

MEMORIA DEL GRUPO DE TRABAJO EN CARDIOLOGIA Y HEMODINAMICA 2024-2025

Coordinador: Raúl Montero Yéboles. Hospital Reina Sofía. Córdoba.
rmyeboles@hotmail.com

Miembros del GT:

Jaume Izquierdo Blasco, Hospital Vall d'Hebron - UCIP jaume.izquierdo.blasco@gmail.com	César Pérez-Caballero Macarrón Hospital Ramón y Cajal - UCIP cesarperezcaballero@yahoo.es
José Manuel González Gómez Hospital Regional de Málaga – UCIP josemagogo@hotmail.com	Cristina Yun Castilla Hospital Regional de Málaga – UCIP cyuncastilla@gmail.com
Angela Ferrer Barba Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña - UCIP angela.ferrer.barba@sergas.es	Daniel Palanca Arias Unidad de Cardiología infantil. Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza. danielpalanca@hotmail.com
Amelia Caridad Sánchez Galindo UCIP HGU Gregorio Marañón. Madrid ameliacaridad.sanchez@salud.madrid.org	Laia Vega Puyal UCI neonatal y pediátrica H Universitari Dexeus Barcelona. laiavegapuyal@gmail.com
M. del Carmen Clavero Rubio H. U. Son Espases de Palma de Mallorca - UCIP carmenclavero@gmail.com	José Jiménez Martínez Hospital Universitario Sanitas La Moraleja jjimenez@sanitas.es
Susana Jaraba Caballero UCIP Hospital Reina Sofía de Córdoba sjaraba@gmail.com	Eva Fernández Díaz UCIP Valle Hebrón evaferdiaz@gmail.com
Marta Olmedilla Jódar UCIP del Hospital 12 de octubre de Madrid. olmedillajodar@hotmail.com	Maricruz León Hospital Arrixaca Murcia leon.maricruz@gmail.com
Patricia Rosello Millet Hospital Clinic Universitari de Valencia - UCIP pat.rosello@gmail.com	Ana Díaz Vico UCIP Hospital Reina Sofía Córdoba anadiazvi@gmail.com
Susana Segura Matute UCIP Sant Joan de Deu, Barcelona susana.segura@sjd.es	Luisa Barón Hospital 12 octubre - UCIP lbaronsuso@gmail.com

M Victoria Ramos Casado UCIP – Hospital 12 Octubre m.victoria.ramos@hotmail.com	Jose Camacho Alonso UCIP Hospital Regional de Málaga j.camachoalonso@gmail.com
María Miñambres. Hospital Arrixaca, Murcia. mariamiro@gmail.com	Silvia Redondo Blázquez Hospital Universitario de Cruces. Barakaldo. silviarb6678@gmail.com
Asunción Pino Vázquez Hospital Clínico Valladolid apinovazquez@gmail.com	Joan Sánchez de Toledo Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona joan.sanchez@sjd.es
Sergio Benito Fernández Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona sergio.benito@sjd.es	Elia Sánchez Valderrábanos Hospital Virgen del Rocío, Sevilla evalderrabanos@gmail.com
M. Ángeles Murillo Pozo Hospital Virgen del Rocío, Sevilla mamurillop@hotmail.com	Ricardo Suarez Ramírez UCIP Hospital Insular Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria ricardo.suarezramirez@gmail.com
Francisco José Cambra Lasaosa Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona franciscojose.cambra@sjd.es	Javier Urbano Villaescusa Hospital Gregorio Marañón – UCIP javierurbanovillaescusa@gmail.com
Carla Daina UCIP Hospital Valle Hebrón, Barcelona kadaina@gmail.com	Irene Amores Hospital La Paz – UCIP ireneamores@hotmail.com
Ignacio Ibarra de la Rosa Hospital Reina Sofía, Córdoba – UCIP ignacio.ibarra.sspa@juntadeandalucia.es	José Luis Vázquez Martínez UCI Pediatría Hospital Ramón y Cajal jvazquezm@salud.madrid.org
Nagore Lasuen Hospital Great Ormond Hospital – CICU nagorelasuen1977@gmail.com	Javier Gil-Antón UCIP Hospital de Cruces JAVIER.GILANTON@osakidetza.eus

