

## V Curso de simulación clínica aplicada al desarrollo de programas de donación en asistolia

**Santander, 20 y 21 de marzo de 2019**

**Patrocinado por**



### **Dirigido a**

Coordinadores de Trasplante 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.

Pendiente de acreditación (3.6 créditos en edición anterior)

### **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) Los casos de simulación se desarrollarán íntegramente en las instalaciones del Hospital virtual de Valdecilla (HvV), centro de innovación y entrenamiento de alto rendimiento para profesionales sanitarios a través del uso de la simulación clínica como herramienta docente.

El HvV, (<http://www.hvvaldecilla.es>) es una empresa pública de Cantabria. Este centro está asociado al Center for Medical Simulation de Boston, dependiente de la Universidad de Harvard. El HvV está acreditado por el Colegio Americano de Cirujanos con el nivel 1 de Centros Docentes.

Correo electrónico:

[Hacer click para escribir la dirección]



Avda. de Valdecilla, s/n  
39008 Santander  
Teléfono: 942 20 25 20  
FAX: 942 20 27 26

*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 interactuamos para generar equipos de alto rendimiento.

## **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**

- 1) Conocer perfectamente la estructura y la logística precisa para implementar un programa de donación en asistolia tipo II y tipo III.
- 2) 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.
- 3) Conocer la sistemática de actuación en un proceso de donación en asistolia Maastricht III, y la extracción combinada de órganos abdominales y torácicos
- 4) Conocer el montaje de dispositivos ECMO
- 5) Vivir en 1º persona un escenario de donación en asistolia a tiempo real, mediante la simulación clínica

## **Matricula y selección**

Solo se admitirán 16 alumnos, debido a las restricciones de la simulación clínica, que obliga a un reducido ratio alumno: profesor.

El curso es gratuito e incluye alojamiento y manutención para los alumnos.

La aceptación de los alumnos se realizará valorando a profesionales que estén iniciando estos programas en sus respectivos centros

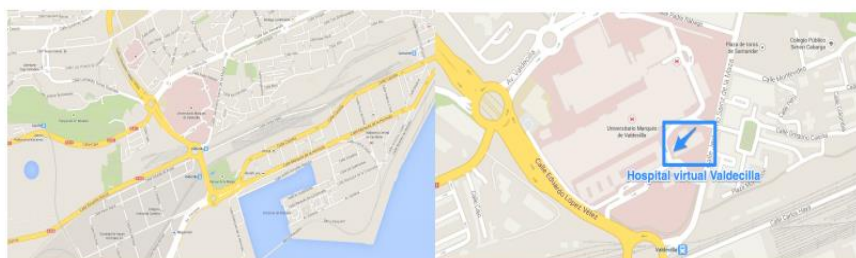
## Sede del curso

La totalidad del curso se realizará en el Hospital virtual de Valdecilla (HVV), centro de innovación y entrenamiento de alto rendimiento para profesionales sanitarios.

## Dónde estamos



El Hospital virtual Valdecilla está localizado en el recinto del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Nos encontrarás en la Planta 1 del Edificio Anatomía Patológica-Hospital virtual Valdecilla (foto anexa)



Si tienes cualquier duda contacta con nosotros en [info@hvvaldecilla.es](mailto:info@hvvaldecilla.es) // 942203895.  
¡Te esperamos!

## PROGRAMA

**DÍA 1 (20 DE MARZO DE 2019).**

15.30-16.00h.- **Recepción y entrega de documentación a los asistentes.**

16.00h. **Donación a corazón parado. Retos actuales.**

*Dra Elisabeth Coll. Directora Médica de la ONT*

16.30h. **Evaluación y validación del potencial donante tipo II de Maastricht. Actuación inicial y criterios de aceptación**

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

17.05h. **Perfusión regional normotérmica o extracción superrápida. Ventajas e inconvenientes**

*Dr Juanjo Rubio. Coordinador de Trasplantes del Hospital Puerta de Hierro*

17.40h. **Extracción combinada de órganos torácicos y abdominales en el donante tipo III**

*Dr Eduardo Miñambres. Coordinador de Trasplantes del HUMV*

18.10h. **Dispositivos ECMO móviles. Problemas/soluciones al implementar un programa inter-centros.**

*Dr Jose Miguel Pérez Villares. Coordinador Sectorial de Trasplantes de Granada*

18.40-19.00h DESCANSO Y CAFÉ

19.00-20.30h. **Taller de montaje de dispositivos ECMO**

**Grupo A** (Marta Calvo y Maria Angeles Ballesteros)

**Grupo B** (Inmaculada García Montesinos y Nuria Lavid)

CENA DEL CURSO PARA PROFESORES Y ALUMNOS

## **Día 2.**

9.00-9.30h. **Introducción a la simulación clínica. Normas de actuación**

*Ignacio del Moral. Director del HvV. Instructor en simulación clínica*

9.45h-14.30h. **Casos (1,2,3,4). Simulación Hospital Virtual Valdecilla**

14.30h-15.30h COMIDA en el propio centro de simulación

15.45h-17.45h. **Casos (5-6). Simulación Hospital Virtual Valdecilla**

17.45-18.30h. Examen, despedida y clausura del curso

## **Dirección**

Eduardo Miñambres. Coordinación Autonómica de Trasplantes de Cantabria

## **Ponentes**

- Dra. Elisabeth Coll. Directora Médica, Organización Nacional de Trasplantes.
- Dña. Nuria Lavid. Enfermera. Coordinadora de Trasplante HUMV
- Dr. Borja Suberviola. Médico Intensivista y Coordinador de Trasplantes del HUMV.
- Dra Maria Angeles Ballesteros. Médico Intensivista y Coordinador de Trasplantes del HUMV.
- Dr. Juanjo Rubio. Médico Intensivista. Coordinador de Trasplantes de Puerta de Hierro. Madrid.
- Dr. Jose Miguel Pérez Villares. Coordinador Sectorial de Trasplantes. Granada
- Dr. Francisco del Río. Médico Intensivista. Coordinador Autonómico de Trasplantes de Madrid.
- Dr. Javier Burón. Médico Intensivista del HUMV. Instructor en simulación clínica. Acreditado por Center for Medical Simulation de Boston (Universidad de Harvard)
- Dr. Juan Carlos Rodríguez Borregán. Intensivista del HUMV. Instructor en simulación clínica.
- Dr. Ignacio del Moral. Anestesiólogo del HUMV. Instructor en simulación clínica. Director del HvV. Acreditado por Center for Medical Simulation de Boston (Universidad de Harvard)
- Dña. Marta Calvo. Enfermera perfusionista del HUMV
- Dña. Inmaculada García Montesinos. Enfermera perfusionista del HUMV
- Dr. Eduardo Miñambres. Médico Intensivista. Coordinador de Trasplantes del HUMV. Coordinador Autonómico de Trasplantes de Cantabria.

## INSCRIPCIÓN AL CURSO

Enviar un email a la Secretaría de Trasplantes del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. [e185@humv.es](mailto:e185@humv.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 1 de febrero de 2019