

MEMORIA GRUPO DE TRABAJO NEUROCRÍTICOS 2024-2025

NOMBRE	APELLIDOS	CENTRO DE TRABAJO
Ana	Moral Larraz	Hospital Niño Jesús
Débora	Sanz Álvarez	Hospital Gregorio Marañón
Laura	Herrera Castillo	Hospital Gregorio Marañón
Jesús	López-Herce Cid	Hospital Gregorio Marañón
Cristina	Verdú Sanchez	Hospital La Paz
Claudia	Olalla Pérez	Hospital Gregorio Marañón
Belén	Joyanes Abancens	H .U. Clínico San Carlos
Luisa	Barón González de Suso	Hospital 12 de octubre
Marta	Olmedilla Jódar	Hospital 12 de octubre
Amelia	Martinez de Azagra	Hospital Niño Jesús
María José	Perez Durán	Hospital Universitario de Toledo
Ana Laura	Martínez de Morentin	Hospital Universitario de Navarra
María	García González	Hospital Universitario de Burgos
Esteban	Gómez Sánchez	Hospital Universitario de Burgos
Vega	Murga Herrera	Complejo Hospitalario de Salamanca
Sira	Fernández de Miguel	Hospital Universitario Salamanca
Clara	Sorribes Ortí	Hospital Germans Trias i Pujol
Xavier	Rodriguez Fanjul	Hospital Germans Trias i Pujol
Nora	Ferrer Aliaga	Hospital Univeritari Josep Trueta
Laia	Turón Viñas	Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau
Elisabet Coordinadora	Coca Fernández	Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau
Aitor	López González	Hospital Sant Joan de Déu
Francisco José	Cambra Lasaosa	Hospital Sant Joan de Déu
Olga	Oller Fradera	Hospital Vall Hebrón SEMP-UCIP
Adriana	Rubio Páez	Hospital Vall Hebrón UCIP
Julia	Gomez Rodriguez	Hospital Vall Hebrón SEMP-UCIP
Pilar	Diez del Corral Egea	Hospital Parc Taulí
Marta	Perez Peña	Hospital Vall Hebrón UCIP
Laura	Vera las Heras	Hospital Virgen de la Arrixaca
María Cruz	León León	Hospital Virgen de la Arrixaca
Elena	Mellado Troncoso	Hospital Virgen del Rocío

Úrsula	Quesada Ortega	Hospital Virgen del Rocío
Carmen	Santiago Gutiérrez	Hospital Universitario de Jaén
Laura	Díaz Rueda	Hospital Virgen de las Nieves
María José	Salmerón Fernández	Hospital Virgen de las Nieves
Patricia	Rodríguez Campoy	Hospital universitario Puerta del Mar
Pedro José	Carballo Martín	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria
Yaiza	Tormo Sempere	H. Miguel Servet de Zaragoza
Marina	Mir Parramon	McMaster Children's Hospital
Lucía	González Callado	Hospital General de Castellón
Patricia	Cocostegui Garcia	UCIP/UCTB Son Espases

Proyectos de investigación concedidos

Polineuropatía y miopatía del paciente crítico pediátrico. Proyecto beca SENEP 2024. Francisco Javier Brincau García, Rocío García Uzquiano, Laura Ximena Herrera Castillo, María López Vázquez.

Predict: pediatric stroke rare disorders: integrative diagnosis and treatment using multi-omics and deep learning. Eulàlia Turón Viñas, Elisabet Coca Fernández.

Trabajos fin de grado

Status convulsivo en cuidados intensivos pediátricos.

