



XVI Curso de donación y trasplante de órganos en Medicina Intensiva

17 y 18 de enero de 2024

PROGRAMA



Curso de Formación Médica Continuada dirigido a médicos residentes R3 y R4, de la especialidad de Medicina Intensiva, con una carga lectiva de 16 horas presenciales.

Nuestro país tiene un programa consolidado de donación y trasplante de órganos sólidos de donante cadáver que ha hecho que nos mantengamos líderes durante décadas. Esto sólo es posible con un trabajo multidisciplinar y multiprofesional y además necesita de una cultura de centro sensible a la donación de órganos y tejidos. Nuestros programas de trasplante están basados mayoritariamente en la utilización de órganos procedentes de donante cadáver, ya sean donantes en muerte encefálica o donantes en asistolia.

Los servicios de medicina intensiva (SMI), y por tanto sus profesionales, son una pieza clave en cualquier proceso de donación de órganos de donante cadáver. Podemos actuar como colaboradores o como líderes del proceso en muchos casos, y a menudo también, desarrollamos el rol de coordinador de trasplantes. Así pues, la donación es, en definitiva, una actividad más de nuestra cartera de servicios. Sabemos que es necesaria la formación continuada para mantener esta implicación de los profesionales de los SMI en todo el proceso. También que esto debe aprenderse desde el inicio, y por este motivo 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 y competencias, tanto técnicas como "soft".

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. SOCMIC (Societat Catalana de Medicina Intensiva) auspicia anualmente este curso.

Este año, hemos adoptado un nuevo formato presencial. Es una propuesta que pretende dar una visión global teórica de la donación de órganos y tejidos dentro de los cuidados al final de la vida y de cómo esto encaja con nuestro tipo de pacientes (sea donación en muerte encefálica o en asistolia esperada) y de cómo afecta nuestra labor diaria. Además, pretendemos que podáis practicar todos estos aspectos, de modo que dedicamos un día entero al "hands on"

ORGANIZACIÓN y CODIRECCIÓN

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

Dr. Beatriz Domínguez-Gil. Organización Nacional de Trasplantes

Dr. Jaume Tort. Organització Catalana de Trasplantament

Dra. María Dolores Bosque Cebolla. Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica

Coordinadores Docentes

Dra. Belen Encina. Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta

Dr. Xavier Saiz. Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta

con la COLABORACIÓN de

 Organización Nacional de Trasplantes.
ORGANIZACIÓN NACIONAL
DE TRASPLANTES

 Societat Catalana de
Medicina Intensiva i Crítica

 OCATT
Organització Catalana
de Trasplantaments

 Sociedad Española de Medicina Intensiva
y Unidades Coronarias
LOS PROFESIONALES DEL INFERNO CRÍTICO



Jornada presencial 1: 17 enero 2024

9:30h

Mesa inaugural

Dra. Rosario Marazuela Bermejo. Organización Nacional de Trasplantes

Dr. Jaume Tort. Organització Catalana de Trasplantament

Dra. María Dolores Bosque Cebolla. Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica

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

Moderadores: Dra. Belen Encina y Dr. Xavier Saiz

10:00-12:00h 1.- **Modelo organizativo español para la obtención de órganos y trasplante ONT (20')**

Dra. Rosario Marazuela Bermejo

2.- **Ética y donación. Responsabilidad profesional (30')**
(Futilidad, limitación del tratamiento de soporte vital y donación)
Dra. Begoña Roman Maestre

3.- **Abriendo es espectro CIOD: donación como parte HABITUAL de los cuidados al final de la vida.**
Moderadora: Dra. Belen Encina

3.1. Recentrando el tema: donde estamos en donación (15')
Dra. Sara Foradada

3.2 Visión del médico de urgencias (15')
Dra. Adriana Sánchez Ginés

3.3 Visión del neurólogo (15')
Dr. Estevo Santamarina Pérez

3.4 Visión del intensivista (15')
Dra. Anna Zapatero Ferrandiz

12:00-12:30h Pausa café

12:30-14:00h 4.- **Ayudando a decidir en CIOD**

4.1 ¿Qué paciente debería ingresar esperando la evolución a muerte encefálica? ¿Tengo factores pronósticos? (15')
Dra. Yolanda Silva Blas

4.2 Determinación de irreversibilidad en daño cerebral anóxico.
Estratificación y toma de decisiones (15')
Dr. Jordi Pedro-Pérez

4.3 Determinación irreversibilidad enfermo NO neurocitico.
Toma de decisiones (15')
Dr. Gabriel Moreno



programa



programa

5.- Determinación de muerte:

5.1 Muerte por criterios neurológicos: Diagnóstico clínico, determinación legal de la muerte encefálica (20')
Dr. Pere Cardona Portela

