

## informació general

### OBJECTIUS GENERALS

- Adquirir o millorar els coneixements teòrics, les habilitats i les actituds relacionats amb la donació i el trasplantament d'òrgans i teixits.

### OBJECTIUS ESPECÍFICS

- **Adquirir els coneixements teòrics sobre:**  
Model organitzatiu espanyol per a l'obtenció d'òrgans.  
Detecció i avaluació del potencial donant.  
Concepte, diagnòstic clínic, instrumentat i legal de mort encefàlica.  
Certificació legal de mort encefàlica.  
Criteris de selecció del potencial donant d'òrgans i teixits. Biovigilància.  
Manteniment del donant d'òrgans i teixits.  
Habilitats de comunicació en situacions difícils, entrevista de donació.  
Maneig postoperatori immediat del pacient trasplantat.  
Donació en assistència controlada (Maastricht III)
- **Adquirir habilitats i actituds en:**  
Selecció del potencial donant d'òrgans i teixits.  
Diagnòstic de mort encefàlica. Doppler transcranial.  
Manteniment del donant.  
Donació en assistència controlada.  
Tallers d'entrevista familiar: *rol play*.  
Discussió de casos clínics (discussió mèdica, discussió ètica).

### CONTINGUTS TEORICOPRÀCTICS

- Model organitzatiu espanyol per a l'obtenció d'òrgans per a trasplantament.
- Diagnòstic clínic, instrumental i legal de la mort encefàlica.
- Detecció i avaluació del potencial donant d'òrgans i teixits.
- Manteniment general del donant d'òrgans.
- Comunicació de males notícies. Entrevista de donació.
- Aspectes ètics en la donació d'òrgans.
- Extracció multiorgànica. Organització i procediment.
- Maneig del postoperatori immediat del trasplantament cardíac.
- Maneig del postoperatori immediat del trasplantament hepàtic.
- Maneig del postoperatori immediat del trasplantament pulmonar.
- Donació Maastrich III.
- Noves situacions en donació en mort encefàlica.

### METODOLOGIA

Classes teoricopràctiques adaptades a la realitat de les unitats de cures intensives.

Establiment d'un marc teòric i uns conceptes bàsics en el camp de la donació i el trasplantament.

Es plantejaran les classes de forma interactiva amb la finalitat que la discussió, sobre casos suposats, faciliti la presa de decisions, l'actitud respecte a la donació i tota la part tècnica-instrumental del maneig del donant.

Es duran a terme tallers amb pocs alumnes (5-6), sobre els supòsits abans esmentats, a fi i efecte d'afavorir la discussió entre tutors de tallers i alumnes.

### AVALUACIÓ

- Els alumnes realitzaran un examen de coneixements tipus test en el moment de formalitzar la inscripció (on-line).
- S'avaluarà l'aprofitament del curs mitjançant un examen nominal de preguntes tipus test una vegada finalitzat el curs (on-line).
- Enquesta anònima de les activitats formatives avaluant: continguts impartits, sistema docent i professorat.
- És obligatòria l'assistència al curs per obtenir el certificat corresponent

## informació general

### SEU

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

### CETIFICACIÓ

Es lliuraran certificats d'assistència quan s'acrediti una assistència mínima al 80% del curs.  
Als assistents residents, se'ls hi emetrà el certificat d'assistència (sense crèdits).

### INSCRIPCIÓ

La inscripció és gratuïta (subvencionada per l'ONT-Ministerio de Sanidad y Política Social) i inclou l'allotjament en habitació individual, material docent, dinars de treball i cafès entre sessions.

Data límit d'inscripció: **2 de novembre de 2014**

Per formalitzar la inscripció, ompliu el formulari d'inscripció que trobareu al següent enllaç:  
<http://goo.gl/jDAwDQ>

Per tal de garantir-la, faciliteu el vostre número de VISA i data de caducitat de la targeta. En cas de NO ASSISTÈNCIA al curs, sense previ avís, se li carregaran 50 € en el número de compte facilitat.

El procés de selecció es farà per rigorós ordre de recepció de la sol·licitud i atenen a la procedència geogràfica (25 places).

### ALLOTJAMENT

Hotel Eurostars Angli \*\*\*\*  
Angli, 60 · 08017 Barcelona

### TOP CONGRESS

Asun López  
Tel. 934 508 832 • [asun.lopez@topcongress.es](mailto:asun.lopez@topcongress.es)

Top Congress us enviarà la confirmació de la seva reserva hotelera.

### SECRETARIA DEL CURS

### Informació

Mireia Cano  
Departament d'Activitats i Congressos  
Major de Can Caralleu, 1-7 • 08017 Barcelona • Fax 932 031 485  
Tel. 932 030 756  
[mireiacano@academia.cat](mailto:mireiacano@academia.cat)



### Inscripcions

Lourdes Campaña  
Tel. 932 032 765  
[lourdescampaña@academia.cat](mailto:lourdescampaña@academia.cat)

# VII Curs de donació i trasplantament d'òrgans en Medicina Intensiva

## 12-13 de novembre de 2014

L'Acadèmia, Barcelona

## PROGRAMA

## presentació del curs

Curs de **Formació Mèdica Continuada** dirigit a metges residents **R3** i **R4**, de l'especialitat de **Medicina Intensiva**, amb una càrrega lectiva de **20 hores teòricopràctiques**.

Com a país, ens hem mantingut com a líder europeu en activitat de programes de donació i trasplantament d'òrgans sòlids durant els últims vint anys. Són programes consolidats però que requereixen, per al seu adequat desenvolupament, de la participació activa de tots els professionals implicats.

Els nostres programes de trasplantament estan basats principalment en la utilització d'òrgans procedents de donant cadàver, majoritàriament donants en mort encefàlica. A causa de la permanent discrepància entre la necessitat d'òrgans per a trasplantament i la disponibilitat, s'han desenvolupat altres tipus de programes de donació de cadàver: assistència no controlada (tipus II de Maastricht) i assistència controlada (tipus III de Maastricht) així com programes de donació de viu.

Els serveis de medicina intensiva (SMI) tradicionalment s'han vist implicats en la donació en mort encefàlica i han estat els encarregats de detectar, avaluar i mantenir aquests potencials donants, essent una activitat rutinària. En els últims anys, el desenvolupament exponencial de programes de Donació en Assistència Controlada (DAC), ha estat possible gràcies a la participació dels SMI, atès que els pacients tributaris a aquest tipus de donació es troben, llevat d'excepcions, en les unitats de crítics.

Per tant, i atesa la implicació indivisible dels SMI en els programes de donació, creiem oportuna la formació dels residents en aquest àmbit, sense oblidar que actualment la majoria de coordinadors de trasplantaments són intensivistes, ja sigui amb dedicació parcial o completa. Finalment, són també els SMI i els seus professionals els que reben els pacients trasplantats en la fase inicial i crítica del procés.

Malgrat els excel·lents resultats del programa de donació i trasplantament, és necessària la formació contínua i el foment de la cultura de donació entre els professionals de medicina intensiva. El Programa de Formació de l'Especialitat contempla la formació en el procés de donació i trasplantament, tant des del punt de vista teòric com d'adquisició de tècniques.

L'**Organización Nacional de Trasplantes** (ONT) i la **Sociedad Española de Medicina Intensiva y Crítica** (SEMICYUC) mantenen un acord de col·laboració tècnica, científica i docent en l'àmbit de la donació i trasplantament, establint una comissió paritària per instrumentalitzar aquesta col·laboració.

Aquest curs s'adapta plenament al model establert per la comissió, tant en les seves característiques com en la seva temàtica.