Alicia Arinero, Jesús López-Herce

Universidad Complutense de Madrid

Casos clínicos

12/09/24	FIRES (Febrile Infection-Related Epilepsy Syndrome) resistente	H. U. Toledo
17/10/24	No siempre la etiología es tumoral	H. U. La Paz
19/12/24	MOGAD de evolución fulminante	H. Virgen de las Nieves
13/02/25	Manejo y seguimiento de las lesiones medulares traumáticas	H. Trueta
10/04/25	Trombosis de senos venosos, ¿cuándo iniciar anticoagulación?	H. U. Vall d'Hebron

Webinar SECIP 19/12/2024 "No siempre la imagen da el diagnóstico" Laura Díaz Rueda. Hospital Virgen de las Nieves.

Webinar Vygon 13/02/2025 titulado: Manejo y seguimiento de las lesiones medulares traumáticas

Trabajos publicados

Jové-Blanco A, Ruiz Domínguez JA, González-Posada Flores AF, Barón González de Suso L, de Ceano-Vivas la Calle M, Verdú Sánchez C, Tirado Requero P, Fuentes Gimeno B, Utrilla Contreras C, Oviedo-Melgares L, Núñez Enamorado N, Martínez de Aragón A, Sanz Álvarez D, Ruiz Martín Y, Gil Nuñez AC, de Castro de Castro P, Vázquez-López M. Multicentric Pediatric Stroke Code: Insight to the first years after implementation. Eur J Paediatr Neurol. 2024;53:95-103.

Turón-Viñas E, Boronat S, Gich I, González Álvarez V, García-Puig M, Camós Carreras M, Rodríguez-Palmero A, Felipe-Rucián A, Aznar-Laín G, Jiménez-Fàbrega X, Pérez de la Ossa N; Catalan Pediatric Stroke Study Group. Design and Interrater Reliability of the Pediatric Version of the Race Scale: PedRACE. Stroke. 2024 Jul 25. doi: 10.1161/STROKEAHA.124.046846. Epub ahead of print. PMID: 39051112.

Trabajos en marcha actualmente

Encuesta uso del videoEEG en las ucis pediátricas españolas.
Protocolo de coma barbitúrico.

Ponencias en cursos/congresos

López-Herce J. New definitions for brain death. Is it just a medical concept? 12th Congress of the World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies. Junio 2024. Cancún (México).

Coca-Fernández E. Ponente en el 38 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos Celebrado del 23 al 25 de mayo de 2024, en Almería (modalidad presencial) en la sesión: Retos en UCIP con título: Meningitis: valoración neurológica y ecográfica: 1. Monitorización de EEG, PIC y saturación regional de oxígeno

Coca-Fernández E. Ponente: Paciente con serie de crisis. 5º Curso de Epilepsia; diagnóstico y tratamiento. Hospital del Mar. 2 de mayo de 2024. Barcelona.

Comunicaciones en congresos

Corraliza C, Arias P, Medina E, De La Mata S, Manrique G, Cieza R, Sanz D, Herrera L. Cambio en el estado funcional de los pacientes neurocríticos que ingresan en una unidad de cuidados intensivos pediátricos. 38 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Almería. Mayo de 2024.

Montiel Rey A, Brincan García FJ, Herrera L, Solana MJ, Sánchez A, Chacón A, García Uzquiano R, Miranda MC, De Castro Castro P, Vázquez López M. Características de los pacientes pediátricos con enfermedades neurológicas que reciben tratamiento con plasmafiltración en Cuidados Intensivos. XLVI reunión anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica.

Sierra García I, Camacho Vicente V, Herrera Castillo LX. Barreras en el uso del monitor de función cerebral en una Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. 38 Congreso

Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Almería mayo de 2024.

Brincau García FJ, Herrera Castillo LX, Montiel Rey A, Del Castillo Peral J, Chacón Pascual A, Miranda Herrero C, Barredo Valderrama E, García Uzquiano R, De Castro De Castro P, López Vázquez M. Desarrollo de programa de seguimiento de niños que han sufrido un daño cerebral adquirido. XLVI reunión anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. Mayo 2024.

López-Herce J, Zorrilla J, Sanz D, Manrique Martín G, Herrera L, López M, Jové A. Clinical characteristics and evolution of pediatric stroke. 12th Congress of the World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies. Junio 2024. Cancún (México).