PRESENCIA DE MIEMBROS DEL GRUPO EN CURSOS DE FORMACIÓN O CONGRESOS

- 19 Abril. III Jornada de Ergoespirometría y Rehabilitación cardíaca infantil. Madrid H 12 Octubre. Duración 17,5 h.
- 23-25 Mayo. 38º Congreso Sociedad Española Cuidados Intensivos Pediátricos.
- Congreso de la AEPED 6-8 junio del 2024.
- 33rd Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC). Rome, Italy. 11 June – 14 June 2024. CME 23 credits
- 15 Congreso Nacional de Sociedad Española de Cardiología y Cardiopatías Congénitas (SECARDIOPED). Murcia 14-16 Nov.
- Curso “Fundamentos en cardiología: curso avanzado”. Hospital Vall d’Hebron. CFC (2,8h,20h)

DOCENCIA IMPARTIDA POR MIEMBROS DEL GRUPO

- E-Kardio bootcamp: Clinical simulation and gamification-based bootcamp in pediatric cardiology and cardiac intensive care. Facilitador en simulación clínica de alta fidelidad, 2ª y 3ª edición.
- Taller precongreso. Taller de hemodinámica 38º congreso SECIP.
- Curso: “Manejo del paciente con tórax abierto y reesternotomía urgente en UCIP”. Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona. Se realizaron 3 ediciones del curso durante el 2024 (4 de abril, 24 de mayo y 7 de junio).
- Curso: “ECMO Pediátrica y Neonatal”. 20-21 noviembre 2024.

Se ha llevado a cabo un curso basado en la hemodinámica y en el manejo del paciente cardiaco en Cuidados intensivos dirigido a médicos europeos a través de la ESPNIC:

- AEPIC Cardiovascular intensive care training course. 3-4 abril 2025.

PONENCIAS IMPARTIDAS POR MIEMBROS DEL GRUPO

En el congreso previo (23-25 mayo. 38º Congreso SECIP) nuestro grupo tuvo cuatro ponencias basadas en la hemodinámica:

- Mesa conjunta con enfermería 38º congreso SECIP: “y pensamos que nunca dejaríamos de..., desde la perspectiva de la hemodinámica”.
- "Otros modos de monitorización hemodinámica”.
- "¿Cuándo y por qué debemos utilizar la monitorización hemodinámica”?
- “Objetivos del tratamiento hemodinámico”

Durante este año hemos organizado una webinar con los contenidos que se mostraron en el congreso previo de la SECIP:

Webinar Grupo de Cardiología y Hemodinamia de SECIP. Fecha 16-1-2025. Campus Vygon.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- "Bioimpedanciometría eléctrica vectorial en pacientes pediátricos sometidos a cirugía cardiaca. XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica, celebrado los días 25, 26 y 27 abril 2024 en Bilbao.

- "Evolución y complicaciones postoperatorias de pacientes con hipertrofia ventricular y disfunción diastólica. 38 congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Almería del 23-25 mayo 2024.

PUBLICACIONES

Gran F, Dolader P, Juzga-Corrales DC, et al. Interferon-beta and corticosteroid therapy for parvovirus B19 myocarditis in children. *Int J Cardiol*. Published online May 4, 2025. doi:10.1016/j.ijcard.2025.133337

Belfi A, Vega L, Aguar M, et al. Neuromonitoring and follow-up in patients with congenital heart disease in Spain. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2025;102(2):503739. doi:10.1016/j.anpede.2025.503739

Ouluego-Eroz I, Del Pilar de Castro-Vecino M, González-Cortés R, et al. Lung ultrasound score, severity of acute lung disease and prolonged mechanical ventilation in children. *Am Respir Crit Care Med*. 2024 Oct 17.

Raúl Montero-Yéboles, Susana Jaraba Caballero, Sara Gutiérrez Fernández, et al. Utilidad de la ecografía torácica ante la sospecha de hernia diafragmática. *Medicina clínica práctica* (7) 2024. <https://doi.org/10.1016/j.mcpsp.2024.100441>.

Tesis doctoral:

Este año se ha defendido la tesis doctoral basada en el paciente cardíaco: "Factores postnatales y periquirúrgicos predictivos de alteraciones en el neurodesarrollo temprano en cardiopatía congénita". Fecha de defensa: 10 de diciembre 2024. Universidad Autónoma de Barcelona.

PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTIFICAS

- Cardiology Expert Group and Extended Intensive Care Expert Group del Innovative Methodology Expert Group (Conect4children).

- European Society of Paediatric and Neonatology Intensive Care.

- European society of cardiology.

- Coordinación pediátrica del grupo internacional de ecografía Winfocus.