

Presentación

El curso es semipresencial, teórico-práctico.

Objetivos:

1. Capacitar a profesionales que atienden a niños o recién nacidos en situación aguda para la realización de las principales técnicas de ecografía a pie de cama: ecocardiografía, EFAST, doppler transcraneal y valoración del nervio óptico, ecografía pulmonar, y canalización vascular ecoguiada.
2. Orientar a dichos profesionales en la aplicación clínica directa de las técnicas desarrolladas.

La fase no presencial se basará en la visualización de vídeos de lecciones teóricas y la lectura comprensiva de material escrito de ecografía a pie de cama.

La fase presencial será eminentemente práctica, con breves sesiones de repaso teórico previas a cada práctica de cada aplicación. Se realizarán clases prácticas en grupos reducidos:

- Supuestos clínicos sobre voluntarios sanos: ecografía torácica, ecocardiografía, EFAST, doppler transcraneal, valoración de nervio óptico
- Canalización vascular sobre modelo animal inerte.
- Discusión de casos clínicos reales con las ecografías a pie de cama realizadas por los docentes durante dichas situaciones clínicas.

Plazas limitadas

Se cubrirán según el riguroso orden de inscripción (a partir de la publicación del curso en la página web www.sccalp.org).

Contactar con aacipasturias@gmail.com.

Máximo 20 alumnos.

Solicitada Acreditación a la Comisión de Formación Continuada

Personal docente (por orden alfabético) - Preliminar

- Almudena Alonso Ojembarrena. UCI Neonatal hospital Puerta del Mar, Cádiz
- Bárbara Fernández Barrio. Cardiología Pediátrica y UCIP. Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).
- María Fernández Miaja. Urgencias Pediátricas y planta de hospitalización. HUCA
- Reyes Fernández Montes. UCIP. HUCA
- Rafael González Cortés. UCIP H.U. Gregorio Marañón
- Juan Mayordomo Colunga. UCIP. HUCA
- Juan José Menéndez Suso. UCIP. Hospital Infantil de La Paz. Madrid
- Ignacio Oulego Erroz. UCIP. UCIP y Cardiología Pediátrica. Centro Asistencial Universitario de León
- José Luis Vázquez Martínez. UCIP. Hospital Ramón y Cajal de Madrid
- Ana Vivanco Allende. UCIP. HUCA

Sede Fase Presencial:

HUCA. Zona de Docencia de la Facultad de Medicina (Universidad de Oviedo)

Forma de pago:

Transferencia Bancaria a: Asociación Asturiana de Cuidados Intensivos Pediátricos

Precio: 500 €

Los socios de la SCCALP optarán a 10 becas de 300€ por riguroso orden de petición a aacipasturias@gmail.com (a partir de la publicación del curso en la página web www.sccalp.org).

El precio del curso incluye:

- Acceso al curso de Ecografía a pie de cama en el paciente pediátrico agudo en la plataforma SonoCIP del hospital Ramón y Cajal.
- Certificado de aprovechamiento.
- Comida y cafés en la fase presencial.



SOCIEDAD DE PEDIATRÍA
ASTURIAS, CANTABRIA Y CASTILLA Y LEÓN



IV Curso Semipresencial de Ecografía a pie de cama en el paciente pediátrico agudo

Dirección

Ignacio Oulego Erroz
Juan Mayordomo Colunga

Fechas

15 octubre 2025 a 31 de enero de 2026 (fase no presencial)
20 y 21 de noviembre de 2025 (fase presencial)

Organizado por

Asociación Asturiana de Cuidados Intensivos
Pediátricos

PROGRAMA FASE NO PRESENCIAL (Plataforma SONOCIP)

- Aspectos generales de la ecografía: bases físicas, artefactos, manejo y cuidado básico del equipo.
- Módulo general: Ecografía clínica en emergencias y cuidados críticos del niño. Conceptos y protocolo ecolínicos
- Módulo hemodinámico: planos ecocardiográficos, función sistólica VI, Doppler, función diastólica, volemia, percardio, gasto cardiaco, ductus, hipertensión pulmonar, eco-RCP
- Módulo respiratorio: semiología ultrasonográfica de pulmón, vía aérea y diafragma, errores diagnósticos.
- Módulo neonatal: ecografía transfontanelar, ductus, canalización vascular en neonatos, eco pulmonar neonatal.
- Módulo abdominal: eco abdominal, FAST.
- Módulo neurológico: Doppler transcraneal, vaina del nervio óptico
- Canalización vascular ecoguiada
- Otras Eco-aplicaciones
- Sesiones zoom asincrónicas

PROGRAMA FASE PRESENCIAL

20 de noviembre, jueves

08:40-09:00	Entrega de documentación. Presentación y objetivos.
09:00-09:20	Botonología
09:20-10:30	Repaso teórico ecocardiografía- valoración hemodinámica
10:30-11:00	Ecocardiografía funcional neonatal
11:00-11:30	<u>DESCANSO-CAFÉ</u>
11:30-14:00	Botonología. Ecocardiografía básica en modelo humano con casos clínicos en soporte de vídeo (4 grupos)
14:00-15:30	COMIDA
15:30-16:15	Repaso teórico eco torácica y diafragma

16:15-17:00	Ecografía pulmonar neonatal
17:00-18:30	Ecografía torácica sobre modelo humano con casos clínicos en soporte de vídeo (4 grupos)
18:30-19:15	Repaso teórico Abdomen Particularidades eco abdominal neonatal

21 de noviembre, viernes

08:30-09:30	Repaso teórico canalización vascular
09:30-11:45	Eco Abdomen. Repaso ecocardiografía y aplicaciones avanzadas. Modelo humano con soporte de vídeos (4 grupos)
11:45-12:15	<u>DESCANSO-CAFÉ</u>
12:15-12:45	Repaso teórico neuro-Eco: DTC, VNO
12:45-14:15	Canalización ecoguiada: modelo inerte animal + simulador vías. Resolución de dudas (4 grupos)
14:15-15:45	<u>COMIDA</u>
15:45-17:00	Doppler transcraneal, nervio óptico, reflejo pupilar (4 grupos) Repaso de dudas prácticas otras aplicaciones
17:00-18:45	ECO INTEGRADA. PROTOCOLOS Y CASOS (incluir 2-3 neonatales) 2 grupos
18:45-19:15	Clausura del curso