

# ACTUALIZACIÓN en DONACIÓN y TRASPLANTE PULMONAR

2024 CÓRDOBA 14 y 15 de noviembre



## ○ DIRIGIDO A

Profesionales de medicina y enfermería especialistas en coordinación y unidades generadoras de donantes.

## ○ ESTRUCTURA

- 1.- Una parte principal CONCEPTUAL para que los alumnos aprendan y afiancen conceptos.
- 2.- Una parte práctica con 3 talleres en directo con el alumnado, para la explicación y discusión de los casos prácticos.

## ○ MÓDULOS Y BLOQUES DE CONTENIDO

### Módulo 1

- Criterios de calidad y seguridad en los donantes pulmonares: normativa de aplicación.
- Bases de la Evaluación de los Donantes: Evaluación Clínica y Exploración Física.
- Pruebas complementarias en el donante pulmonar. ¿Qué son?, ¿Qué nos dicen?
- Supuestos prácticos: Selección del donante pulmonar (Taller).

### Módulo 2

- Monitorización y fisiopatología del donante pulmonar.
- Ventilación mecánica del donante pulmonar.
- Algoritmos de actuación y manejo del donante pulmonar.
- Supuestos prácticos: Manejo del donante pulmonar (Taller).

### Módulo 3

- Herramientas para la evaluación y gestión evolutiva del donante pulmonar.
- Nuevas terapias de preservación pulmonar.
- Funcionamiento y principios de la máquina de perfusión de pulmonar “ex vivo”.
- Indicaciones de dispositivo de perfusión pulmonar “ex vivo”.
- Manejo del dispositivo de perfusión pulmonar (Taller).

### Módulo 4

- Logística del trasplante pulmonar.
- Peculiaridades del proceso de extracción pulmonar en los distintos tipos de donación.
- Búsqueda de nuevos caminos en la donación pulmonar.
- Minimizar complicaciones que se puedan producir en el proceso de donación-trasplante pulmonar.

## ○ OBJETIVOS

### Generales

- Concienciar a especialistas de la Medicina de Donación y Trasplante acerca de la importancia de disponer de una óptima sistemática de evaluación de los donantes pulmonares.
- Conocer las principales técnicas y estrategias de validación de los donantes pulmonares.
- Adquirir una capacitación básica en el manejo del potencial donante pulmonar.
- Mostrar una visión global del proceso de donación y trasplante pulmonar desde un punto de vista multidisciplinar.

### Específicos

- Adquirir los conocimientos teóricos en criterios de selección y evaluación de los donantes pulmonares, desde un punto de vista de distintas especialidades tanto médica, como quirúrgica, así como otros profesionales que intervienen en el proceso.
- Conocimiento de protocolos y algoritmos de manejo del donante pulmonar.
- Formación práctica en el proceso de donación y extracción pulmonar en distintos tipos de donantes, así como mejora de los injertos mediante el dispositivo exvivo.
- Estar familiarizado con la actuación del equipo de trasplante pulmonar.
- Conocer el funcionamiento del programa de donación-trasplante pulmonar.

## ○ PERTINENCIA Y DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA

En este sentido el presente curso pretende hacer un repaso al proceso de donación y trasplante pulmonar con una fusión de aspectos teóricos y prácticos, así como un repaso por los avances, y perspectivas futuras del trasplante pulmonar.

El coordinador de trasplantes de cada centro autorizado para desarrollar procedimientos de donación de órganos es responsable de la evaluación y oferta de los donantes pulmonares. El principal objetivo es la consecución de órganos pulmonares para trasplantes en las mejores condiciones y en suficiente número como para hacer frente a la demanda, a la vez que, debe de saber interpretar cada uno de los pasos multidisciplinarios que llevan al éxito en el trasplante pulmonar.

Resulta básico que los coordinadores y profesionales de trasplantes que estén interesados y a quienes van dirigido este curso, tengan un conocimiento de todo los procedimientos y situaciones que se presentan en el proceso.

