



# Ecocardiografía pediátrica en el paciente crítico

## Curso

Del 12.05.2026

al 09.06.2026

Online

15,5 horas

lectivas

# C

# Fórmate para realizar ecocardiografías pediátricas en recién nacidos prematuros y bebés hospitalizado.

El curso pretende en primer lugar, proporcionar a los participantes el conocimiento básico para interpretar las imágenes obtenidas de un paciente crítico mediante ecocardiografía.

En segundo lugar, explicar los principales retos diagnósticos de la ecocardiografía para optimizar el manejo del paciente crítico.

## Dirección

### Sergi César Díaz

Cardiólogo pediátrico. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

### Joan Sánchez de Toledo

Intensivista cardíaco pediátrico. Jefe de Servicio de Cardiología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

## Tutor

### Sergi César Díaz

Cardiólogo pediátrico. Hospital Sant Joan de Déu

## Autores

### Sergi César Díaz

Cardiólogo pediátrico. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

### Joan Sánchez de Toledo

Intensivista cardíaco pediátrico. Jefe de Servicio de Cardiología Pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

### María Clara Escobar Díaz

Cardióloga pediátrica y cardiología fetal. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

### Carin Walter

Cardióloga pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

### Alejandro Pérez Casares

Cardiólogo pediátrico, Diagnóstico por la Imagen en Resonancia cardíaca. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

## Dirigido a

- Intensivistas pediátricos.
- Neonatólogos/as.
- Urgenciólogos/as.
- Cardiólogos/as.
- Enfermeras/os con especial dedicación a las urgencias.

## Metodología del aprendizaje

Dedicación flexible



Tutorías con expertos



Formatos adaptados



Sesión online en directo



Casos prácticos



Evaluación final



**Precio: 170 € (150€ hasta el 28/04/2026).**

**Inscripción:**

**<https://bit.ly/ecocardiografiaSJD>**

Inscripción reducida para países con tarifas especiales. Consultar web.



### Contacto

Hospital Sant Joan de Déu Barcelona

Paseo Sant Joan de Déu, 2 08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona

Teléfono: +34 93 253 21 30

Correo electrónico: [hospitalbarcelona.formacion@sjd.es](mailto:hospitalbarcelona.formacion@sjd.es)

Solicitada la acreditación al Consell Català de Formació Continuada Professions Sanitàries-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud

## Tras esta formación serás capaz de:

- Identificar las estructuras cardíacas que se obtienen mediante los diferentes cortes en la ecocardiografía realizada en el paciente pediátrico crítico.
- Optimizar el manejo de las diferentes situaciones de urgencia cardiovascular como: derrame pericárdico y taponamiento cardíaco, estimación de precarga y respuesta a fluidos y estimación de presiones.
- Elaborar correctamente informes de ecocardiografías dirigidos.

## Contenidos

### Unidad 1. Generalidades.

1. Generalidades y bases físicas del ultrasonido.
2. Anatomía cardíaca básica.
3. Nomenclatura ecográfica y orientación espacial.
4. Cortes ecocardiográficos en pediatría.

### Unidad 2. Retos de la ecocardiografía en el paciente crítico.

1. Estudio de la función ventricular.
2. Estudio de la precarga y estimación de presiones.
3. Ductus Arterioso.
4. Evaluación de derrame pericárdico y taponamiento pericárdico.

### Unidad 3. Casos Clínicos.

\*\*\* Se realizará una sesión en directo (fecha pendiente de determinar de 17:00 a 18:00h (hora en España) donde el tutor experto de la formación dará respuesta a las dudas relacionadas con los contenidos del curso que se hayan planteado en el cuestionario que encontrarás en la plataforma virtual.

La asistencia a esta sesión no es obligatoria para superar la formación.