

información general

OBJETIVOS 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.
Detección y evaluación del potencial donante.
Concepto, diagnóstico clínico e instrumentado y legal de muerte encefálica.
Certificación legal de muerte encefálica.
Criterios de selección del potencial donante de órganos y tejidos. Biovigilancia.
Mantenimiento del donante de órganos y tejidos.
Habilidades de comunicación en situaciones difíciles, entrevista de donación.
Manejo postoperatorio inmediato del paciente trasplantado.
Donación en asistolia controlada (Maastricht III)

- **Adquirir habilidades y actitudes en:**
Detección y evaluación del potencial donante de órganos y tejidos.
Diagnóstico de muerte encefálica. Doppler transcraneal.
Mantenimiento del donante.
Donación en asistolia controlada.
Talleres de entrevista familiar: *rol play*.
Discusión de casos clínicos (discusión médica, discusión ética).

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.
- Aspectos éticos en la donación de órganos.
- Extracción multiorgánica. 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 muerte encefálica.

METODOLOGÍA

Clases teóricoprácticas 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.

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 para obtener el correspondiente certificado.

información general

SEDE

Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears
Carrer Major de Can Caralleu, 1-7
08017 Barcelona

CETIFICACIÓN

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

A los asistentes residentes, se les emitirá el certificado de asistencia (sin créditos).

INSCRIPCIÓN

La inscripción es gratuita (subvencionada por la ONT-Ministerio de Sanidad y Política Social) e incluye alojamiento en habitación individual, material docente, almuerzos de trabajo y cafés entre sesiones.

Fecha límite de inscripción: **2 de Noviembre de 2014**

Para formalizar la inscripción, rellene el formulario de inscripción que encontrará en el siguiente enlace: <http://goo.gl/08sbN1>

Con el fin de garantizarla, facilite su número de VISA y fecha de caducidad de la tarjeta. En caso de NO ASISTENCIA al Curso, sin previo aviso, se le cargarán 50 € 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 comunidad de origen (25 plazas).

ALOJAMIENTO

Hotel Eurostars Anglí ****
Anglí, 60 · 08017 Barcelona

TOP CONGRESS

Asun López
Tel. 934 508 832 • asun.lopez@topcongress.es

Top Congress le enviará la confirmación de su reserva hotelera.

SECRETARÍA DEL CURSO



Información

Mireia Cano
Tel. 932 030 756
mireiacano@academia.cat

Departament d'Activitats i Congressos
Major de Can Caralleu, 1-7 · 08017 Barcelona · Fax 932 031 485

Inscripciones

Lourdes Campaña
Tel. 932 032 765
lourdescampanya@academia.cat

III Curso de donación y trasplante de órganos en Medicina Intensiva

12-13 de Noviembre de 2014

L'Acadèmia, Barcelona

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, de la participación activa de todos los profesionales implicados.

Nuestros programas de trasplante están basados principalmente en la utilización de órganos procedentes de donante cadáver, mayoritariamente donantes en muerte encefálica. Debido a la permanente discrepancia entre la necesidad de órganos para trasplante y la disponibilidad, se han desarrollado otros tipos de programas de donación de cadáver: asistolia no controlada (tipo II de Maastricht) y asistolia controlada (tipo III de Maastricht) así como programas de donación de vivo.

Los servicios de medicina intensiva (SMI) tradicionalmente se han visto implicados en la donación en muerte encefálica y han sido los encargados de detectar, evaluar y mantener estos potenciales donantes, siendo una actividad rutinaria. En los últimos años, el desarrollo exponencial de programas de Donación en Asistolia Controlada (DAC), ha sido posible gracias a la participación de los SMI, dado que los pacientes tributarios a este tipo de donación se encuentran, salvo excepciones, en las unidades de críticos.

Por tanto, y dada la implicación indivisible de los SMI en los programas de donación, creemos oportuna la formación de los residentes en este ámbito, sin olvidar que actualmente la mayoría de coordinadores de trasplantes son intensivistas, ya sea con dedicación parcial o completa. Finalmente, son también los SMI y sus profesionales quienes reciben los pacientes trasplantados en la fase inicial y crítica del proceso.