○ 1<sup>er</sup> DÍA

- 09:30** Presentación del curso
- 09:45** Situación de la donación en España  
Elisabeth Coll Torres
- 10:30** Situación del trasplante Pulmonar en España  
Domingo Daga Ruiz
- 11:15** Selección y evaluación del donante pulmonar  
Javier Redel Montero
- 12:00** Fisiología respiratoria del donante pulmonar en Ventilación Mecánica  
Purificación Carmona Sánchez
- 12:45** DESCANSO
- 13:30** Mas y mejores donantes pulmonares ¿tarea posible? Protocolo de donación pulmonar  
José María Dueñas Jurado
- 14:15** Impacto clínico y logístico de la preservación pulmonar hipotérmica  
José Luis Campo-Cañaveral de la Cruz
- 15:00** Recuperación pulmonar con máquina de perfusión “ex vivo”  
Lucas Hoyos Mejía
- 15:45** ALMUERZO
- TALLERES
- 17:30** Selección-Evaluación-Ofertas donante pulmonar  
José Manuel Vaquero Barrios - José María Dueñas Jurado
- 18:30** Manejo donante pulmonar  
Juan Carlos Robles Arista - Purificación Carmona Sánchez
- 19:30** Casos y manejo de recuperación pulmonar con máquina perfusión “ex vivo”  
Javier Cáliz Fuentes - Rafael León López

○ 2<sup>o</sup> DÍA

- 09:00** Procedimiento quirúrgico y optimización hospitalaria de la extracción pulmonar  
Javier González García
- 09:45** Donación hepática y pulmonar en DAC: ¿realidad o ficción?  
Marina Pérez Redondo
- 10:30** Logística hospitalaria en centros extractores y trasplantadores  
Rebeca Bajo Rodilla
- 11:15** Ampliación del pool donantes pulmonares  
Mario Royo Villanova
- 12:00** Donación pulmonar en donación asistolia tipo V: ¿estamos preparados sociedad y sanitarios?  
José Miguel Pérez Villares
- 12:45** Conclusiones y cierre del curso  
Domingo Daga Ruiz

○ DOCENTES

D<sup>a</sup>. Rebeca Bajo Rodilla. **Enfermera Coordinadora. ONT**

D. Javier Cáliz Fuentes. **Perfusionista. Hospital Universitario Reina Sofía**

Dr. José Luis Campo-Cañaverl de la Cruz. **Cirujano Torácico. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid**

Dra. Purificación Carmona Sánchez. **Médica Intensivista. Adjunta a la Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario Reina Sofía**

Dra. Elisabeth Coll Torres. **Jefa del Servicio Médico. ONT**

Dr. Domingo Daga Ruiz. **Coordinador Autonómico de Trasplantes Andalucía**

Dr. José María Dueñas Jurado. **Coordinador Sectorial de Trasplantes Córdoba-Jaén. Hospital Universitario Reina Sofía**

Dr. Javier González García. **Cirujano Torácico. Equipo Trasplante Pulmonar. Hospital Universitario Reina Sofía**

Dr. Lucas Hoyos Mejía. **Cirujano Torácico. Equipo Trasplante Pulmonar. Hospital Universitario Reina Sofía**

Dr. Rafael León López. **Médico Intensivista. Adjunto a la Coordinación de Trasplantes. Hospital Universitario Reina Sofía**

Dra. Marina Pérez Redondo. **Médica Intensivista. Coordinadora de Trasplantes. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid**

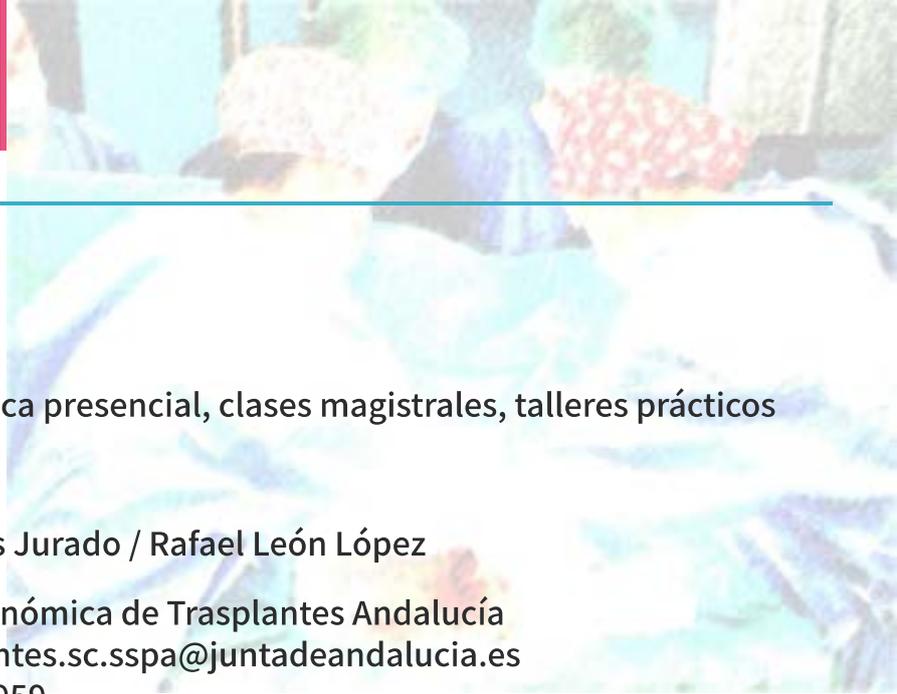
Dr. José Miguel Pérez Villares. **Coordinación Sectorial de Trasplantes. Granada**

