

IX CURSO DE SIMULACIÓN CLÍNICA APLICADA AL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE DONACIÓN EN ASISTOLIA

Santander, 29 y 30 de marzo de 2023

Subvencionada



Curso organizado de forma conjunta por las Coordinaciones Autonómicas de Cantabria, País Vasco, La Rioja, Navarra y Castilla y León (Dres. Eduardo Miñambres, Joseba Aranzábal, Fernando Martínez Soba, José Roldán y Pablo Ucio).

Introducción

Se presenta una nueva edición de este curso donde se ha modificado gran parte de las charlas de ediciones previas, introduciendo nuevos temas y realidades ya presentes en nuestra práctica diaria.

Asimismo, se van a renovar los casos del simulador, incrementando la dificultad, dado los excelentes resultados en conocimientos por parte de los alumnos de las últimas ediciones.

Dirigido a

Coordinadores de Trasplante o personal que colabore de forma directa en el cuidado del donante de órganos, que pretendan implementar un programa de asistolia tipo III (fundamentalmente) o tipo II de Maastricht, mediante el uso de dispositivos ECMO como método de preservación.

Este curso requiere de un mínimo de conocimiento de la donación en asistolia con dispositivos ECMO. Además de las charlas teóricas se pretende introducir la simulación clínica como elemento central en la aplicación de los conocimientos adquiridos.

Metodología docente

1. Charlas con personal con experiencia en donación en asistolia y programas operativos en sus centros.
2. Taller de montaje con diferentes dispositivos ECMO.
3. Uso de la simulación clínica como elemento central en la aplicación de las habilidades adquiridas. Todos los casos clínicos se desarrollarán íntegramente en las instalaciones del Hospital virtual de Valdecilla (HvV*).

Se pretende que los alumnos “vivan” casos reales de donación en asistolia II y III, experimentando los problemas que surgen en este procedimiento asistencial en un formato de entrenamiento específico basado en la simulación clínica. Asimismo, se analizarán los casos realizados mediante técnicas de debriefing (análisis de la actuación que ha sido grabada por 6 cámaras distintas).

La simulación reproduce espacios clínicos reales donde los profesionales toman decisiones de una manera similar a como lo hacen en el ambiente real y sin riesgo para los pacientes. Además, los profesionales tienen la oportunidad de reflexionar de manera profunda sobre cómo tomamos decisiones clínicas, aplicamos los conocimientos científicos e interaccionamos para generar equipos de alto rendimiento.

**El HvV (<http://www.hvvaldecilla.es>) es centro de innovación y entrenamiento de alto rendimiento para profesionales sanitarios a través del uso de la simulación clínica como herramienta docente. El HvV es empresa pública de Cantabria y está acreditado por el Colegio Americano de Cirujanos con el nivel 1 de Centros Docentes y por la comisión de Formación Continuada como Unidad Docente de Nivel Óptimo.*

Objetivos generales

El objetivo del presente curso es formar y entrenar a Coordinadores de Trasplantes que deseen iniciar un programa de donación en asistolia, fundamentalmente tipo III de Maastricht, pero también tipo II, utilizando como método de preservación la perfusión regional normotérmica, basado en dispositivos ECMO.

Objetivos específicos

- Conocer perfectamente la estructura y la logística precisa para implementar un programa de donación en asistolia tipo II y tipo III, tanto en el hospital, como en su inicio fuera del hospital.
- Conocer las necesidades para iniciar un proceso de donación tipo III fuera del hospital.
- Conocer los criterios de validación de los órganos en una situación tan estresante y con la premura de tiempo a la que obliga un proceso de donación a corazón parado tipo II.
- Conocer la sistemática de actuación en un proceso de donación en asistolia Maastricht III, y la extracción combinada de órganos abdominales y torácicos.
- Conocer los aspectos legales de la donación tras la prestación de ayuda a morir.
- Conocer el montaje de dispositivos ECMO.
- Vivir en 1º persona un escenario de donación en asistolia a tiempo real, mediante la simulación clínica.

Matrícula y selección

FECHAS: Santander, 29 y 30 de marzo 2023.

SEDE:

Sede Mañanas:

Las charlas teóricas del curso se realizarán en el aula Gómez Durán del [Hospital Universitario Marqués de Valdecilla](#) (junto a la entrada principal del hospital).

Sede Tardes:

Las prácticas se realizarán en el [Hospital virtual de Valdecilla](#) (HvV)

PARTICIPANTES: 24 alumnos, preferentemente coordinadores de trasplante o profesionales que colaboran con la coordinación de trasplantes.

INSCRIPCIÓN: Gratuita, e incluye para todos los asistentes la asistencia a las Jornadas, el alojamiento en hotel el día 29 de marzo, las comidas de trabajo, la documentación y certificado de asistencia.

SELECCIÓN DE LOS ASISTENTES: La selección de los participantes será realizada en base a su relación con la actividad de la Coordinación de Trasplantes. La selección de alumnos de las CCAA de Navarra, País Vasco, La Rioja y Castilla y León la realizarán desde su Coordinación Autonómica. La admisión de los alumnos se realizará contactando con la Secretaría del Curso (ver inscripción). Se informará a todos los alumnos antes del 10 de febrero de 2023.

Inscripción al curso

Enviar un email a la Secretaría de Trasplantes del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (obdulia.nunez@scsalud.es), con los siguientes datos:

- Nombre y apellidos.
- Centro de trabajo.
- Formación.
- Cargo en tu centro de trabajo.
- Años de experiencia como Coordinador de trasplantes.
- Dispones de dispositivos ECMO en tu centro (si/no).
- ¿Existe programa de asistolia tipo III en tu centro?.
- Email de contacto.
- Móvil de contacto.
- Se informará a los solicitantes de su aceptación o no antes del 10 de febrero de 2023.

