

XVIII Curso sobre

DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS EN MEDICINA INTENSIVA

Madrid, 8 de Mayo - 6 de Junio de 2025

Organizado por:



Hospital General Universitario
Gregorio Marañón



Subvencionado por:



OBJETIVOS

GENERALES

Formación, completa, actualizada, y práctica, a los futuros especialistas en Medicina Intensiva, que les permita desarrollar de forma eficaz todas las actividades del proceso de donación de órganos y tejidos, en sus distintas formas (muerte encefálica, asistolia controlada, asistolia no controlada), así como el manejo postoperatorio del trasplante.

ESPECÍFICOS

- Adquisición de conocimientos sobre el modelo organizativo español de donación-trasplante, del resultado y beneficio del trasplante, y de la legislación española al respecto.
- Actualización de los conocimientos relacionados con los cuidados intensivos y la donación de órganos, así como el análisis de los protocolos sobre: 1. El diagnóstico clínico de la muerte encefálica. 2. La indicación e interpretación de pruebas complementarias confirmatorias de la muerte encefálica. 3. El mantenimiento del donante en muerte encefálica. 4. El proceso de la donación en asistolia controlada. 5. El proceso de la donación en asistolia no controlada. 6. El proceso de los Cuidados Intensivos Orientados a la Donación. 7. La valoración de la validez del donante y de la viabilidad individual de los órganos para trasplante
- Transmisión e implicación con los fundamentos éticos relacionados con la donación y el trasplante, en particular con las nuevas formas de donación de órganos (donación en asistolia controlada y cuidados intensivos orientados a la donación)
- Adquisición de las habilidades prácticas necesarias en el proceso de donación: exploración clínica neurológica en la muerte encefálica, indicación e interpretación de pruebas diagnósticas, realización de sonografía doppler transcraneal, mantenimiento del donante, técnicas de comunicación de malas noticias y entrevista para solicitud del consentimiento a la donación en sus distintos escenarios (donación en muerte encefálica, donación en asistolia controlada y autorización de cuidados intensivos orientados a la donación).
- Adquisición de conocimientos sobre el manejo postoperatorio en UCI de los pacientes trasplantados.
- Promoción del intercambio de conocimientos y de experiencias entre los asistentes

METODOLOGÍA DOCENTE

El curso constará de dos fases.

- La primera fase no presencial, consistirá en presentaciones habladas a las que los alumnos tendrán acceso desde el aula virtual. En esta fase, los docentes impartirán todos los contenidos teóricos, estructurados en bloques. Al finalizar cada bloque, se realizará una prueba para evaluar los conocimientos adquiridos. Además, se facilitará a los alumnos los temas escritos o bibliografía en un manual electrónico.
- La segunda fase será presencial y tendrá un carácter totalmente práctico. Mediante talleres, discusión de casos clínicos y coloquios, impartidos por los mismos docentes de la fase no presencial, los alumnos adquirirán las habilidades prácticas de las distintas actividades del proceso de donación, profundizando en sus aspectos más relevantes con la interacción y discusión directa con los docentes. El material utilizado incluirá diferentes medios audiovisuales, equipos de simulación para las prácticas de diagnóstico de la muerte encefálica, mantenimiento del donante, preservación de órganos con ECMO, equipos de doppler y dúplex transcraneal, equipos de grabación para las prácticas de comunicación de malas noticias y entrevista familiar, y sistema televoter en las sesiones de casos clínicos.

DIRIGIDO A: Residentes de Medicina Intensiva de 3º y 4º año

NUMERO DE PLAZAS: 30

HORAS LECTIVAS: 26

FECHA: 8 de Mayo a 6 de Junio de 2025. **Fase presencial 5 y 6 de Junio de 2025**

SEDE FASE PRESENCIAL: Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Hospital Materno Infantil. Calle de O'Donnell, 48. 28009 Madrid

PLAZO DE INSCRIPCIÓN: hasta el 6 de Mayo de 2025

GASTOS DE INSCRIPCIÓN: Inscripción, alojamiento, material docente y comida de trabajo gratuitos (financiado por el Ministerio de Sanidad)