5.2 Muerte por criterios circulatorios: Diagnóstico clínico, determinación legal (RD 28 diciembre 2012) (20')
Dr. Alberto Sandiumenge Camps

14:00-15:00 h Brunch

15:00-16:15 h 1.- Evaluación del potencial donante de órganos y tejidos (20')
Dra. María Dolores Bosque Cebolla

2.- Trucos para el Mantenimiento general del donante de órganos Guido por objetivos

2.1 En muerte encefálica (25')
Dr. Josep Trenado Álvarez

2.2 En asistolia (25')
Dra. Sara Foradada

3.- Donación en ME /DAC: similitudes y diferencias del proceso (30') *Dra. Mireia Anglada Olivan*

16:15-17:30 h Comunicación de malas noticias (15')
Dra. Núria Masnou

Entrevista familiar (30'): tips para la entrevista en ME y en DAC
Dra. Chelo Guia Rambla

Jornada 2 Talleres: presencial: 18 enero 2024

Horario	Mañana	Grupo A _ mantenimiento	Grupo B _ simulación DAC	Grupo C _ entrevista familiar
8:00-9:30	90'			
9:45-11:15	90'	Grupo B _ mantenimiento	Grupo C _ Simulación DAC	Grupo A _ entrevista familiar
11.30-13.00	90'	Grupo C _ mantenimiento	Grupo A _ Simulación DAC	Grupo B _ entrevista familiar

Comida

Horario	Tarde	Grupo A _ Doppler TC	Grupo B _ gestión del riesgo	Grupo C _ selección del donante	Grupo D _ Manejo HDM x doppler
14:15-15:00	45'				
15:10-15:55	45'	Grupo B _ Doppler TC	Grupo C _ gestión del riesgo	Grupo D _ selección del donante	Grupo A _ Manejo HDM x doppler
16:00-16:45	45'	Grupo C _ Doppler TC	Grupo D _ gestión del riesgo	Grupo A _ selección del donante	Grupo B _ Manejo HDM x doppler
16:50-17:30	45'	Grupo D _ Doppler TC	Grupo A _ gestión del riesgo	Grupo B _ selección del donante	Grupo C _ Manejo HDM x doppler

1. Mantenimiento:

Aula simulació (Edifici Jaume Casademont)
Profesores: *Dr. Miquel Morales / Dra. Sulamita Carvalho / Dra. Adriana Sánchez*

Sala vip Casademont

Profesores: *Dra. Chelo Guia / Dr. David Paredes*

2. Entrevista:

Aula simulació (Edifici Jaume Casademont)

Profesores: *Dra. Sara Foradada / Dra. Mireia Anglada Olivan*

3. Simulació DAC:

Aula 2- Girompren

Profesores: *Dra. Yolanda Silva / Dr. Pere Cardona*

4. Doppler:

Aula 5- Girompren

Profesores: *Dra. Eli Navas / Dra. Aurora Navarro*

5. Gestión del riesgo:

Sala E Girompren

Profesores: *Dra. Mariló Bosque / Dra. Ana Zapatero*

6. Selección donante:

Sala seminari Girompren

Profesores: *Dra. Sara Foradada*

7. Manejo HDM:



profesorado del curso



información general

- **Dra. Mireia Anglada Olivan**

Especialista en Medicina Intensiva.
Coordinador de Trasplantes. Hospital
Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona.

- **Dra. Maria Dolores Bosque Cebolla**

Presidenta Societat Catalana de Medicina
Intensiva i Crítica.

- **Dr. Pere Cardona Portela**

Neurólogo. Hospital Universitari de Bellvitge,
Hospitalet de Llobregat.

- **Dra. Sulamita Carvalho**

Especialista en Medicina Intensiva.
Coordinadora de Trasplantes Hospital
Universitari Arnau de Vilanova, Lleida.

- **Dra. Belen Encina**

Especialista en Medicina Intensiva.
Coordinadora de trasplantes, Hospital
Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.

- **Dra. Sara Foradada Ubach**

Especialista en Medicina Intensiva.
Coordinadora de trasplantes, Hospital
Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.

- **Dra. Chelo Guia Rambla**

Especialista en Medicina Intensiva.
Coordinadora Hospitalaria de Trasplantes.
Parc Taulí Hospital Universitari, Sabadell.

- **Dra. Núria Masnou Burralló**

Especialista en Medicina Intensiva. Coordina-
dora de trasplantes, Hospital Universitari de
Girona Dr. Josep Trueta.

- **Dr. Miquel Morales Pedrosa**

Especialista en Medicina Intensiva. Hospital
Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.

- **Dr. Gabriel Moreno González**

Especialista en Medicina Intensiva.
Coordinación de trasplantes. Hospital
Universitari de Bellvitge.

