

# Curso de simulación cirugía mínimamente invasiva.

Lunes 20 y Martes  
21 de abril de 2020

Centro de Simulación. Hospital 12 de Octubre.  
Madrid

## Carta de presentación

Desde la década de los años 90 del siglo XX, la cirugía cardiaca mínimamente invasiva se ha ido desarrollando de forma que actualmente se puede ofrecer al paciente la misma seguridad y eficacia que la llevada a cabo por acceso convencional. Este tipo de abordaje favorece una recuperación precoz y evita las complicaciones asociadas a la esternotomía media; sin embargo, como cualquier tipo de técnica, asocia sus propias complicaciones. Afortunadamente hoy en día tenemos suficiente evidencia de cuáles son y cómo prevenirlas.

A pesar de que en muchos centros europeos el porcentaje de pacientes intervenidos por técnicas mínimamente invasivas es muy alto, en nuestro país no son muchos los grupos con amplia experiencia en estas técnicas. Los cirujanos cardiacos somos conscientes de la dificultad del medio en que trabajamos, pero eso no debería impedir ofrecer a nuestros pacientes la asistencia más novedosa.

Este es un curso dirigido especialmente a los grupos que están comenzando o quieren comenzar un programa de cirugía mínimamente invasiva. Nos ha parecido imprescindible integrar en el programa la formación en ecocardiografía. Anestesiistas y cirujanos deben asumirlo como un elemento fundamental de esta técnica; adquirir autonomía en su uso e interpretación irá a favor de la seguridad de la técnica.

Esperamos poder repetir nuevas ediciones del curso en un futuro, el centro será el Centro de Simulación recientemente creado en nuestro hospital pero nos gustaría que todos los grupos con experiencia en este campo puedan aportar su experiencia e ir participando en siguientes ediciones.

Dr. Jose María Cortina  
Jefe de Servicio de Cirugía Cardíaca  
Hospital Universitario 12 de Octubre

Dra. M. Jesús López Gude  
Médico Adjunto Servicio de Cirugía Cardíaca  
Hospital Universitario 12 de Octubre

## Día 1: Lunes 20 de Abril

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 15:30 | <b>Bienvenida y presentación</b>  | Dr. José María Cortina Romero               |
| 15:40 | <b>Cómo y porqué comenzar un programa de cirugía de mínima incisión</b> | Dr. Daniel Pereda                           |
| 16:00 | <b>Papel de la imagen en cirugía mínimamente invasiva.</b>              | Dr. Jorge Solís o Dra. Jiménez López-Guarch |

16:20 **Obstáculos para consolidar un programa De cirugía mínimamente invasiva mitral. "Safeguards and pitfalls"** Dra. López Gude

16:40 **Discusión**

17:00 **Simulación**

Taller ECO TRANSESOFAGICO ETE y 3D

Dr. J. Solís  
Dra. C. Jiménez López-Guarch

Taller quirúrgico escenario real CIA

Dr. ( por confirmar)

Taller quirúrgico escenario real Sustitución Mitral

Dra. M.J. López Gude

Taller quirúrgico escenario real Reparación Mitral

Dr. D. Pereda

Para los talleres se dispondrá de toracoscopia con tecnología 3D.

Los talleres quirúrgicos se realizarán con simuladores y corazones impresos en 3D diseñados específicamente para este curso.

## Día 2: Martes 21 de Abril

15:30 **Bienvenida y presentación** Dr. José María Cortina Romero

15:40 **Cómo y porqué comenzar un programa de cirugía de mínima incisión** Dr. Daniel Pereda

16:00 **Papel de la imagen en cirugía mínimamente invasiva.** Dr. Jorge Solís o Dra. Jiménez López-Guarch

16:20 **Obstáculos para consolidar un programa De cirugía mínimamente invasiva mitral. "Safeguards and pitfalls"** Dra. López Gude

16:40 **Discusión**

17:00 **Simulación**

Taller ECO TRANSESOFAGICO ETE y 3D

Dr. J. Solís  
Dra. C. Jiménez López-Guarch

Taller quirúrgico escenario real CIA

Dr. ( por confirmar)

Taller quirúrgico escenario real Sustitución Mitral

Dra. M.J. López Gude

Taller quirúrgico escenario real Reparación Mitral

Dr. D. Pereda

Para los talleres se dispondrá de toracoscopia con tecnología 3D.

Los talleres quirúrgicos se realizarán con simuladores y corazones impresos en 3D diseñados específicamente para este curso.

## Ponentes

**Dr. Jose María Cortina.** Jefe de servicio de Cirugía Cardíaca. H.U. 12 de Octubre. Madrid

**Dra. M. Jesús López Gude.** Médico adjunto. Servicio de Cirugía Cardíaca. H. U. 12 de Octubre. Madrid

**Dr. Jorge Solís Martín.** Director Valvular y de la Unidad de Imagen. Servicio de cardiología. H.U. 12 de Octubre

**Dra. Carmen Jiménez López-Guarch.** (Falta título). Servicio de Cardiología. H.U. 12 de Octubre. Madrid  
Dr. ( Falta cirujano del hospital para un taller)

**Dr. Daniel Pereda.** Médico Adjunto. Servicio de Cirugía Cardíaca. Hospital Clínico y Provincial de Barcelona.

Para uso profesional. Para obtener una lista de indicaciones, contraindicaciones, precauciones, advertencias y posibles eventos adversos, consulte las Instrucciones de uso (consulte eifu.edwards.com cuando corresponda).

Todos los productos sanitarios de Edwards Lifesciences puestos en el mercado español cumplen la legislación vigente. Productos sanitarios conforme al RD1591/2009.

Edwards, Edwards Lifesciences Corporation, el logotipo E estilizado e INSPIRIS son marcas registradas de Edwards Lifesciences Corporation. Otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

© 2020 Edwards Lifesciences Corporation. Todos los derechos reservados. ENP633/01-20/SUR

**Edwards Lifesciences** • edwards.com

Ronda Narciso Monturiol 11. Bloque A, Parque Tecnológico de Paterna. 46980 Paterna, Valencia



Edwards