

# I SIMTRACK: STORYTELLING EN INSUFICIENCIA CARDÍACA

**Número máximo de participantes:** 16

**Duración:** 8 horas

**Fecha:** 31 Marzo 2023 (1ª edición) y 6 de octubre 2023 (2ª edición)

**Lugar:** Centro de Simulación, Hospital 12 de Octubre (Madrid)

## **NECESIDAD FORMATIVA:**

La especialidad de cardiología ha presentado un importante crecimiento en el terreno de la insuficiencia cardíaca en los últimos años. Cada vez son más los hospitales que cuentan con unidades de insuficiencia cardíaca, lo que ha incrementado la demanda educativa.

Por un lado, la oferta educativa suele centrarse en aspectos técnicos mediante metodologías pasivas donde se busca adquisición teórica de conocimientos. Sin embargo, nuestra experiencia recoge que los principales gaps educativos residen en las habilidades “no técnicas” (comunicación, liderazgo, trabajo en equipo). Por otro lado, la metodología docente suele ser más pasiva y no tanto centrados en el participante, que realmente son los que más impacto educativo han demostrado a largo plazo. De ahí que sea necesario complementar estos programas “más teóricos” con otros que incluyan formación en habilidades y procedimientos (“Aprender a hacer”), además de un sistema de evaluación continuada de ambos tipos de competencias (conocimientos y habilidades) que permita garantizar la adecuada pericia en el desempeño profesional.

El programa formativo mediante simulación permite un aprendizaje centrado en el alumno, con capacidad de repetición hasta alcanzar los objetivos definidos, en un espacio de seguridad donde los errores se convierten en oportunidades de aprendizaje.

## **PARTICIPANTES:**

***A quién va dirigido:*** Cardiólogos

## **COMPETENCIA Y OBJETIVOS:**

***Competencia:*** Liderar las actuaciones cardiológicas más frecuentes dentro del espectro de la insuficiencia cardíaca, desde su manejo ambulatorio con ajuste farmacológico hasta el ingreso hospitalario.

### ***Objetivos:***

- Liderar al menos una situación con un enfermo cardiológico en insuficiencia cardíaca en un ambiente simulado

- Aplicar las guías europeas de insuficiencia cardíaca, síndrome coronario agudo y fibrilación auricular sobre escenarios clínicos simulados
- Transferir la información entre equipos tratantes utilizando la escala SBAR o similares.
- Priorizar las tareas durante la asistencia cardiológica urgente y utilizar órdenes con bucle cerrado dentro del equipo

## **METODOLOGÍA DOCENTE:**

Metodología docente centrada en el participante mediante educación basada en simulación. Se realizará un escenario clínico tras el cuál se debatirá sobre el modelo mental que suscitó la actuación (debriefing). Con ello se busca que sea el propio participante, guiado por un facilitador, quien exponga el porqué de sus actuaciones y adquiriera herramientas de aprendizaje que le permitan extrapolar los aprendizajes adquiridos a su ambiente de trabajo.

Cada escenario tendrá una duración aproximada de 40-45min repartido entre: 10min de caso clínico simulado y 30min de debriefing. 4 alumnos se quedan en sala de simulación, los otros 4 alumnos permanecen la sala de visionado, después se unen en una sala contigua para hacer el debriefing. En el siguiente caso cambian los alumnos los simuladores pasan a ser los observadores.