- **Dra. Aurora Navarro Mtz-Cantullera**

Organització Catalana de Trasplantaments.

- **Dra. Elisabeth Navas Moya**

Especialista en Medicina Intensiva.
Coordinación de Trasplantes. Hospital
Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

- **Dr. David Paredes**

Coordinador de la Sección de Donación y
Trasplantes, Hospital Clínic, Barcelona.

- **Dr. Jordi Pedro-Pérez**

Neurólogo. Hospital Universitari de Bellvitge,
Hospitalet de Llobregat.

- **Dra. Begoña Roman Maestre**

Profesora de Filosofía UB.

- **Dra. Adriana Sánchez Ginés**

Especialista en Medicina Intensiva. Hospital
Universitari Parc Taulí, Sabadell.

- **Dr. Xavier Saiz**

Especialista en Medicina Intensiva.
Coordinador de trasplantes, Hospital
Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.

- **Dr. Alberto Sandiumenge Camps**

Especialista en Medicina Intensiva.
Coordinador de trasplantes, Hospital
Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

- **Dr. Estevo Santamarina Pérez**

Neurólogo, Hospital Universitari Vall d'Hebron,
Barcelona.

- **Dra. Yolanda Silva Blas**

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

- **Dr. Josep Treando Álvarez**

Especialista en Medicina Intensiva. Equipo
coordinador de trasplantes, Hospital
Universitari Mútua de Terrassa.

- **Dra. Anna Zapatero Ferrandiz**

Especialista en Medicina Intensiva.
Coordinadora de trasplantes. Hospital
Universitario del Mar – Parc de Salut MAR,
Barcelona.

OBJECTIVOS GENERALES

- Adquirir o mejorar los conocimientos teóricos, habilidades y actitudes relacionados con la donación y el trasplante de órganos y tejidos como parte de los cuidados al final de la vida.

OBJECTIVOS ESPECÍFICOS

- Adquirir los conocimientos teóricos sobre:

Modelo organizativo español para la obtención de órganos.

Aspectos éticos de la donación.

Critical Pathway para identificación de posibles donantes de órganos.

Concepto, diagnóstico clínico, y legal de muerte: por criterios neurológicos y por criterios circulatorios.

Criterios de selección del potencial donante de órganos y tejidos.

Mantenimiento del donante de órganos y tejidos.

Como comunicar en situaciones difíciles.

- Adquirir habilidades técnicas mediante prácticas:

Identificar y Seleccionar al potencial donante de órganos y tejidos.

Diagnóstico clínico de muerte encefálica.

Doppler transcraneal: identificación de patrones.

Mantenimiento del donante.

- Adquirir soft habilidades mediante simulación:

Comunicación de malas noticias.

Entrevista familiar para donación de órganos y tejidos.

CONTENIDOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

- Modelo organizativo español para la obtención de órganos para trasplante.
- Ética de la responsabilidad en la donación de órganos.
- Detección posible donante en muerte encefálica /en asistolia.
- Cuidados intensivos orientados a la donación.
- Potencial donante.
- Diagnóstico clínico y legal de la muerte por criterios neurológicos y por criterios circulatorios.
- Evaluación del potencial donante de órganos y tejidos. Riesgos asumibles.
- Mantenimiento del donante de órganos.
- Comunicación de malas noticias. Entrevista de donación: clásica o previa.
- Aspectos claves de la extracción de órganos .



información general

METODOLOGÍA

- Seminario teórico-práctico:

Clases teóricas con PUNTOS CLAVE de cada aspecto del proceso de donación, organizadas en bloques temáticos. Tanto en muerte encefálica como en asistolia controlada (tipo Maastricht III).

Se plantearán las clases de forma interactiva (sistema mentimeter) con el fin de fomentar la discusión y adquisición de conocimientos.

- Talleres prácticos- Hands on:

Sesión de mañana: grupos de 4 personas para talleres de simulación (manejo del donante/ simulación DAC) y rol play para entrevista familiar.

Sesión de tarde: grupos de 3 personas para discusión de casos prácticos (validación de donante, gestión del riesgo, decisiones éticas, manejo Doppler transcraneal).

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).
- Se valorarán las habilidades adquiridas en cada taller .
- 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 PRESENCIAL

Parc Científico y Tecnológico de la Universitat de Girona
Calle Pic de Peguera, 15
17003 Girona

CERTIFICACIÓN

Se entregarán certificados de asistencia cuando se acredite una asistencia mínima al 80% del curso.

INSCRIPCIÓN

La inscripción es gratuita (subvencionada por el ONT- Ministerio de Sanidad).

Idioma del curso: castellano

Fecha límite de inscripción: 7 enero 2024

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

<https://inscripcions.academia.cat/form.php?id=2419>

Acción subvencionada por:



SECRETARÍA DEL CURSO



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