

XVII Curso sobre

DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS

EN MEDICINA INTENSIVA

Madrid, 20 de Mayo - 18 de Junio de 2024

Organizado por:



Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

 Comunidad de Madrid



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 locutadas 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 familia, 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: 20 de Mayo a 18 de Junio de 2024. **Fase presencial 17 y 18 de Junio de 2024**

SEDE FASE PRESENCIAL: Ayre Gran Hotel Colón
C/ Pez Volador 1, esquina C/ Dr. Esquerdo 17
28007 Madrid. Telf. 914009900

PLAZO DE INSCRIPCIÓN: hasta el 13 de Mayo de 2024

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

DIRECCIÓN DEL CURSO

Braulio de la Calle Reviriego

Coordinador de Trasplantes del H. Gregorio Marañón

José Luis Escalante Cobo

Jefe del Programa de Trasplantes del H. Gregorio Marañón

Carola Giménez-Esparza Vich

Presidenta de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias

Beatriz Domínguez-Gil González

Directora de la Organización Nacional de Trasplantes

DOCENTES

Jesús Andrés Álvarez Fernández

Especialista en Medicina Intensiva. Ex Coordinador de Trasplantes del H. Universitario de Getafe

Amado Andrés Belmonte

Especialista en Nefrología. Coordinador de Trasplantes del H. 12 de Octubre

Braulio de la Calle Reviriego

Especialista en Medicina Intensiva. Coordinador de Trasplantes del H. Gregorio Marañón

Ángel Candela Toha

Especialista en Anestesiología. Ex Coordinador de Trasplantes del H. Ramón y Cajal

Sara Casanova Prieto

Especialista en Medicina Intensiva. H. Gregorio Marañón

Carlos Chamorro Jambrina

Especialista en Medicina Intensiva. Ex Coordinador de Trasplantes del H. Puerta de Hierro

José Luis Escalante Cobo

Especialista en Medicina Intensiva. Jefe del Programa de Trasplantes del H. Gregorio Marañón

Dolores Escudero Augusto

Especialista en Medicina Intensiva. Coordinadora de Trasplantes del H. Universitario Central de Asturias

Carlina García Acero

DUE. Coordinación de Trasplantes del H. Puerta de Hierro

Teodoro Grau Carmona

Especialista en Medicina Intensiva. Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes de Madrid

Alexis Jaspe Codecido

Especialista en Medicina Intensiva. H. Gregorio Marañón

Gema Marmisa Gazo

DUE. Ex Coordinadora Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes de Madrid

Adolfo Martínez Pérez

Especialista en Anestesiología. Coordinador de Trasplantes del H. Ramón y Cajal

Cándido Pardo Rey

Especialista en Medicina Intensiva. H. Clínico San Carlos

Alicia Pérez Blanco

Especialista en Medicina Intensiva. Médico Adjunto de la Organización Nacional de Trasplantes

Marina Pérez Redondo

Especialista en Medicina Intensiva. Coordinadora de Trasplantes del H. Puerta de Hierro

José Luis Pérez Vela

Especialista en Medicina Intensiva. H. 12 de Octubre

Juan José Rubio Muñoz

Especialista en Medicina Intensiva. Ex Coordinador de Trasplantes del H. Puerta de Hierro

Milagros Sancho González

Especialista en Medicina Intensiva. H. Gregorio Marañón

Sandra Tejado Bravo

Especialista en Medicina Intensiva. H. Puerta de Hierro

**DONACION Y TRASPLANTE DE ORGANOS EN MEDICINA INTENSIVA
MADRID. 20 de Mayo - 18 de Junio de 2024**

PROGRAMA DEL CURSO

DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS EN MEDICINA INTENSIVA

AULA VIRTUAL. 20 de Mayo - 14 de Junio

VIDEO CLASES GRABADAS DE VISUALIZACIÓN LIBRE

BLOQUE 1. 20 - 28 de Mayo

1. **Sistema organizativo de la donación y trasplante de órganos. El "Modelo Español"**
Dra. Alicia Pérez Blanco
2. **Proceso donación-trasplante. Evolución histórica. Formas de donación. Resultados del trasplante**
Dra. Alicia Pérez Blanco
3. **Muerte encefálica. Concepto y diagnóstico clínico**
Dra. Dolores Escudero Augusto
4. **Diagnóstico de muerte encefálica. Pruebas neurofisiológicas y valor de la neuromonitorización**
Dr. Braulio de la Calle Reviriego
5. **Diagnóstico de la muerte encefálica. Pruebas de flujo sanguíneo cerebral**
Dra. Dolores Escudero Augusto
6. **Sonografía-doppler transcraneal**
Dr. Jesús Andrés Álvarez Fernández