PROGRAMA DEL CURSO

DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS EN MEDICINA INTENSIVA

AULA VIRTUAL. 8 de Mayo - 3 de Junio

VIDEO CLASES GRABADAS DE VISUALIZACIÓN LIBRE

BLOQUE 1. 8 - 16 de Mayo

1. Sistema organizativo de la donación y trasplante de órganos. El “Modelo Español”
2. Proceso donación-trasplante. Evolución histórica. Formas de donación. Resultados del trasplante
3. Muerte encefálica. Concepto y diagnóstico clínico
4. Diagnóstico de muerte encefálica. Pruebas neurofisiológicas y valor de la neuromonitorización
5. Diagnóstico de la muerte encefálica. Pruebas de flujo sanguíneo cerebral
6. Sonografía-doppler transcraneal

BLOQUE 2. 16 - 26 de Mayo

1. Valoración clínica del donante de órganos
2. Valoración de la viabilidad de los órganos
3. Donantes de riesgo “no estándar” y con criterios expandidos
4. Mantenimiento general del donante de órganos en muerte encefálica
5. Mantenimiento del donante de órganos torácicos
6. Técnicas de comunicación de malas noticias

BLOQUE 3. 26 de Mayo - 3 de Junio

1. Cuidados al final de la vida en la UCI y adecuación del tratamiento de soporte
2. Cuidados Intensivos Orientados a la Donación
3. Donación en asistolia controlada
4. Donación en asistolia no controlada
5. Aspectos legales en la donación y trasplante de órganos
6. Cuidados postoperatorios en UCI del paciente con trasplante hepático
7. Cuidados postoperatorios en UCI del paciente con trasplante cardíaco

FASE PRESENCIAL. 5 - 6 de Junio

JUEVES 5 DE JUNIO

10.30 Entrega de documentación

11.00 **Bienvenida Institucional**

11.15 **Muerte encefálica. Discusión y coloquio**

11.45 **Casos clínicos sobre diagnóstico de la muerte encefálica**

12.15 **Casos clínicos sobre mantenimiento y donantes de órganos torácicos**

12.45 **Casos clínicos sobre valoración del donante y donantes de riesgo no estándar**

13.15 **Casos clínicos sobre valoración de la viabilidad de los órganos**

14.00 COMIDA

15.00 **TALLERES SIMULTÁNEOS (60 min.x 4)**

Diagnóstico de la muerte encefálica

Mantenimiento del donante de órganos

Sonografía Transcraneal

Comunicación de malas noticias

VIERNES 6 DE JUNIO

08.30 **Cuidados al final de la vida en la UCI y adecuación del tratamiento de soporte vital. Discusión y coloquio.**

09.00 **Cuidados intensivos orientados a la donación. Discusión de casos clínicos y coloquio.**

09.30 **Donación en asistolia controlada. Discusión de casos clínicos y coloquio.**

10.00 **Donación en asistolia no controlada. Discusión de casos clínicos y coloquio.**

10:30 DESCANSO

11.00 **TALLERES SIMULTÁNEOS (45 min. x 4)**

Donación en asistolia controlada. Simulación de un proceso

Donación en asistolia controlada. Preservación abdominal normotérmica con ECMO.

Entrevista familiar para autorización de Cuidados intensivos orientados a la donación

Entrevista familiar para solicitud de donación en asistolia controlada.

14.00 **Encuesta de valoración del curso y evaluación de conocimientos adquiridos**

14.30 FINAL

DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS EN MEDICINA INTENSIVA

MADRID 8 de Mayo - 6 de Junio de 2025

SOLICITUD DE PREINSCRIPCIÓN

reuniones@imc-sa.es

Apellidos Nombre

Fecha Nacimiento DNI

Año de residencia en Medicina Intensiva

Otras titulaciones.....

Domicilio

Dirección

Ciudad Provincia C P

Teléfonos e-mail

Centro en que cursa la Residencia

Hospital

Dirección

Ciudad Provincia C P

Teléfonos Fax

e-mail

Enviar por correo electrónico: reuniones@imc-sa.es

Organizado por:



**Hospital General Universitario
Gregorio Marañón**



Subvencionado por:

