

V CURSO TEÓRICO PRÁCTICO SOBRE TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN Y PRESERVACIÓN DE ÓRGANOS EN LA DONACIÓN EN ASISTOLIA

Cáceres 13-14 de mayo de 2024
Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón"



V CURSO TEÓRICO PRÁCTICO SOBRE TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN Y PRESERVACIÓN DE ÓRGANOS EN LA DONACIÓN EN ASISTOLIA

Objetivo general

Transmitir los conocimientos teóricos y resultados de la donación en asistolia tanto tipo II, no controlada (DANC), como tipo III, controlada (DAC), tanto en Extremadura como en el conjunto de España, y su aplicación práctica en modelos experimentales con equipos de trabajo coordinados.

Objetivos específicos

1.- Adquirir los conocimientos y destreza necesarios sobre la canulación arterial y venosa previa a la utilización de dispositivos de circulación extracorpórea (ECMO).

2.- Adquirir los conocimientos y destreza necesarios sobre el manejo de dispositivos ECMO y técnicas de perfusión regional normotérmica (NECMO), permitiendo una viabilidad óptima de los órganos a extraer.

3.- Adquirir los conocimientos y destreza necesarios sobre la extracción de órganos abdominales tras el uso de dispositivos de circulación extracorpórea NECMO.

4.- Adquirir los conocimientos y destreza necesarios sobre la preparación del órgano en cirugía de banco y preservación para su posterior trasplante. Adquirir los conocimientos y la destreza necesarios en la sutura de vasos arteriales y venas.

Destinatarios y criterios de selección

La actividad está dirigida a médicos y enfermeros del Sistema Nacional de Salud pertenecientes a servicios implicados en el proceso de donación en asistolia, tanto canulación, preservación, extracción y preparación de órganos para trasplante.

La asignación de plazas se realizará de forma equitativa entre ambos colectivos y entre los diferentes hospitales de la CC.AA. Dado que el curso se ofertará a través de la ONT, se adjudicarán plazas a otras CC.AA.

Plazo de inscripción

Del 8 de marzo (8:00 am) al 30 de marzo de 2024.

Se valorarán el orden de llegada de la solicitud y la adecuación al perfil de participante antes expuesto.

Remitir las solicitudes de preinscripción a la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Extremadura.

Gastos de inscripción

La actividad está subvencionada por la ONT por lo que la inscripción es GRATUITA e incluye los gastos de la totalidad de la docencia y de los materiales didácticos de apoyo, trámites de secretaría, alojamiento y comida y cena de trabajo.

V Curso teórico práctico sobre técnicas de extracción y preservación de órganos en la donación en asistolia

Dirección y equipo docente

Dirección del Curso:

Dr. Francisco M. Sánchez Margallo

Director Científico CCMIJU, Cáceres

Dr. Luis López Sánchez

Coordinador Autonómico de Trasplantes de Extremadura y Jefe de Servicio de Medicina Intensiva del CHUB

Profesorado:

Dr. Luis López Sánchez

Coordinador Autonómico de Trasplantes de Extremadura

Dra. Elena Gallego Curto

Coordinadora de Trasplantes del CHU de Cáceres

Dra. M.^a Soledad Pereira Gama

Coordinadora de Trasplantes del CHU de Cáceres

Dra. Bella Marcelo Zamorano

Coordinadora de Trasplantes del CHUB

Dr. Pablo Martínez García

Adjunto a la Coordinación de Trasplantes del CHUB

D. José Luis García López

Adjunto a la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Extremadura y Coordinador Enfermero Trasplantes del CHUB

D^a. Cristina Godoy Bonilla

Fresenius Medical Care

D. Alexei Suárez Rivero

Fresenius Medical Care

D. Joaquín Romero Rodríguez

Fresenius Medical Care

Dr. Gerardo Blanco Fernández

Jefe de Servicio de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático del CHUB.

Dr. Gabriel Machado Fernández

Facultativo Especialista de Área de Urología en el CHU de Cáceres.

Dr. Juan Alonso Cabo González

Jefe de Servicio de Urología y responsable del trasplante renal de vivo del CHUB.