BLOQUE 2. 29 de Mayo - 6 de Junio

1. **Valoración clínica del donante de órganos**
Dr. Adolfo Martínez Pérez
2. **Valoración de la viabilidad de los órganos**
Dr. Amado Andrés Belmonte
3. **Donantes de riesgo "no estándar" y con criterios expandidos**
Dra. Milagros Sancho González
4. **Mantenimiento general del donante de órganos en muerte encefálica**
Dra. Marina Pérez Redondo
5. **Mantenimiento del donante de órganos torácicos**
Dr. Carlos Chamorro Jambrina
6. **Técnicas de comunicación de malas noticias**
Dr. Ángel Candela Toha

BLOQUE 3. 6 - 14 de Junio

1. **Cuidados al final de la vida en la UCI y adecuación del tratamiento de soporte**
Dr. Alexis Jaspe Codecido
2. **Cuidados Intensivos Orientados a la Donación**
Dr. Braulio de la Calle Reviriego
3. **Donación en asistolia controlada**
Dr. Juan José Rubio Muñoz
4. **Donación en asistolia no controlada**
Dr. Cándido Pardo Rey
5. **Aspectos legales en la donación y trasplante de órganos**
Dr. José Luis Escalante Cobo
6. **Cuidados postoperatorios en UCI del paciente con trasplante hepático**
Dr. Teodoro Grau Carmona
7. **Cuidados postoperatorios en UCI del paciente con trasplante cardíaco**
Dr. José Luis Pérez Vela

FASE PRESENCIAL. 17 - 18 de Junio

LUNES 17 DE JUNIO

10.30 Entrega de documentación

11.00 **Bienvenida Institucional**

Dra. Alicia Pérez Blanco. Médico Adjunto de la Organización Nacional de Trasplantes

Dr. Alberto Hernández Tejedor. Miembro de la Junta Directiva de la SEMICYUC

Dr. Francisco del Río Gallego. Coordinador Autonómico de Trasplantes de Madrid

Dr. José Luis Escalante Cobo

Dr. Braulio de la Calle Reviriego

11.15 **Muerte encefálica. Discusión y coloquio**

Dra. Dolores Escudero Augusto

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

Dr. Braulio de la Calle Reviriego

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

Dr. Carlos Chamorro Jambrina

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

Dr. Adolfo Martínez Pérez

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

Dr. Amado Andrés Belmonte

14.00 COMIDA

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

Diagnóstico de la muerte encefálica

Dra. Milagros Sancho González

Dr. Cándido Pardo Rey

Mantenimiento del donante de órganos

Dra. Marina Pérez Redondo

Dra. Sara Casanova Prieto

Sonografía Transcraneal

Dr. Braulio de la Calle Reviriego.

Dr. Jesús Andrés Álvarez Fernández

Comunicación de malas noticias

Dña. Gema Marmisa Gazo

Dña. Carlina García Acero

MARTES 18 DE JUNIO

- 08.30 **Cuidados al final de la vida en la UCI y adecuación del tratamiento de soporte vital. Discusión y coloquio.**
Dra. Milagros Sancho González
- 09.00 **Cuidados intensivos orientados a la donación. Discusión de casos clínicos y coloquio.**
Dr. Braulio de la Calle Reviriego
- 09.30 **Donación en asistolia controlada. Discusión de casos clínicos y coloquio.**
Dr. Juan José Rubio Muñoz
- 10.00 **Donación en asistolia no controlada. Discusión de casos clínicos y coloquio.**
Dr. Cándido Pardo Rey
- 10:30 DESCANSO
- 11.00 **TALLERES SIMULTÁNEOS (45 min. x 4)**
- Donación en asistolia controlada. Simulación de un proceso**
Dr. Braulio de la Calle Reviriego
- Donación en asistolia controlada. Preservación abdominal normotérmica con ECMO.**
Dr. Juan José Rubio Muñoz
Dra. Sandra Tejado Bravo
- Entrevista familiar para autorización de Cuidados intensivos orientados a la donación**
Dra. Milagros Sancho González
- Entrevista familiar para solicitud de donación en asistolia controlada.**
Dña. Gema Marmisa Gazo
Dña. Carlina García Acero
- 14.00 **Encuesta de valoración del curso y evaluación de conocimientos adquiridos**
- 14.30 FINAL

DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS EN MEDICINA INTENSIVA

MADRID 20 de Mayo - 18 de Junio de 2024

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**

 **Comunidad de Madrid**



ORGANIZACIÓN NACIONAL
DE TRASPLANTES



LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

Subvencionado por:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD

