

Curso SEUP online

ECOGRAFÍA CLÍNICA en Urgencias de Pediatría

Directora: Dra. Roser Martínez Mas

NUEVA EDICIÓN
2ª Edición 2026

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 Rodríguez *(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

2ª Edición del 1 de abril de 2026 al 31 de marzo de 2027

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 deplecionada/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