Ponentes

La selección del profesorado se basa en personal con experiencia en donación en asistolia Maastricht II y/o III, y dos profesores expertos en simulación clínica.

- **Elisabeth Coll.** Jefe de Servicio de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT).
- **Borja Suberviola.** Médico Intensivista. Coordinador de Trasplantes del HUMV.
- **María Angeles Ballesteros.** Médico Intensivista. Coordinadora de Trasplantes del HUMV.
- **Nuria Lavid.** Enfermera. Coordinadora de Trasplantes del HUMV.
- **Alfredo Quintana.** Enfermero, Servicio Emergencias extrahospitalarias, 061. Cantabria.
- **Marta Calvo.** Enfermera perfusionista del HUMV.
- **Inmaculada García-Montesinos.** Enfermera perfusionista del HUMV.
- **Víctor Mora. Neumólogo del HUMV.** Responsable del Programa de trasplante pulmonar del HUMV.
- **Mario Royo.** Médico Intensivista. Coordinador de Trasplantes del Hospital Virgen de Arrixaca. Murcia.
- **José Luis López del Moral.** Presidente del Tribunal Superior de Justicia de Cantabria.
- **Eduardo Miñambres.** Médico Intensivista. Coordinador de Trasplantes del HUMV. Coordinador Autonómico de Trasplantes de Cantabria.

Teóricos y Prácticos. Horarios y Profesores:

Día 1 (29 de marzo de 2023)

10.00h-10.30h. **Inauguración del curso.**

10.30h-11.10h. **Donación a corazón parado. Retos actuales.**

Dra Elisabeth Coll. Jefe de Servicio de la Organización Nacional de Trasplantes.

11.10h-11.50h. **Potencialidad del uso de los dispositivos ECMO y de la Extracorpórea convencional en la donación en asistolia compleja (donación cardiaca, donación cardiopulmonar, donación pediátrica y neonatal....).**

Dr Eduardo Miñambres. Coordinador Autonómico de Trasplantes de Cantabria.

11.50h-12.30h. **Problemas técnicos con la perfusión regional normotérmica. ¿Cómo solucionarlos?**

Dr Eduardo Miñambres. Coordinador Autonómico de Trasplantes de Cantabria.

CAFÉ y descanso

13.00h-13.40h. **Donación en asistolia tipo III fuera de la UCI y/o hospital. Organización de circuitos, logística y estructura.**

Dr.Mario Royo. Coordinador de Trasplantes. Virgen de la Arrixaca. Murcia.

13.40h-14.15h. **Donación tras la prestación de ayuda a morir. Aspectos legales.**

D.Jose Luis López del Moral. Presidente del Tribunal Superior de Justicia de Cantabria.

COMIDA (en el propio centro)

16.00h- 19.30h. **Prácticas. Tres estaciones de 55 minutos (Grupo A, B y C; 8 alumnos por grupo). Descanso de 15 minutos tras 2 estaciones.**

Grupo A: Prácticas en el Simulador (caso Maastricht III).

Responsables: Eduardo Miñambres. Coordinador Autonómico de Cantabria. Borja Suberviola. Coordinador de Trasplantes del HUMV.

Grupo B: Práctica de montaje y cebado de la ECMO (dispositivo Cardiohelp).

Responsable: Marta Calvo. Inmaculada García-Montesinos. Perfusionistas del HUMV

Grupo C: Casos clínicos.

Responsable: Maria Angeles Ballesteros. Coordinadora de Trasplantes del HUMV.

20.30h Cena del Curso para profesores y alumnos.Día 2 (30 de marzo de 2022)

09.00h-09.25h. **Donación en asistolia tipo II. Actuación extrahospitalaria (061).**

D.Alfredo Quintana. Enfermero del Servicio 061. Cantabria.

09.25h-09.50h. **Donación en asistolia tipo II. Actuación hospitalaria y propuesta de un programa viable para ciudades < 350.000 habitantes.**

Dra Maria Angeles Ballesteros. Coordinadora de Trasplantes del HUMV.

Debate ambas mesas durante 25 minutos.

10.15h-10.50h. **Paciente con ECMO o asistencias centrales como soporte vital. ¿Como puede ser un donante tipo III o en ME?**

Dr Borja Suberviola. Coordinador de Trasplantes del HUMV.

Descanso y café

11.15h-11.45h. **Oferta de pulmones de donante tipo III. Visión y necesidades del centro trasplantador.**

Dr.Victor Mora. Neumólogo del HUMV. Responsable del Programa de trasplante pulmonar del HUMV.

11.45h a 12.20h **Entrevista en la donación en asistolia tipo III fuera de la UCI. Nuevos escenarios.**

Dña.Nuria Lavid. Coordinadora de Trasplantes del HUMV.

12.20h-13.00h **La Coordinación de Trasplantes: más allá de la simple asistencia clínica.**

Dr.Eduardo Miñambres. Coordinador Autonómico de Cantabria.

13.30h-15.00h COMIDA en el propio centro de simulación.

15.00h-17.00h. **Casos clínicos en el Simulador.**

Responsables: Eduardo Miñambres, Maria Angeles Ballesteros, Borja Suberviola.

17.00h-17.30h. *Exámen, despedida y clausura del curso*

Somos **HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA**

Un centro de innovación y entrenamiento de alto rendimiento para profesionales sanitarios. Diseñamos experiencias únicas de aprendizaje utilizando la simulación clínica como herramienta para el cambio. Estamos acreditados como Unidad docente de nivel ÓPTIMO por la Comisión de Formación Continuada.



Centro acreditado por el
American College of Surgeons

In Partnership with
MedStarHealth
National Center for
Human Factors in Healthcare

COLABORAN CON NOSOTROS