Dr. Jorge Mariño del Real

Jefe de Sección del Servicio de Urología del CHUB

D^a. María Victoria Iglesias Moreno

Coordinadora Enfermera Trasplantes del CHUB

D. Mehdi Zarhei Beryanaki

Jefe de Servicio de Medicina Intensiva y Coordinador de Trasplantes del Hospital Antequera

D. Jorge Solana Fajardo

Facultativo Especialista de Área de Oftalmología en CHUB

Dra. Elena Abellán Rubio

Responsable Unidad de Microcirugía / Head of Microsurgery Uni. CCMI

Dr. Javier Sánchez Fernández

Coord. Formación y Responsable de Calidad / Training Coordinator & Quality Assurance. CCMI

V Curso teórico práctico sobre técnicas de extracción y preservación de órganos en la donación en asistolia

COMITÉ HONOR

María Guardiola Martín

Presidenta de la Junta de Extremadura

Sara García Espada

Consejera de Sanidad y Políticas Sociales

Jesús Vilés Piris

Director Gerente del SES

Silvia Torres Pires

*Dirección General de Planificación, Formación y Calidad Sanitaria y
Sociosanitaria*

Félix Miranda Álvarez

Director General de Asistencia Sanitaria del SES

Beatriz Domínguez-Gil

Directora ONT

COMITÉ ORGANIZADOR

Luis López Sánchez

Coordinador Autonómico de Trasplantes de Extremadura

Elena Abellán Rubio

Responsable Unidad de Microcirugía / Head of Microsurgery Uni. CCMI

Javier Sánchez Fernández

*Coord. Formación y Responsable de Calidad / Training Coordinator &
Quality Assurance*

José Luis García López.

*Adjunto a la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Extremadura y
Coordinador Enfermero de Trasplantes del CHUB*

Bella Marcelo Zamorano

Coordinadora de Trasplantes del CHUB

Pablo Martínez García

Adjunto a la Coordinación de Trasplantes del CHUB

V Curso teórico práctico sobre técnicas de extracción y preservación de órganos en la donación en asistolia

Lunes, 13 de mayo de 2024

15:30 – 15:45	Inauguración oficial. Representante de la ONT	- Provocación de parada cardíaca e inicio de masaje cardiaco externo con dispositivo LUCAS.
15:45 – 16:15	Donación en asistolia en España y Extremadura. Luis López Sánchez	- Inicio de canulación postmortem mediante técnica abierta, con incisión inguinal derecha e izquierda, y ayuda de ecografo.
16:15 – 16:45	Tipos de donación en asistolia. Diagnóstico de muerte. Tiempos Elena Gallego Curto	- Finalización de la canulación arterial, venosa e inserción de balón aórtico de oclusión
16:45 – 17:30	Canulación femoral arterial y venosa. Preparación del material. Uso del balón de oclusión aórtico. Técnica percutánea y semiabierta. Problemas frecuentes y resolución. Bella Marcelo Zamorano y Pablo Martínez García	- Administración de heparina sódica intravenosa (1000 UI/Kg peso).
18:00 – 18:30	Dispositivos NECMO. Introducción. Preservación de órganos. Montaje. Problemas frecuentes y resolución. José Luis García López.	- Circulación ECMO. - Laparotomía media.
18:30 – 19:30	Técnicas de extracción hepática y renal. Problemas frecuentes y resolución. Gerardo Blanco Fernández, Gabriel Machado Fernández y Facultativo Especialista de Área de Urología CHUC.	- Comprobación macroscópica de la perfusión de órganos abdominales.
19:30 – 20:00	Cirugía de banco previa a trasplante renal Jorge Mariño del Real	- Exanguinación e inicio de la perfusión con líquido de preservación. - Extracción renal.
20:00 – 20:30	Aspectos clave en la caracterización, preservación y remisión de órganos para trasplante renal. Problemática en un paso fundamental. Juan Alonso Cabo González	-Cirugía renal de banco con elongación vena renal izquierda y preparación de pastilla arterial aórtica.
20:30 – 21:00	Extracción corneal. Medhi Zaheri y Jorge Solana.	- Extracción corneal.

Martes, 14 de mayo de 2024

9:00 – 13.30	Talleres simultáneos sobre modelo animal	
	Asistolia II, no controlada (Taller A) cerdo	
	- Preparación de dispositivo ECMO, purgado, preparación de campo quirúrgico, cánulas y balón de oclusión. Preparación de eco y sonda vascular.	
		- Preparación de dispositivo ECMO, purgado, preparación de campo quirúrgico, cánulas y balón de oclusión.
		- Inicio de la canulación <i>premortem</i> de arteria y vena femoral derechas mediante técnica percutánea.
		- Inserción de balón de oclusión aórtico por técnica percutánea a través de arteria femoral izquierda.
		- Finalización de la canulación arterial, venosa e inserción de balón aórtico de oclusión.
		- Limitación de terapias de soporte vital (LTSV), administración de heparina sódica (1000 UI/Kg peso) y asistolia.
		- Declaración de muerte.
		- Circulación ECMO.
		- Laparotomía media. Comprobación macroscópica de la perfusión de órganos abdominales.
		- Exanguinación e inicio de la perfusión. Extracción renal.

