

MEMORIA ACTIVIDAD DEL GRUPO DE TRABAJO DE NEUROCRÍTICOS 2025-2026

COMPOSICIÓN JUNTA DIRECTIVA

- Laura Herrera, Hospital Gregorio Marañón.
- Aitor López, Hospital Sant Joan de Déu.
- Ana Moral, Hospital Niño Jesús.
- Vanessa Rosa, Hospital Regional Universitario de Málaga.
- Cristina Verdú, Hospital la Paz

FORMACIÓN Cursos, jornadas o talleres organizados e impartidos por el grupo o miembros del grupo

“Taller de casos clínicos de Doppler transcraneal” dentro del XIX CURSO DE ECOGRAFÍA EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO CRÍTICO organizado por la UCIP de Hospital Universitario La Paz, junio 2025 Amelia Martínez de Azagra Garde

“Tratamiento del estatus epiléptico en Pediatría” dentro del curso “Uso de medicamentos en Pediatría, organizado por La Federación de Asociaciones Científico Médicas Españolas (FACME) (plataforma UNED), 2025 Amelia Martínez de Azagra Garde

Participación en el XVIII Curso Intensivo para residentes de cuidados intensivos pediátricos. Laura Vera Las Heras (Hospital Reina Sofía) y Ana Moral (Hospital Niño Jesús). 9 y 10 abril 2026.

Webinars:

- El uso del doppler en infarto cerebral pediátrico. Marina Mir Parramon. Mc Master Children’s Hospital (Canadá). Cristina Verdú Sanchez Hospital la Paz. , Aitor López González. Hospital Sant Joan de Déu. 9 octubre 2025.
- Flow diverter en pseudo aneurisma no traumático. ¿Podemos?. Sonia Cantalapiedra Iglesias, Cristina Verdú Sanchez Hospital la Paz. , Aitor López González. Hospital Sant Joan de Déu. 18 diciembre 2025.
- Encefalitis por gripe. Marta Pérez y Adriana Rubio. Hospital Vall d’Hebrón. 19 febrero 2026.
- A propósito de una fístula: un neurocrítico atípico. Carla Maldonado-Mazarrón, Aitor López, Mónica Balaguer. Hospital Sant Joan de Déu. 23 abril 2026.

Trabajos de investigación que se estén desarrollando actualmente, destacar los estudios multicéntricos.

Estudio multicéntrico registro nacional de encefalitis en las ucis españolas.

Publicaciones (revistas) (citas bibliográficas)

Luis Renter Valdovinos, Ander Ceña Setien, Javier Rodriguez-Fanjul, Jesus Abelardo Barea-Mendoza. Pediatric trauma: where are we and where are we heading? A narrative review of recent evidence. Med Intensiva (Engl Ed). 2026 Apr;50(4):502388. doi: 10.1016/j.medine.2026.502388. Epub 2026 Mar 25.

Alicia Arinero-Adam¹, Laura Díaz-Pozo², Cristina Corraliza-González^{2,4}, Débora Sanz-Álvarez^{2,3}, María José Santiago-Lozano^{1,2,3,4}, Jesús López-Herce-Cid^{1,2,3,4}. Características y evolución del estatus epiléptico en cuidados intensivos pediátricos. Rev Pediatr Crit 2025; 2(2): 12-19.

Zorrilla Abad J, Sanz Álvarez D, Manrique Martín G, Herrera Castillo L, LópezHerce Cid J; Grupo de Código Ictus Pediátrico. Stroke in the pediatric intensive care unit. Med Intensiva (Engl Ed). 2025 May;49(5):502154. doi:10.1016/j.medine.2025.502154. Epub 2025 Feb 24. PMID: 40000341.

2. Ushpol A, Je S, Christoff A, Nuthall G, Scholefield B, Morgan RW, Nadkarni V, Gangadharan S; pediRES-Q investigators (Del Castillo J). Evaluating post-cardiac arrest blood pressure thresholds associated with neurologic outcome in children: Insights from the pediRES-Q database. Resuscitation. 2025;207:110468. doi: 10.1016/j.resuscitation.2024.110468.

Publicaciones (libros) (citas bibliográficas)

Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos. 6ª edición: López-Herce / Rodríguez Núñez / García-Salido / Santiago Lozano / Mayordomo Colunga / González Cortés; Manual de Cuidados Intensivos Pediátricos - 6ª ed.; Madrid; Editorial Médica Panamericana; 2026; ISBN: 9788411064620 (Versión impresa + Versión digital) ISBN: 9788411064637 (Versión digital). • SECCIÓN XV - Trasplantes e inmunología: Capítulo 75 - Cuidados del donante. Páginas. 689- 694. E. Turón Viñas, E. Moliner Calderón y E. Coca Fernández.