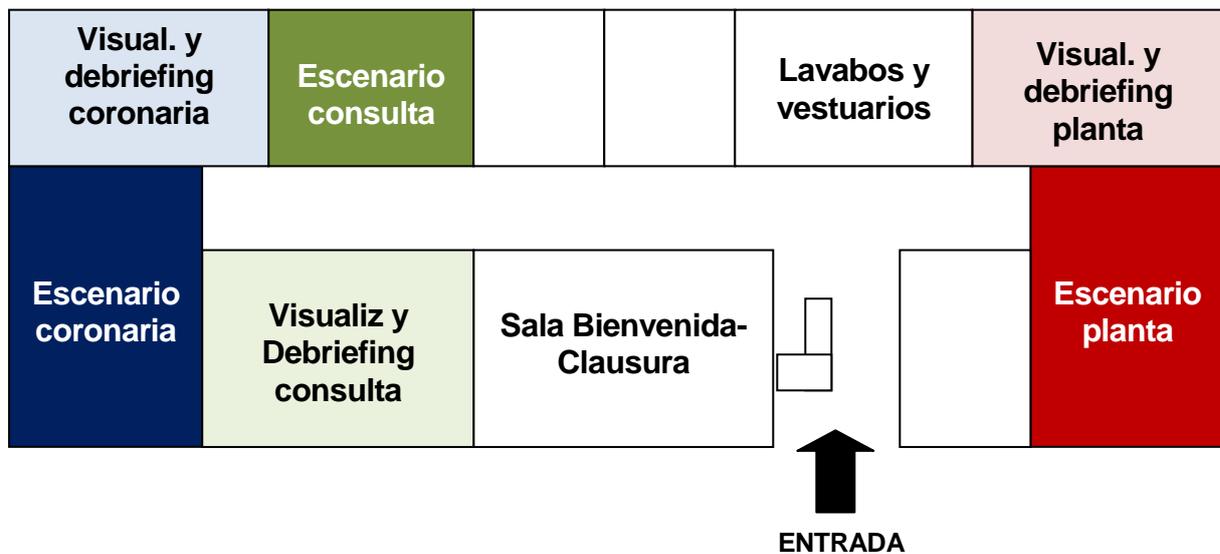
## **EVALUACIÓN**

Se realizará una evaluación continuada de los participantes mediante la utilización de la escala TEAMS. Para considerar que el participante como APTO deberá obtener el 100% en la evaluación final.

## **ORGANIZACIÓN Y LOGÍSTICA:**

### **Espacios necesarios:**

- Sala de bienvenida-clausura con ordenador y pantalla para 24 personas
- Sala de actuación de planta de hospitalización y sala de debriefing/visualización
- Sala de actuación de Unidad de Críticos y sala de debriefing/visualización
- Sala de actuación de consulta y sala de debriefing/visualización



### Recursos Materiales:

#### Escenarios de Unidad coronaria:

- Sala de actuación y sala de debriefing/visualización.
- Sala de control con audio y voz de paciente
- Maniquí de media fidelidad o actor
- Carro de paradas con tabla de RCP, material de vía aérea, balón auto hinchable y principales medicaciones
- Fonendoscopio
- Desfibrilador manual
- Monitor de constantes
- Cama de intensivos
- Respirador con función de ventilación invasiva y no invasiva

#### Escenarios de planta:

- Sala de actuación y sala de debriefing/visualización.
- Sala de control con audio y voz de paciente
- Maniquí de media fidelidad o actor
- Carro de paradas con tabla de RCP, material de vía aérea, balón auto hinchable y principales medicaciones
- Fonendoscopio
- Desfibrilador manual
- Monitor de constantes
- Cama de hospitalización
- Respirador de ventilación mecánica no invasiva o unas gafas nasales de alto flujo

#### Escenario de consulta:

- Sala de actuación y sala de debriefing/visualización.
- Sala de control con audio y voz de paciente
- Actor
- Dos sillas y mesa de consulta
- Camilla de exploración
- Fonendoscopio
- Manguito de presión arterial, saturación y carro de electros

**Recursos personales:**

- Coordinador de la edición (gestión de tiempos)
- 3 docentes
- 3 confederados
- 3 técnicos
- (Actores, si precisa)
- (Invitados especiales, si precisa)

**CRONOGRAMA**

HORARIO	TEMA
9:00- 10:00	Bienvenida. Presentación del curso. Safe-Container. Presentación de instructores y participantes
10:00-10:30	Conocimiento del medio, instalaciones y material
10:30-11:00	Café con el experto
11:00-12:30	Caso clínico y debriefing
12:30- 14:00	Caso clínico y debriefing
14:00-15:00	Comida
15:00-16:30	Caso clínico y debriefing
16:30-17:00	Conclusiones del día

**Directores y coordinadores del curso:**

- Clara Bonanad. Cardióloga Hospital Clínic Universitari (Valencia)
- Jordi Bañeras Riu. Cardiólogo Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona)
- Alejandro Durante López. Cardiólogo Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)

**Equipo docente:**

- Clara Bonanad. Cardióloga Hospital Clínico (Valencia)
- Jordi Bañeras Riu. Cardiólogo Hospital Vall d'Hebron (Barcelona)
- Alejandro Durante López. Cardiólogo Hospital 12 de Octubre (Madrid)
- Marco López. Enfermero en críticos cardiológicos Hospital 12 de Octubre (Madrid)
- Jesús Rodríguez. Enfermero en críticos cardiológicos Hospital 12 de Octubre (Madrid)
- Ramón Maruri. Cardiólogo Hospital Fundación Jiménez Díaz (Madrid)
- Roberto Martín Asenjo. Cardiólogo Hospital 12 de Octubre (Madrid)

**INSCRIPCIONES:****Formulario de inscripción:****Precio:**

Solicitados créditos de formación continuada del Sistema Nacional de Salud. Para la obtención de los créditos el participante deberá contar con al menos 100% de la asistencia y obtener un APTO en la evaluación final.

El curso está avalado por la Sociedad Española de Cardiología y por la Sociedad Española de Simulación Clínica.

**Contacto secretaría técnica:****Patrocinadores:****Colaboradores:**