

## Presentación

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.

## Objetivos

- 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.

## Dirigido a

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

## Acreditación

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

## Datos de contacto

Formación  
Hospital de Sant Joan de Déu  
Calle de Santa Rosa, 39-57  
08950 Esplugues de Llobregat  
Barcelona  
Teléfono 93 253 21 30  
hospitalbarcelona.aula@sjd.es

## Inscripción

**Precio de inscripción: 140 € (120 € hasta el 2 de mayo).**  
**Fecha límite de inscripción: 23/05/2023**  
<https://formacion.sjdhospitalbarcelona.org/>

# Ecocardiografía pediátrica en el paciente crítico



## Dirección del Curso

**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**

## Fecha

Del 16 de mayo al 13 de junio de 2023

## Lugar

Plataforma online Formación SJD  
Hospital Universitario Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat (Barcelona)

**Del 16 de junio al 13 de junio de 2023**

**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.**

**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.

**Maria 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.