A pesar de los excelentes resultados del programa de donación y trasplante, es necesaria la formación continua y el fomento de la cultura de donación entre los profesionales de medicina intensiva. 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

Dr. E. Martín-Escobar. Organización Nacional de Trasplantes

Dr. J. Tort. Organització Catalana de Trasplantament

Dr. F. Fernández-Dorado. Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica

Dra. M.T. Pont. Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona

Dra. N. Masnou. Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona

con la COLABORACIÓN de



Organización Nacional de Trasplantes.
Ministerio de Sanidad y Consumo



Societat Catalana de
Medicina Intensiva i Crítica
(SOCMIC)



Organització Catalana
de Trasplantament.
Servei Català de la Salut



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



Sociedad Española de Medicina
Intensiva y Unidades Coronarias
(SEMICYUC)



Projecte TPM / Fundació IL3
de la Universitat de Barcelona

programa

Miércoles, 12 de Noviembre

08:30 Entrega de la documentación

09:00 Inauguración del Curso. **Beatriz Domínguez-Gil (ONT) / OCATT / Francisco Fernández-Dorado (SOCMIC)**

09:30 Modelo organizativo español para la obtención de órganos y trasplantes.
Beatriz Domínguez-Gil

10:30 Diagnóstico clínico e instrumental (DTC, PE, EEG) de muerte encefálica. **Yolanda Silva**

11:15 Ley de trasplantes: Diagnóstico legal de muerte encefálica. **Estevo Santamarina**

11:45 Pausa - Café

12:15 Detección y evaluación del potencial donante de órganos y tejidos
Transposición directiva europea: Biovigilancia en órganos y tejidos
M. Teresa Pont

13:15 Mantenimiento general del donante de órganos. **María A. Bodí**

14:00 Pausa - Almuerzo

15:30 Talleres simultáneos de 60 minutos de duración

1. Taller de muerte encefálica-Doppler transcraneal. **Yolanda Silva / Estevo Santamarina**
2. Taller de selección del donante. **Núria Masnou / David Paredes**
3. Taller de mantenimiento del donante de órganos. **Assumpta Ricart / Mariona Badia**

19:00 Fin de las actividades científicas del día

Jueves, 13 de Noviembre

09:00 Extracción multiorgánica. Organización y procedimiento. **Laura Lladó**

10:00 Puesta al día para intensivistas

10:00 Nuevos retos en donación en muerte encefálica. **Núria Masnou**

10:45 Donación en asistolia tipo III de Maastricht. **Juan José Rubio**

11:30 Pausa - Café

12:00 Postoperatorio inmediato, manejo inicial

1. Trasplante cardíaco. **Herminia Torrado**
2. Trasplante hepático. **Rosario Cañizares**
3. Trasplante pulmonar. **Jordi Riera**

13:15 Ética en donación, una responsabilidad del profesional. **Begoña Roman**

14:15 Pausa - Almuerzo

15:45 Comunicación de malas noticias. Entrevista de donación. **Josep Maria Alcoverro**

16:15 Talleres simultáneos de 50 minutos de duración

1. Entrevista de donación, simulación. **M. Teresa Pont / Josep Maria Alcoverro**
2. Discusión de casos prácticos: Biovigilancia. **Elisabeth Navas / Pilar Marcos**
3. Conflictos éticos en donación en muerte encefálica y en asistolia tipo III.
Alberto Sandiumenge / Núria Masnou

19:30 Clausura del Curso

profesorado del curso

Dr. J.M. Alcoverro

Intensivista. Coordinador de Trasplantes. Fundació Althaia-Xarxa Assistencial Universitària de Manresa, Barcelona.

Dra. M. Badía

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

Dra. M.A. Bodí

Jefe de Servicio de Medicina Intensiva. Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario Joan XXIII, Tarragona.

Dra. R. Cañizares

Intensivista. Colaboradora del Equipo de Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario de Bellvitge, l'Hospitalet, Barcelona.

Dra. B. Domínguez-Gil

Organización Nacional de Trasplantes, Madrid.

Dra. L. Lladó

Cirujana. Servicio de Cirugía Hepática y Trasplantes. Hospital Universitario de Bellvitge, l'Hospitalet, Barcelona.

Dra. P. Marcos

Intensivista. Coordinadora de Trasplantes. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona.

Dra. N. Masnou

Intensivista. Coordinadora de Trasplantes. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

Dra. E. Navas

Intensivista. Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario Mútua Terrassa, Terrassa, Barcelona

Dr. D. Paredes

Coordinador de Trasplantes. Unidad de Donación. Hospital Clínic, Barcelona.

Dra. M.T. Pont

Intensivista. Coordinadora de Trasplantes. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

Dra. A. Ricart

Intensivista. Jefe de Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

Dr. J. Riera

Intensivista. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

Dra. B. Roman

Profesora de Ética, Universidad de Barcelona. Presidenta del Comité de Ética de Servicios Sociales de Cataluña. Vocal del Comité de Bioética de Cataluña.

Dr. J.J. Rubio

Intensivista. Coordinador de Trasplantes. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda.

Dr. A. Sandiumenge

Intensivista. Servicio de Medicina Intensiva. Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario Joan XXIII, Tarragona.

Dr. E. Santamarina

Neurólogo. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

Dra. Y. Silva

Neuróloga. Hospital Universitario Doctor Josep Trueta, Girona.

Dra. H. Torrado

Intensivista. Hospital Universitario de Bellvitge, l'Hospitalet, Barcelona.