

# seeco

Sociedad Española de Ecografía

Miembro de la Federación Española de Sociedades de Ultrasonido en Medicina y Biología – FESUMB  
y de la European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology – EFSUMB

Paseo de las Delicias, 30 - 2ª Planta • 28045 – Madrid • Tel.: +34 616 97 26 60  
E-mail: seeco@encuentrosprofesionales.com • www.seeco.es • CIF: G80498942

Estimadas/os amigas/os:

La prueba de **Acreditación Nivel I de Ecografía en Pediatría** de SEECO consiste en dos pruebas que se realizarán de forma **presencial**.

La parte teórica consiste en un test multirrespuesta de **30 preguntas** (solo se pueden fallar **cinco**) con preguntas e imágenes ecográficas sobre los siguientes temas:

1. Aspectos generales de los ultrasonidos, principios físicos y artefactos.
2. Ecografía clínica abdominal pediátrica: hígado, vía biliar, páncreas, bazo, tubo digestivo, sistema excretor, glándulas suprarrenales y pelvis.
3. Ecografía de los procesos clínicos abdominales más relevantes en la edad pediátrica: estenosis hipertrófica del píloro, invaginación intestinal y apendicitis aguda.
4. Ecografía de la cadera del lactante y del niño.
5. Ecografía torácica y pulmonar.
6. Ecografía del sistema nervioso central.
7. Ecografía orbitaria.
8. Ecografía de la región cervical.
9. Ecografía Doppler en sus diferentes modalidades y tipos.

La parte práctica consistirá en la exploración ecográfica de modelos y simuladores con examinadores de SEECO.

El examinador valorará la capacidad técnica real del examinado para identificar estructuras básicas correspondientes a los temas anteriormente referidos.

Si se superan las dos pruebas se consigue la acreditación de SEECO.

*Luis Ortiz González*  
Responsable de Pediatría de la SEECO



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y SECRETARÍA TÉCNICA:

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ECOGRAFÍA • PASEO DE LAS DELICIAS, 30 – 2ª PLANTA • MADRID • TEL.: +34 616 97 26 60 • E-mail: seeco@encuentrosprofesionales.com

## PRESIDENTE

Fernando Jiménez Díaz

## VICEPRESIDENTE

Ricardo Aguiló Vega

## SECRETARIA GENERAL

María C. Millana de Ynes

## TESORERO

Fernando Alfigeme Roldán

## VOCALES

Pedro Javier Cañones Garzón  
Francisco Javier Ferreira Villanova  
Alfonso Martínez Franco

## ASESORES

Eugenio Cerezo López  
Francisco M. de Cabo Francés  
Cristina Martínez Núñez  
Luis Ortiz González

Miembro de la Federación Española de Sociedades de Ultrasonido en Medicina y Biología – FESUMB

y de la European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology – EFSUMB

Paseo de las Delicias, 30 - 2ª Planta • 28045 – Madrid • Tel.: +34 616 97 26 60

E-mail: seeco@encuentrosprofesionales.com • www.seeco.es • CIF: G80498942

## ACREDITACIÓN DE ECOGRAFÍA PEDIÁTRICA SEECO NIVEL I

El análisis de competencias en **Ecografía Pediátrica de Nivel I**, viene establecido a través del siguiente programa:

### Generalidades de la ecografía clínica pediátrica:

- Aspectos generales de los ultrasonidos.
- Principios físicos y artefactos.
- Manejo del ecógrafo.
- Modo 2D, modo M, Doppler y sus variantes.

### Ecografía del abdomen:

- Referencias anatómicas y sistemática de exploración.
- Ecografía del hígado.
- Ecografía del sistema excretor y glándulas suprarrenales.
- Ecografía de la vía biliar, páncreas y bazo.
- Ecografía del tubo digestivo.
- Ecografía de pelvis y genitales.
- Protocolo FAST pediátrico.

### Ecografía del sistema nervioso central:

- Anatomía del sistema nervioso central. Generalidades. Particularidades físicas del sistema nervioso central y artefactos. Ventanas y sistemática de exploración.
- Técnica de exploración. Índice ventricular y variantes de la normalidad.
- Malformaciones congénitas y hallazgos patológicos.
- Ecografía orbitaria. Valoración del globo ocular y nervio óptico.
- Hipertensión intracraneal. Reactividad pupilar.

### Ecografía cervical y tiroides

- Adenopatías y tumoraciones cervicales.
- Ecografía de las glándulas salivares.
- Ecografía tiroidea.
- Otras aplicaciones de la ecografía cervical.

### Ecografía torácica/pulmonar

- Generalidades de la ecografía pulmonar.
- Patrón intersticial, alveolar y condensación neumónica.
- Identificación y valoración del derrame pleural.
- Neumotórax (protocolo E-FAST).

### Ecografía músculo-esquelética

- Anatomía de la articulación de la cadera.
- Concepto de displasia del desarrollo de la cadera del lactante. Factores de riesgo.
- Diagnóstico ecográfico: conceptos básicos, equipamiento, técnica, sistemática de exploración y errores comunes.
- Objetivos del tratamiento y protocolo de actuación ante una posible displasia de cadera.
- La cadera infantil: estudio ecográfico de las patologías más frecuentes.
- Ecografía de las fracturas óseas.



*Luis Ortiz González*  
Responsable de Pediatría de la SEECO

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y SECRETARÍA TÉCNICA: