado del curso

- **Dr. Josep Maria Alcoverro.**

Intensivista. Coordinador de Trasplantes. Fundació Althaia. Xarxa Assistencial Universitària de Manresa

- **Dra. Mariona Badia.**

Intensivista. Coordinadora de Trasplantes. Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida.

- **Dra. María A. Bodí.**

Jefa del Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona. Coordinación de Trasplantes.

- **Dra. María Dolores Bosque.**

Coordinador de Trasplantes. Hospital General de Catalunya

- **Dr. Pere Cardona Portela.**

Neurólogo. Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat

- **Dra. Ketty Irene Torres.**

Adjunta del Servicio de urgencias del Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

- **Dra. Laura Lladó.**

Cirujana. Servicio de Cirugía Hepática y Trasplantes. Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet.

- **Dr. Juan Carlos López.**

Médico intensivista. Hospital Universitari de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat

- **Dr. José María Manciño**

Coordinador de Trasplantes. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona

- **Dra. Núria Masnou.**

Intensivista. Coordinadora de Trasplantes. Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

- **Dr. Miquel Morales.**

Médico adjunto del Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta

- **Dra. Aurora Navarro.**

Organización Nacional de Trasplantes.

- **Dra. Elisabeth Navas.**

Intensivista. Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitari Mútua Terrassa

- **Dr. Xavier Nuviañs.**

Intensivista. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

- **Dra. Teresa Pont.**

Intensivista. Directora de Trasplantes. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

- **Dra. Begoña Román.**

Profesora de ética. Facultad de Filosofía (UB)

- **Dra. Judith Sacanell.**

Médico adjunta. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

- **Dra. Leire Sánchez.**

Facultativo Especialista de Cirugía Torácica Hospital Universitari Vall d'Hebron

- **Dra. Adriana Sánchez.**

Adjunta del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

- **Dr. Alberto Sandiumenge.**

Intensivista. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

- **Dra. Yolanda Silva.**

Neurología. Hospital Universitari de Girona, Dr. Josep Trueta.

- **Dr. Josep Trenado.**

Servicio de Medicina Intensiva / Equipo coordinador de trasplantes, Hospital Universitari Mútua de Terrassa.



información general

OBJECTIVOS GENERALES

- Adquirir o mejorar los conocimientos teóricos, habilidades y actitudes relacionados con la donación y el trasplante de órganos y tejidos.

OBJECTIVOS ESPECÍFICOS

- Adquirir los conocimientos teóricos sobre:
 - Modelo organizativo español para la obtención de órganos
 - Concepto, diagnóstico clínico, instrumentado y legal de muerte encefálica (ME).
 - Concepto, diagnóstico clínico y legal de muerte en asistolia controlada (DAC).
 - Criterios de selección del potencial donante de órganos y tejidos.
 - Mantenimiento del donante de órganos y tejidos.
 - Manejo postoperatorio inmediato del paciente trasplantado.
 - Habilidades de comunicación en situaciones difíciles, entrevista clásica de donación y entrevista previa.
 - Aspectos éticos en los nuevos escenarios de donación: Inicio de curas intensivas orientadas a la donación (CIOD), ingreso para donación, donación en asistolia controlada y limitación de tratamiento de soporte vital.
- Adquirir habilidades y actitudes en:
 - Selección del potencial donante de órganos y tejidos.
 - Diagnóstico clínico de muerte encefálica. Doppler transcraneal.
 - Mantenimiento del donante.
 - Donación en asistolia controlada.
 - Talleres de entrevista familiar
 - Discusión de casos clínicos (discusión médica, discusión ética, aspectos legales).

CONTENIDOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

- Modelo organizativo español para la obtención de órganos para trasplante.
- Diagnóstico clínico, instrumental y legal de muerte encefálica.
- Detección y evaluación del potencial donante de órganos y tejidos.
- Mantenimiento general del donante de órganos.
- Comunicación de malas noticias. Entrevista de donación.
- Diagnóstico clínico y legal de la muerte en asistolia controlada (DAC)
- Aspectos éticos en la donación de órganos. (ME/DAC)
- Extracción multiorgánica (ME/DAC). Organización y procedimiento.
- Manejo del postoperatorio inmediato del trasplante cardíaco.
- Manejo del postoperatorio inmediato del trasplante hepático.
- Manejo del postoperatorio inmediato del trasplante pulmonar.
- Donación Maastricht III, nuevas situaciones en donación en ME.

METODOLOGÍA

Clases teórico-prácticas adaptadas a la realidad de las unidades de cuidados intensivos. Establecimiento de un marco teórico y de conceptos básicos en el campo de la donación y el Trasplante, tanto en muerte encefálica como en asistolia controlada (tipo Maastricht III). Se plantearán las clases de forma interactiva con el fin de que la discusión sobre casos supuestos facilite la toma de decisiones, la actitud respecto a la donación y toda la parte técnico-instrumental del manejo del donante. Se llevarán a cabo talleres con pocos alumnos (5-6), sobre los supuestos antes mencionados, a fin de favorecer la discusión entre tutores de talleres y alumnos.

EVALUACIÓN

- Los alumnos harán un examen de conocimientos tipo test en el momento de formalizar la inscripción (on-line)
- Se evaluará el aprovechamiento mediante un examen nominal de preguntas tipo test una vez finalizado el curso (on-line)
- Encuesta anónima de las actividades formativas evaluando: contenidos impartidos, sistema docente y profesorado.
- Es obligatoria la asistencia al Curso (80%) para obtener el correspondiente certificado



información general

SEDE

Parc Científic y Tecnològic de la Universitat de Girona
Calle Pic de Peguera, 15
17003 Girona

CERTIFICACIÓN

Se emitirán los correspondientes certificados de asistencia cuando se acredite una asistencia mínima del 80%.

INSCRIPCIÓN

La inscripción es gratuita (subvencionada por la ONT-Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad), material docente, almuerzos de trabajo y cafés entre sesiones.

Fecha límite de inscripción: 13 de enero de 2020

Para formalizar la inscripción, rellene el formulario de inscripción que encontrará en el siguiente enlace:

<http://inscripciones.academia.cat/form.php?id=1201>

Con el fin de garantizarla, facilite su número de VISA y fecha de caducidad de la tarjeta. En caso de no asistencia se le cargarán 50 euros en el número de cuenta facilitado.

El proceso de selección de las inscripciones se realizará por riguroso orden de llegada de las solicitudes y atendiendo a la procedencia geográfica (20 plazas).

SECRETARÍA DEL CURSO



L'Acadèmia

FUNDACIÓ ACADÈMIA DE CIÈNCIES MÈDIQUES
I DE LA SALUT DE CATALUNYA I DE BALEARS



Departament d'Activitats i Congressos

Major de Can Caralleu, 1-7 • 08017 Barcelona • Fax 932 031 485

Información

Ariadna Clivillé
Tel. 932 030 756
ariadnacliville@academia.cat

Inscripciones

Lourdes Campañá
Tel. 932 032 765
inscripciones@academia.cat