Vall d'Hebron Hospital

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

Institut Català de la Salut

# SOPORTE VITAL AVANZADO EN CIRUGÍA CARDIACA (CALS)

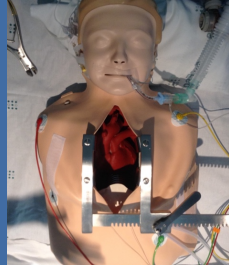
*30 de septiembre- 1 de octubre de 2022*

CSU-ALS
CARDIAC SURGICAL UNIT ADVANCED LIFE SUPPORT
INTERNATIONAL

CALS
Soporte Vital Avanzado en Cirugía Cardiaca

PLAN NACIONAL RCP

SEMICYUC
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO



# CURSO SOPORTE VITAL AVANZADO EN CIRUGÍA CARDIACA (CALS)

*30 de septiembre- 1 de octubre de 2022*

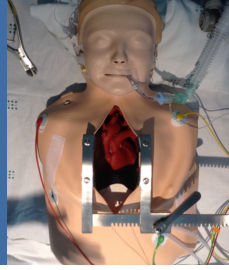
## DIA 1: 30 SEPTIEMBRE 2022

| Horario | Contenido | Profesorado |
|---|---|---|
| 15.00-15.15 h | **Bienvenida y entrega de material** | *Todos los instructores* |
| 15.15-16.15 h | **Introducción al SVA en Cirugía Cardiaca: Guías EACTS** | *Juan Carlos Ruiz* |
| 16:15-17:45 h | **DEMOSTRACIÓN SIMULACIÓN INTEGRADA**<br>Parada cardiaca con reesternotomía | *Todos los instructores* |
| 17:45-18:00 h | **DESCANSO** | |
| 18:00-18:45 h | **MANEJO DE EMERGENCIAS CARDIOTORÁCICAS**<br>- Plan de los 5 puntos<br>- Hipotensión y arritmias (Problemas hemodinámicos)<br>- Problemas respiratorios) | *Marcos Pèrez* |

| **TALLERES** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ***Equipo 1*** | ***Equipo 2*** | ***Equipo 3*** | ***Equipo 4*** |
| **18:45-19:30 h** | **Arritmias.Casos ABCD**<br>*Juan Carlos Ruiz* | **Reesternotomía**<br>*Ricardo Belmonte* | **BCIAo**<br>*Miguel A Rodríguez* | **Marcapasos / Procedimiento Estéril**<br>*Marcos Pérez* |
| **19:30-20:15 h** | **Marcapasos / Procedimiento Estéril**<br>*Marcos Pérez* | **Arritmias. Casos ABCD**<br>*Juan Carlos Ruiz* | **Reesternotomía**<br>*Ricardo Belmonte* | **BCIAo**<br>*Miguel A Rodríguez* |

## DIA 2: 1 OCTUBRE 2022

| 08:30-09:30 h | **Factores Humanos en las emergencias de cirugía cardiaca** | | | Ricardo Belmonte |
|---|---|---|---|---|
| | ***Equipo 1*** | ***Equipo 2*** | ***Equipo 3*** | ***Equipo 4*** |
| 09:30-10:15 h | **BCIAo**<br>***Miguel A Rodríguez*** | **Marcapasos / Procedimiento Estéril**<br>*Marcos Pérez* | **Arritmias .Casos ABCD**<br>*Juan Carlos Ruiz* | **Reesternotomía**<br>*Ricardo Belmonte* |
| 10:15-11:00 h | **Reesternotomía**<br>*Ricardo Belmonte* | **BCIAo**<br>*Miguel A Rodríguez* | **Marcapasos / Procedimiento Estéril**<br>*Marcos Pérez* | **Arritmias. Casos ABCD**<br>*Juan Carlos Ruiz* |
| 11:00-11:15 h | **DESCANSO** | | | |
| 11:15-11:30 h | **RESUMEN** | | | *Miguel A Rodríguez* |
| 11:30-13:00 h | **EVALUACIÓN PRÁCTICA**<br>Parada cardiaca con reesternotomía | | | *Todos los instructores* |
| 13:00-13:30 h | **RESUMEN, PREGUNTAS Y CONCLUSIONES DEL CURSO** | | | |



# CURSO SOPORTE VITAL AVANZADO EN CIRUGÍA CARDIACA (CALS)

*30 de septiembre- 1 de octubre de 2022*

## DIRECCIÓN DEL CURSO

**Dr. Miguel A. Rodriguez Yago**. Hospital Son Espases, Palma Mallorca
**Dr. Juan Carlos Ruíz**. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona

## DOCENTES

| Nombre y Apellidos | Titulación | Centro de trabajo y cargo laboral |
|---|---|---|
| **Dr. Juan Carlos Ruiz** | Especialista en Medicina Intensiva | Hospital Vall d´Hebron. Barcelona |
| **Sr. Ricardo Belmonte** | Enfermero UCI cirugía Cardiaca UPCC | Hospital Vall d´Hebron. Barcelona |
| **Dr. Miguel A. Rodríguez Yago** | Especialista en Medicina Intensiva | Hospital Son Espases. Palma Mallorca |
| **Dr. Marcos Pérez** | Especialista en Medicina Intensiva | Hospital Vall d´Hebron. Barcelona |

## OBJETIVOS DEL CURSO

Curso de Soporte Vital Avanzado en Cirugía Cardíaca con el objetivo de formar a profesionales sanitarios en el protocolo de parada cardiorespiratoria y complicaciones postquirúrgicas del paciente en postoperatorio de cirugía cardíaca.

Este curso sigue las recomendaciones de la European Resuscitation Council (ERC) y de la Sociedad Europea de Cirugía Cardiotorácica. Además utiliza la simulación clínica como herramienta formativa con equipos y maniquís especialmente diseñados para estos cursos.

El entrenamiento aborda competencias específicas de la parada cardiorespiratoria en este contexto, contemplando procedimientos tales como la esternetomía, el manejo del balón de contrapulsación aórtico o el uso de marcapasos epicárdicos, entre otros.

Este curso pretende asegurar la mejor atención postoperatoria a los pacientes que son intervenidos de cirugía cardiaca.

## DIRIGIDO A:

Medic@s y Enfermer@s implicados en el cuidado del paciente postoperado de cirugía cardiaca.

## INSCRIPCIONES:

***Cuota de Inscripción: 300€*** *Incluye: asistencia y documentación.*

Para pre-inscribirse deben tramitar su solicitud a través de la web de Aula Vall d'Hebron (https://aula.vallhebron.com) apartado de próximos cursos y remitir ***Copia certificado curso SVA/SVI y año realización.***

La Dirección del curso anunciará las personas admitidas así como la forma de pago de la inscripción que deberá realizarse máximo en los 3 días siguientes a la notificación para poder garantizar la plaza.

## ACREDITACIÓN:

Solicitada la acreditación del Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries – Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Se entregará certificado a los asistentes que cumplan un mínimo de 80% de asistencia y superen con un 70% de respuestas correctas el test de evaluación final.

## SECRETARÍA TÉCNICA:

Aula Vall d´Hebron - Secretaría Técnica– inscripcionsaulavh@vhebron.net - 693785436