### ORGANITZACIÓ I CO-DIRECCIÓ

Organización Nacional de Trasplantes

**Dr. E. Martín-Escobar.** 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

### amb la COL-LABORACIÓ 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

### Dimecres, 12 de novembre

08:30 Lliurament de la documentació

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

09:30 Model organitzatiu espanyol per a l'obtenció d'òrgans i trasplantaments. **Beatriz Domínguez-Gil**

10:30 Diagnòstic clínic i instrumental de (DTC, PE, EEG) la mort encefàlica. **Yolanda Silva**

11:15 Llei de Trasplantament: diagnòstic legal de mort encefàlica. **Estevo Santamarina**

11:45 Pausa - Cafè

12:15 Detecció i avaluació del potencial donant d'òrgans i teixits  
Transposició directiva europea: biovigilància en òrgans i teixits  
**M. Teresa Pont**

13:15 Manteniment general del donant d'òrgans. **María A. Bodí**

14:00 Pausa - Dinar

15:30 Tallers simultanis de 60 minuts de durada

1. Taller de mort encefàlica-Doppler transcranial. **Yolanda Silva** / **Estevo Santamarina**
2. Taller de selecció del donant. **Núria Masnou** / **David Paredes**
3. Taller de manteniment del donant d'òrgans. **Assumpta Ricart** / **Mariona Badia**

19:00 Fi de les activitats científiques de la Jornada

### Dijous, 13 de novembre

09:00 Extracció multiorgànica. Organització i procediment. **Laura Lladó**

10:00 Posada al dia per a intensivistes

- 10:00 Nous reptes en donació en mort encefàlica. **Núria Masnou**  
10:45 Donació en assistència tipus III de Maastricht. **Juan José Rubio**

11:30 Pausa - Cafè

12:00 Postoperatori immediat, maneig inicial

1. Trasplantament cardíac. **Hermínia Torrado**
2. Trasplantament hepàtic. **Rosario Cañizares**
3. Trasplantament pulmonar. **Jordi Riera**

13:15 Ètica en la donació, una responsabilitat del professional. **Begoña Roman**

14:15 Pausa - Dinar

15:45 Comunicació de males notícies. Entrevista de donació. **Josep Maria Alcoverro**

16:15 Tallers simultanis de 50 minuts de durada

1. Entrevista de donació, simulació. **Teresa Pont** / **Josep Maria Alcoverro**
2. Discussió de casos pràctics: biovigilància. **Elisabeth Navas** / **Pilar Marcos**
3. Conflictes ètics en donació en mort encefàlica i en assistència tipus III. **Alberto Sandiumenge** / **Núria Masnou**

19:30 Cloenda del Curs

## professorat del curs

#### Dr. J.M. Alcoverro

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

#### Dra. M. Badia

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

#### Dra. M.A. Bodí

Cap de servei de Medicina Intensiva. Coordinació de Trasplantaments. Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona.

#### Dra. R. Cañizares

Intensivista. Col·laboradora de l'Equip de Coordinació de Trasplantament. Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet, Barcelona.

#### Dra. B. Domínguez-Gil

Organización Nacional de Trasplantes, Madrid.

#### Dra. L. Lladó

Cirurgiana. Servei de Cirurgia Hepàtica i Trasplantaments. Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospitalet, Barcelona.

#### Dra. P. Marcos

Intensivista. Coordinadora de Trasplantaments. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona.

#### Dra. N. Masnou

Intensivista. Coordinadora de Trasplantaments. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

#### Dra. E. Navas

Intensivista. Coordinació de Trasplantaments. Hospital Universitari Mútua Terrassa, Terrassa, Barcelona

#### Dr. D. Paredes

Coordinador de Trasplantaments, Unitat de Donació. Hospital Clínic, Barcelona.

#### Dra. M.T. Pont

Intensivista. Coordinadora de Trasplantaments. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

#### Dra. A. Ricart

Intensivista. Cap de Servei d'Urgències. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

#### Dr. J. Riera

Intensivista. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

#### Dra. B. Roman

Professora d'Ètica, Universitat de Barcelona. Presidenta del Comitè d'Ètica de Serveis Socials de Catalunya. Vocal del Comitè de Bioètica de Catalunya.

#### Dr. J.J. Rubio

Intensivista. Coordinador de Trasplantaments. Hospital Universitari Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid.

#### Dr. A. Sandiumenge

Intensivista. Servei de Medicina Intensiva. Coordinació de Trasplantament. Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona.

#### Dr. E. Santamarina

Neuròleg. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.

#### Dra. Y. Silva

Neuròloga. Hospital Universitari Doctor Josep Trueta, Girona.

#### Dra. H. Torrado

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