Dr. Javier Redel Montero. **Especialista en Neumología y Trasplante Pulmonar. Hospital Universitario Reina Sofía**

Dr. Juan Carlos Robles Arista. **Coordinador de Trasplantes. Hospital Universitario Reina Sofía**

Dr. Mario Royo Villanova. **Coordinador de Trasplantes. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia**

Dr. José Manuel Vaquero Barrios. **Neumólogo. Jefe de Sección de Trasplante Pulmonar. Hospital Universitario Reina Sofía**



- **Número de plazas:** 25
- **Número de ediciones:** 1
- **Metodología:** formación teórico-práctica presencial, clases magistrales, talleres prácticos
- **Horas lectivas:** 13 horas presenciales
- **Dirección de Curso:** José María Dueñas Jurado / Rafael León López
- **Secretaría Técnica:** Coordinación Autonómica de Trasplantes Andalucía  
Correo-e: [ctrasplantes.sc.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:ctrasplantes.sc.sspa@juntadeandalucia.es)  
Teléfono: 955 004 959  
Fax: 955 407 636
- **Gastos de matriculación:** los gastos de matriculación están subvencionados por el Ministerio de Sanidad y la Coordinación Autonómica de Trasplantes. La inscripción incluye los gastos de la totalidad de la docencia y de los materiales didácticos de apoyo, comidas de trabajo, alojamiento el día 14 de noviembre, traslados a la sede del curso y trámites de secretaría.
- **Criterios de selección del profesorado:** profesionales sanitarios con experiencia en los distintos aspectos del proceso de donación y el trasplante, avalados por la Organización Nacional de Trasplantes y por la Coordinación Autonómica de Andalucía
- **Equipo docente:** compuesto por 16 profesionales
- **Criterio de selección de participantes:** se realizará en función de la zona geográfica y orden de recepción de solicitudes
- **Procedencia regional del alumnado:** todo el territorio nacional
- **Fecha prevista de realización:** 14 y 15 de noviembre de 2024
- **Lugar de realización:** Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba. Edificio IMIBIC. Hospital Universitario Reina Sofía. Avda. de Menéndez Pidal s/n. 14012 Córdoba
- **Acreditación:** actividad acreditada por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía



# 2024



## SOLICITUD DE PREINSCRIPCIÓN EN ACTIVIDAD DE FORMACIÓN

### CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN DONACIÓN Y TRASPLANTE PULMONAR

#### DATOS PERSONALES

Apellidos y nombre: .....

DNI / Pasaporte: .....

Teléfono/s de contacto: .....

E-mail: .....

#### DOMICILIO PARTICULAR

Calle / Plaza y nº: .....

Población: ..... Cód. postal: .....

Provincia: ..... País: .....

#### DATOS ACADÉMICOS

Titulación: ..... Año de obtención: .....

#### DATOS LABORALES

Puesto de trabajo actual: .....

Organismo del que depende su centro de trabajo: .....

Hospital / Centro: .....

Servicio / Dpto.: .....

**IMPORTE de la matrícula: GRATUITA**

**Esta solicitud debe ser remitida antes del día 31 de octubre, mediante correo electrónico o fax a:**

COORDINACIÓN AUTONÓMICA DE TRASPLANTES DE ANDALUCÍA

Servicio Andaluz de Salud

Avda. de la Constitución, 18

41001 Sevilla

Teléfono: 955 004 959

FAX: 955 407 636

Correo electrónico: [ctrasplantes.sc.sspa@juntadeandalucia.es](mailto:ctrasplantes.sc.sspa@juntadeandalucia.es)