

Características y Objetivos

- ✓ Capacitación básica (primera jornada) y avanzada (segunda jornada) en ecografía clínica pulmonar, vía aérea y diafragma de las patologías agudas más frecuentes en el neonato y niños
- ✓ Uso de la ecografía para instaurar, monitorizar/guinar y retirar la ventilación mecánica
- ✓ **Parte on-line:** presentaciones teoría mediante acceso y tutorización on-line (plataforma SonoCIP)
- ✓ **Parte presencial:**
 - Repaso teórico mediante casuística (iconografía)
 - Aprendizaje con casos clínicos
 - Integración ecografía en escenarios clínicos
 - Talleres con modelos humanos sanos (grupos reducidos)
 - Completar módulo on-line y superación examen teórico-práctico para consecución diploma
- ✓ Solicitada Acreditación por la Comisión Formación Continuada Profesionales Sanitarios Comunidad de Madrid (eds previas 8,7 créditos)



Curso semi-presencial de **Ecografía Clínica Pulmonar en Urgencias y Cuidados Críticos en Neonatos y Pediatría**

Madrid

11-12 Marzo 2026

(on-line: 15/Feb al 15/Jul 2026)

**Aula Nuñez Puertas
Hospital Ramón y Cajal**

DIRECCION

- JL Vázquez
International Winfocus Faculty
UCIP HRyCajal

CO-DIRECCION

- A Alonso Ojembarrena
Neonatología, HU Puerta del Mar, Cádiz

PROFESORADO

- Dr. Frías Pérez. UCIP, HU Reina Sofia, Córdoba
- Dra. Coca Pérez. UCIP, HURyCajal
- Dr. González Cortes. UCIP. HGU Gregorio Marañón
- Dr. Mayordomo. UCIP, HU Central Asturias
- Dr. Oulego Erroz. UCIP-N, CardioPed, CA Leon
- Dr. Pérez-Caballero. UCIP HRyCajal
- Dra. Sánchez Porras. UCIP, HRyC
- Dra. Tapia Moreno. UCIP, HRyC
- Dr. R Montero Yeboles. UCIP, HU Reina Sofia, Cordoba

Miércoles 11 de Marzo

- 9.30** Presentación. Objetivos
9.45 Técnica de insonación pulmonar
✓ elección sonda
✓ cuadrantes
✓ optimización scanning y presets
✓ modos: B, M, Doppler
10.00 Artefactos en ecografía pulmonar
10.30 Patrones en ecografía pulmonar

11.00 *Coffee-break*

11.30 Taller-1: Optimización preset pulmonar

- 12.00** Vía aérea (supra- e infraglotica)
12.30 Valoración función diafragmática
13.00 Ecocardiografía: unidad corazón/pulmón

14.00 *Almuerzo de trabajo*

- 15.00** TALLER-2: Eco pulmonar
16.15 TALLER-3: Corazón y pulmón

17.45 *Coffee-break*

- 18.15** TALLER-4: Diafragma
19.15 TALLER-5: Vía aérea
20.15 TALLER-6: CASOS CLÍNICOS

21.15 Clausura jornada



Aval Científico de



Inscripción

- ✓ Plazas limitadas (confirmar disponibilidad)
- ✓ Cuota: 550 euros (incluye cafés, comidas y diplomas de acreditación y acceso a *plataforma* SonoCIP.eu)
- ✓ Pago por transferencia (previa asignación plaza)
 - Beneficiario: *Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Ramón y Cajal*,
-La Caixa, ES90 2100 5731 75 0200142354
 - Concepto: *Curso SonoResp*
 - Ordenante: *Nombre alumno*

Secretaría Técnica

José Luis Vázquez Martínez
Tfno: 626853061/913368560
jvazquezm@salud.madrid.org

Jueves, 12 de Marzo

- 8.00** Neumotórax y Derrames. Simples y complicados
8.30 Patrón B: Scores ELW y aireación
9.00 Patrón C: no todo es neumonía
9.30 TALLER-7: CASOS CLINICOS

10.30 *Coffee-break*

- 11.00** Eco y ventilación mecánica (MR, PEEP, LVM)
11.45 Pitfalls en ecografía respiratoria
12.30 TALLER-8: Casos clínicos

SonoResp en Neonatología

13.30 *Almuerzo de trabajo*

- 14.30** Patrones normales y uso en sala de partos
15.00 Distrés neonatal inmediato
15.30 Valoración neonatal tras el primer día de vida

16.00 TALLER-9 Casos clínicos en Neonatología

17.00 *Coffee-break*

- 17.30** TALLER-10: INTEGRADA PEDIATRICA
18.30 TALLER-11: INTEGRADA NEONATAL

- 19.30** Evaluación curso
19.45 Clausura