

MEMORIA DEL GT DE ECOGRAFÍA 2023-2024

Composición del comité del grupo de ecoografía

Nombre y apellidos	Miembros	Hospital	Correo electrónico
Rodríguez Álvarez, Diego	Coordinador	H. Universitario La Paz. Madrid	diegorodral@gmail.com
Oulego Erroz, Ignacio	Comité	H. de León	ignacio.oulego@gmail.com
López González, Jorge	Comité	H. General Universitario Gregorio Marañón	dr_pyta@yahoo.es
Juan Mayordomo Colunga	Comité	H. Central de Asturias	jmcolunga@hotmail.com
Murillo Pozo, M ^a Angeles	Comité	Virgen del rocío	mamurillop@hotmail.com
Palanca Arias, Daniel	Comité	H Universitario Miguel Servet. Zaragoza	dpalancaa@gmail.com
Slöcker Barrio, María	Comité	H. General Universitario Gregorio Marañón	mslocker@gmail.com
Menendez Suso Juan José	Comité	H. Universitario La Paz. Madrid	juanjomensu@gmail.com

1. Formación: *Cursos, jornadas o talleres organizados e impartidos por el grupo o miembros del grupo*

- “IV CURSO BÁSICO DE ECOGRAFÍA A PIE DE CAMA EN PEDIATRÍA”, curso semipresencial, celebrado en Zaragoza del 5 al 25 de febrero de 2024. - AVAL SECIP y Participación de 3 miembros del grupo de ecografía de la SECIP.
- “Punción ecoguiada en Pediatría para enfermería” Nº exp 02-0007-17-0005ª. 25/05/2023. 5 horas. 0.6 Créditos para Profesionales de enfermería y enfermería pediátrica.
- I Curso de Ecografía Clínica en Cuidados Críticos y Urgencias Pediátricas. Semipresencial. Fecha: 01/12/2023-15/02/2024. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

2. Trabajos de investigación: *Que se estén desarrollando actualmente, destacar los estudios multicéntricos.*

- Neoflow
- Sonofluid: Caracterización del test de elevación pasiva de las piernas, la variación de la velocidad máxima del flujo aórtico y el “tidal volume challenge” como predictores de la respuesta a fluidos en el niño crítico
- LUSPICO: Lung ultrasound score and pediatric intensive care outcomes

3. Publicaciones (revistas, libros) *(citas bibliográficas)*

- Jiménez Escobar V, Walter Carin C, Antoñanzas Torres I, Palanca Arias D. Diagnosis of infective endocarditis using focused cardiac ultrasound. An Pediatr (Engl Ed). 2023 Oct;99(4):277-278. doi: 10.1016/j.anpede.2023.09.002. Epub 2023 Sep 27. PMID: 37775351.
- Palanca Arias D, Clavero Adell M, Ayerza Casas A, Estabén Boldova V. Easily constructed and low-cost ultrasound-guided pericardiocentesis simulation model. An Pediatr (Engl Ed). 2023 Aug;99(2):141-142. doi: 10.1016/j.anpede.2023.07.001. Epub 2023 Jul 18. PMID: 37474419.
- Accepted manuscript 24-177-RR Association between early echocardiography screening of low systemic blood flow and intraventricular hemorrhage in preterm infants: a multicenter cohort study. Ignacio Oulego-Erroz, Sandra Terroba-Seara, Daniel Palanca-Arias, Zenaida Galve, Sara Delgado-Nicolás, Alicia Pérez-Pérez, Jorge Rodríguez-Ozcoidi, Ana Lavilla-Oíz, María Carmen Bravo, Leticia La Banda-Montalvo,

Paula Méndez-Abad, Pamela zafra-rodríguez, Lorena Rodeño-Fernández, Jon Montero-Gato, Carmen Bustamante-Hervás, Cristina Vega-Del-Val, Javier Rodríguez-Fanjul, Juan Mayordomo-Colunga, Iosune Alegría-Echauri, and Andrea Pérez-Álvarez.

- 2 capítulos de libro en Libro pendiente de Publicar. Ecografía Clínica Práctica. Grupo ECO –SEMES Aragón.
- Impact of Point-of-Care Ultrasonography in the Pediatric Intensive Care Unit: multicenter, prospective and observational study. Working Group on Bedside Ultrasound of the Spanish Society of Pediatric Intensive Care

4. Participaciones en Congresos: *Presentación de comunicaciones o ponencias del grupo de trabajo en relación a los trabajos de investigación desarrollados en el grupo*

- Comunicación 3 autor XXIX Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal 4-6 octubre 2023 Santiago de compostela. Sandra Terroba Seara, Ignacio Oulego Erroz, Daniel Palanca Arias, Sara Delgado Nicolás, Jorge Rodríguez Ozcoidi, Maria del Carmen, Bravo Laguna, Paula Mendez Abad, Lorena Rodeño Fernandez, Carmen Bustamante Hervás, Javier Rodríguez Fanjul. Asociacion entre cribado sistematico de bajo flujo sistemico por ecocardiografia funcional y lesion cerebral en prematuros: estudio prospectivo multicentrico. SENEIO ISBN978-84-09-54435-6. 01/10/2023

5. Proyectos 2022-2023: *De Formación, Investigación, Documentos, etc*

- Elaboración de un Documento de Consenso sobre Ecografía del GT de Ecografía

6. Webinar

- Aplicabilidad del score VExUS en Cuidados Intensivos Pediátricos. Diego Rodríguez Álvarez, Juan José Menéndez Suso. 28/11/2023
- Utilidad de la ecografía a pie de cama para predecir el éxito en la extubación. Alicia Rodríguez Martínez. 27/02/2024
- TRIPOCUS