# Curso SEUP online

# ECOGRAFÍA CLÍNICA
## en Urgencias de Pediatría

Directora: Dra. Roser Martínez Mas

NUEVA EDICIÓN 2025

*Dirigido a pediatras de urgencias interesados en la ecografía a pie de cama y en implementarla en su servicio.*

PROGRAMA

### Módulo 1 - CONCEPTOS BÁSICOS (Principios Generales)

Coordinadora: Roser Martínez Mas *(H. Universitario Cruces, Barakaldo)*
Autora: Roser Martínez Mas *(H. Universitario Cruces, Barakaldo)*

### Módulo 2 - PULMÓN

Coordinadora: María Landa Garriz *(H. Universitario Basurto, Bilbao)*
Autores: María Landa Garriz *(H. Universitario Basurto, Bilbao)*
Míriam Triviño Rodriguez *(H. Sant Joan de Déu, Barcelona)*
Daniel de la Rosa Sánchez *(H. Maternoinfantil de las Palmas de Gran Canaria, Gran Canaria)*

### Módulo 3 - POLITRAUMATISMO-FAST

Coordinador: Fidel Gallinas-Victoriano *(Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona)*
Autores: Enric Alonso Alegre *(Hospital del Mar, Barcelona)*
Gerardo Montes Amaya *(H. Infantil Ciudad Juárez, Chihuahua, México)*

### Módulo 4 - CARDIACA

Coordinador: Adrián Ranera Málaga *(H. Universitario Parc Taulí, Sabadell)*
Autores: Adrián Ranera Málaga *(H. Universitario Parc Taulí, Sabadell)*
Silvia Yévenes Ruiz *(Consorci Sanitari Terrassa, Terrassa)*
Luis Renter Valdovinos *(H. Universitario Parc Taulí, Sabadell)*

### Módulo 5 - PIEL, HUESO Y PARTES BLANDAS

Coordinadora: Roser Martínez Mas *(H. Universitario Cruces, Barakaldo)*
Autores: Isabel González Bertolín *(H. Universitario la Paz, Madrid)*
Patricia Bote Gascon *(H. Universitario la Paz, Madrid)*

PRECIO

Precio no socio SEUP : 210 €
Precio socios SEUP: 165 €

FECHAS

Del 1 de abril de 2025 al 31 de marzo de 2026

*Organizado:*

SEUP
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA

*Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud.*

Curso SEUP online

# ECOGRAFÍA CLÍNICA
## en Urgencias de Pediatría

Directora: Dra. Roser Martínez Mas

CONTENIDOS

### OBJETIVOS

- Familiarizarse con el ecógrafo, sus funciones básicas y sus recursos para optimizar la imagen.
- Conocer las aplicaciones básicas de uso de ecografía a pie de cama en el ámbito de urgencias pediátrico.
- Aprender a identificar los patrones normales de las diversas aplicaciones, así como ver cómo se visualizan distintas patologías mediante la ecografía.

### MÓDULOS*

Vídeo presentación del curso: Roser Martínez Mas

1. Introducción: Principios básicos.
   a. Cultura de la ecografía a pie de cama
   b. El ecógrafo: nociones básicas del funcionamiento, sondas, "Botonología"
   c. Abordaje pediátrico
2. Ecografía Pulmonar Clínica
   a. Indicaciones: neumonía, derrame, neumotórax, valoración del parénquima pulmonar
   b. Técnica
   c. Patrones ecográficos: normal, consolidación, derrame pleural, neumotórax, síndrome alveolo-intersticial
   d. Protocolos clínicos (Detección de neumonía)
3. Ecografía abdominal: e-FAST
   a. Indicaciones: detección de líquido libre, detección neumotórax, detección hemotórax
   b. Técnica
   c. Patrones ecográficos: normal, líquido libre, neumotórax, hemotórax
4. Ecografía crítica – FOCUS
   a. Indicaciones: Detección de derrame pericárdico, evaluación vena cava inferior (VCI), evaluación de la función cardíaca
   b. Técnica
   c. Patrones ecográficos: normal, derrame pericárdico, taponamiento cardíaco, VCI depleccionada/ingurgitada, contractilidad cardíaca anormal, función cardíaca anormal.
   d. Protocolos clínicos (RUSH)
5. Ecografía musculoesquelética y de tejidos blandos (MSK)
   a. Indicaciones: detección de derrame articular en cadera, detección de fracturas, detección de celulitis/absceso/cuerpo extraño.
   b. Técnica
   c. Patrones ecográficos: normal, derrame articular en cadera, fractura craneal, fractura de huesos largos, celulitis, absceso, cuerpo extraño.

Encuesta de satisfacción

**Todos los módulos constan de: Material teórico, Clase teórica, Vídeo técnica, Casos clínicos, Bibliografía, Evaluación al final de cada módulo*

Información y matriculación: www.ecografiaclinicaseup.com