Participaciones en Congresos.

Congreso SECIP 2025

Implementación del código crisis pediátrico: repercusión en una uci pediátrica de tercer nivel. Ana Moral Larraz, Jose Luis de Unzueta Roch, Alberto García Salido Maria Ángeles García Teresa, Yago Arnaiz Diumenjo, Ana Espeleta Fox, Amelia Martínez de Azagra Garde, Montserrat Nieto Moro

Plasmaféresis en enfermedad neurológica autoinmune. Experiencia en pediatría. Ana Moral Larraz, Ana Espeleta Fox, Inés Leoz Gordillo, Gema de Lama Caro Patón, Yago Arnaiz Diumenjo Sonia Clavero Sánchez, Maria Isabel Iglesias Bouzas, Amelia Martínez de Azagra Garde

Deterioro neurológico después de un trasplante de progenitores hematopoyéticos. Ana Moral Larraz, Gema De Lama Caro-Patón, María Isabel Iglesias Bouzas, Alberto García Salido, Inés Leoz Gordillo, Yago Arnáiz Diumenjo. Montserrat Nieto Moro, Amelia Martínez de Azagra Garde

Arinero A, Cieza R, Herrera L, Corraliza C, Díaz L, López-Herce J. Características. tratamiento y evolución del estatus convulsivo en cuidados intensivos pediátricos. 39 Congreso Nacional de la SECIP, Barcelona, mayo 2025

Júlia Serralabós Ferré Judit Casas-Resa Elisabet Coca Fernández Paula Alonso-Ramos Roser Álvarez-Pérez Sònia Brió-Sanagustín Eulàlia Turón- Viñas Roger Esmel-Vilomar. Miocardio aturdido neurogénico en el paciente neurocrítico. 39 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos celebrado en Barcelona del 29 al 31 de mayo de 2025.

Encefalitis en pediatría: etiología, presentación clínica y pronóstico en hospital de tercer nivel. Neus Alvarez Bujalance(1), Bruna Surinyac Ayats(1), Elisabet Coca Fernández(1), Anna Sánchez I Martínez(1), José María Valle-T-Figueras(1), Eulalia Turon Viñas(1). 1. Hospital De La Santa Creu I Sant Pau, Barcelona, España ha sido presentada en el 71º Congreso de la AEP, celebrado en Valencia del 5 al 7 de junio de 2025.

Congreso SECIP 2026

Mesa redonda en el 40º Congreso de la SECIP 2026: viernes 29 de mayo de 2026. Daño cerebral tras parada cardíaca pediátrica: comprender, proteger y predecir. Ainhoa Jiménez Olmos, Vanessa Rosa Camacho, María Herrera López.

ESPNIC 2025

López J, Brincau FJ, Corraliza C, García R, Vázquez M, Herrera L, López-Herce J. Polyneuropathy and myopathy in the pediatric critically ill patient: A prospective observational study. 34º Congreso de la European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care. Alicante 25-28 junio.

Herrera L, Butragueño L, Camacho V, Sierra I, González R, Marcos M, Cordero M. BO-WIE: Advancing pediatric stroke care through professional training and categorization systems. 34th international congress science of paediatric and neonatal intensive care (25 al 28 de junio 2025).

Otros

PONENCIA: Herrera Castillo L, Vázquez López M. Seguimiento del paciente con riesgo de daño cerebral adquirido. XXX reunión de la SOMIAMA 2025. XVII jornadas madrileñas de atención al paciente crítico. Madrid Noviembre 2025

Moya E, Armas E, Rodríguez M, Urbano J, Fernández S, Herrera L, Rodríguez A. Ictus isquémico maligno: una complicación poco frecuente. XXX reunión de la SOMIAMA 2025. XVII jornadas madrileñas de atención al paciente crítico. Madrid noviembre de 2025.

Proyectos De Formación, Investigación, Documentos, etc

“Exploración y monitorización del paciente Neurocrítico” tema 22 del MASTER FUNDAMENTOS CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS (2025-2026), organizado por la SECIP. Mónica Balaguer Gargallo, Amelia Martínez de Azagra Garde

Aprobación del Proyecto de investigación financiado por la Fundación Alonso: “Evaluación hemodinámica cerebral mediante doppler transcraneal en niños con shock para la detección temprana de isquemia cerebral” Investigador principal: Amelia Martínez de Azagra Garde

Otros

Participación en varios capítulos del módulo V: Neurocrítico del Máster Fundamentos de cuidados intensivos pediátricos.

Firmado Coordinadora Grupo de Trabajo de Neurocríticos

Elisabet Coca Fernández