- Cirugía renal de banco con elongación vena renal izquierda y preparación de pastilla arterial aórtica.

- Extracción corneal.

Asistolia III, controlada (Taller D) Extracción pulmonar superrápida oveja

Preparación de dispositivo ECMO, purgado, preparación de campo quirúrgico, cánulas y balón de oclusión.

- Inicio de la canulación *premortem* de arteria y vena femoral derechas mediante técnica percutánea.

- Inserción de balón de oclusión aórtico por técnica percutánea a través de arteria femoral izquierda.

- Finalización de la canulación arterial, venosa e inserción de balón aórtico de oclusión.

- Limitación de terapias de soporte vital (LTSV), administración de heparina sódica (1000 UI/Kg peso) y asistolia.

- Declaración de muerte.

- Circulación ECMO.

- Laparotomía media. Comprobación macroscópica de la perfusión de órganos abdominales. Y toracotomía y extracción pulmonar superrápida.

- Exanguinación e inicio de la perfusión. Extracción renal.

- Cirugía renal de banco con elongación vena renal izquierda y preparación de pastilla arterial aórtica.

- Extracción corneal.

13.30-14.00: Examen.

14.00: Entrega de certificados y comida.

Sede del Curso

Centro de Cirugía de Mínima Invasión “Jesús Usón”
Carretera Nacional 521, Km 41.8 - 10071, 10004 Cáceres
<https://goo.gl/maps/AijHLHj9SufELXjb8>



Secretaría del curso

COORDINACIÓN AUTONÓMICA DE TRASPLANTES DE EXTREMADURA
Servicio Extremeño de Salud
Ctra. de Portugal s/n
06080 Badajoz
Teléfonos: 900 720 738 - 924 219 899
Fax: 924 217 990
Correo electrónico: donacionytrasplante@salud-juntaex.es

Tramitada solicitud de acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Extremadura

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN V CURSO TEÓRICO PRÁCTICO SOBRE EXTRACCIÓN Y PRESERVACIÓN DE ÓRGANOS EN LA DONACIÓN EN ASISTOLIA

Nombre* Apellidos*

DNI* Fecha de nacimiento* Dirección*

Población*: CP*: Provincia*: Teléfono*: Móvil*

E-mail*

Centro de trabajo* Servicio*:

Puesto*: MIR FEA DUE Coordinador de trasplantes SI NO (táchese lo que proceda)

¿Necesita alojamiento durante el curso? *. NO

SI

*Datos obligatorios

ENVÍO SOLICITUD

Debe ser remitida entre el 8 de marzo (8:00 a.m) y el 30 de marzo de 2024 bien por e-mail o a través del siguiente enlace:

<https://forms.gle/5R783KkNvfHu4s2z6>

E-mail: donacionytrasplante@salud-juntaex.es

Teléfono: 924219899

Lugar de celebración: Centro de Cirugía de Mínima Invasión "Jesús Usón" de Cáceres.

Inscripción al curso: GRATUITA. Actividad subvencionada por la ONT.

En cumplimiento de los artículos 13 y 14 del Reglamento General de Protección de Datos, le informamos:

a. Los datos personales que nos proporcione serán utilizados para el tratamiento de gestión de la formación con la finalidad de gestionar y tramitar esta acción formativa, quedando almacenados durante el tiempo que se mantenga la relación contractual o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales estipuladas. Sus datos no serán cedidos a terceros, salvo que se disponga en una obligación legal.

La base jurídica de este tratamiento se basa en el consentimiento que nos presta al inscribirse en la actividad formativa, sin el cual no podríamos cumplir con la finalidad descrita.

b. La responsable de este tratamiento de sus datos personales es la Coordinación Autónoma de Trasplantes de Extremadura cuya dirección es Ctra. de Portugal s/n, C.P. 06080 de Badajoz.

c. Podrá contactar con la persona encargada de la protección de sus datos en la dirección electrónico donacionytrasplante@salud-juntaex.es

d. Puede usted ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, portabilidad de sus datos, y la limitación u oposición a su tratamiento, solicitándolo por escrito, con copia del DNI, a la Coordinación Autónoma de Trasplantes de Andalucía en Ctra. de Portugal s/n, C.P. 06080 de Badajoz o mediante correo electrónico a donacionytrasplante@salud-juntaex.es