



PROGRAMA 2025

3.^a edición ACTUALIZACIÓN EN DONACIÓN Y TRASPLANTE PULMONAR

CÓRDOBA 13-14 de noviembre 2025

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 maquina de perfusión de pulmonar “ex vivo”.
- Indicaciones de dispositivo de perfusión pulmonar “ex vivo”.
- Interacción y familiarización con avances en el Trasplante 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.

Jueves 13

- 09:30** Presentación del curso.
- 09:45** Situación de la donación y trasplante pulmonar en España.
Elisabeth Coll Torres
- 10:30** Modelo y resultados del programa de trasplante pulmonar en Andalucía.
Domingo Daga Ruiz
- 11:15** Donación Pulmonar ¿estamos preparados los coordinadores? Bioética entre la conciencia y los hábitos.
José Miguel Pérez Villares
- 12:00** Selección y evaluación del donante pulmonar.
Javier Redel Montero
- 12:45** DESCANSO
- 13:30** Fisiología respiratoria del donante pulmonar en VM.
Purificación Carmona Sánchez
- 14:15** Más y mejores donantes pulmonares, ¿tarea posible? Protocolo de Donación Pulmonar.
José María Dueñas Jurado
- 15:00** Impacto clínico y logístico de la preservación pulmonar hipotérmica
Jose Luis Campo-Cañaveral de la Cruz
- 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** La donación pulmonar no es ningún juego, ¿o sí?
José Moya Sánchez/ Rafael León López

Viernes 14

- 09:00** Procedimiento quirúrgico y optimización hospitalaria de la extracción pulmonar
Javier González García
- 09:45** Donación hepática y órganos torácicos en DAC: ¿como compatibilizarlas?
Marina Pérez Redondo
- 10:30** Logística hospitalaria en centros extractores y trasplantadores
Rebeca Bajo Rodilla
- 11:15** ¿Es posible aumentar la donación pulmonar?
Mario Royo Villanova
- 12:00** Recuperación pulmonar con máquina de perfusión “ex vivo”.
Lucas Hoyos Mejías
- 12:45** Conclusiones y cierre del curso
Domingo Daga Ruiz

DOCENTES

D^a. Rebeca Bajo Rodilla. **Supervisora del Área Enfermería. Coordinación de Trasplantes Nacional**

Dr. Jose Luis Campo-Cañaverl de la Cruz. **Cirujano Torácico. Hospital Universitario 12 octubre de 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. **Medico Intensivista. Hospital Universitario Reina Sofía. Coordinador Sectorial de Trasplantes Córdoba-Jaén**

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

Dra. Lucas Hoyos Mejias. **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**

Dr. José Moya Sánchez. **Médico Intensivista. Coordinador de Trasplantes. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca**

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

Dr. José Miguel Pérez Villares. **Jefe UGC Medicina Intensiva. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Coordinación Sectorial de Trasplantes Granada**

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

Dr. Juan Carlos Robles Arista. **Jefe Sección de Trasplantes en Medicina Intensiva. Coordinador de Trasplantes. Hospital Universitario Reina Sofía.**

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

Dr. José Manuel Vaquero Barrios. **Neumólogo. Jefe UGC Neumología y Trasplante Pulmonar. Hospital Universitario Reina Sofía**

DE INTERÉS

- **Número de plazas:** 25.
- **Número de ediciones:** 1.
- **Metodología:** Formación teórico-práctica presencial, clases magistrales, talleres prácticos.
- **Duración:** 2 días.
- **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
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 13 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 Trasplantes 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:** 13 y 14 de noviembre de 2025.
- **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.

SOLICITUD DE PREINSCRIPCIÓN EN ACTIVIDAD DE FORMACIÓN

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