Zorrilla J, Sanz Álvarez, Manrique Martínez G, Herrera Castillo L, María Vázquez López M, Jové Blanco A, López-Herce Cid J. Evaluación del funcionamiento del código ictus pediátrico. 38 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Almería Mayo 2024

Cordero Martínez M, Marcos López M, Camacho Vicente V, Sierra García I, González Cortés R. Proyecto Bo-wie: impacto en la formación de cuidados en el ictus infantil. Evaluación de la estructura asistencial de estos pacientes a nivel de cuidados intensivos. 38 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (23 al 25 de mayo de 2024). Almería.

Lopez-Herce J, Zorrilla J, Sanz D, Manrique Martín G, Herrera Castillo L, López M, Jové A. Clinical characteristics and evolution of pediatric stroke. 33rd Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care. Junio 2024.

Camacho Vicente V, Sierra García I, Herrera Castillo LX. Implementación de un programa de formación en monitorización neurológica pediátrica. 38 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Almería. Mayo de 2024.

Fiabilidad clínica de la escala PedRACE para la detección del ictus en la edad pediátrica. X. González Rioja, E. Turon Viñas, E. Coca Fernández, L. Díaz Simal, S. López Torres, I. Barceló Carceller. H. de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona. en la XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría, celebrada los días 9, 10 y 11 de mayo de 2024 en A Coruña.

CREACIÓN Y ESTUDIO DE FIABILIDAD DE LA ESCALA PEDRACE EN EL ICTUS PEDIÁTRICO. de los autores:

Eulàlia Turón Viñas, Veronica González Álvarez, Montserrat García Puig, Maria Camós Carreras, Agustí Rodríguez Palmero, Ana Felipe Rucián, Gemma Aznar Laín, Elisabet Coca Fernández, Francesc Xavier Jiménez Fàbrega, Natàlia Pérez De La Ossa
Ha sido presentado en la XLVI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA celebrada en Valladolid, del 23 al 25 de mayo de 2024

Elisabet Coca Fernández, Lucy Dougherty De Miguel, Sònia Brió Sanagustín, Fátima Castillo Gómez, Manuel Rodríguez Martínez, Albert Pi Compañó, Judit Becerra Hervás, Júlia Thió Casals, Judit Casas Resa, Daniel Porcar Farran, Asunción Díaz Gómez, Verónica González Álvarez, Montserrat García Puig, Maria Camós Carreras, Natàlia Pérez De La Ossa, Agustí Rodríguez Palmero, Ana Felipe Rucián, Gemma Aznar Laín, Francesc Xavier Jiménez Fàbrega, Eulàlia Turón Viñas

Han presentado el trabajo aceptado como Comunicación oral titulado:
CREACIÓN Y ESTUDIO DE FIABILIDAD DE LA ESCALA PEDRACE EN EL ICTUS PEDIÁTRICO.

38 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos celebrado en Almería del 23 al 25 de mayo de 2024

Manuel Rodríguez Martínez, Judit Becerra Hervás, Elisabet Coca Fernández, Fátima Castillo Gómez, Sonia Brió Sanagustín, Eulalia Turón Viñas, Judit Casas Resa, Julia Thió Casals

Han presentado el trabajo aceptado como Póster sin defensa titulado:

IMPORTANCIA DE LA ECOGRAFÍA TRANSFONTANELAR A PIE DE CAMA

38 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos celebrado en Almería del 23 al 25 de mayo de 2024

Judit Casas Resa, Júlia Thió Casals, Eulàlia Turon Viñas, Sònia Brió Sanagustín, Fátima Castillo Gómez, Manuel Rodríguez Martínez, Judit Becerra Hervas, Elisabet Coca Fernandez

Han presentado el trabajo aceptado como Póster defensa titulado:

ENCEFALITIS HERPÉTICA, NUESTRA EXPERIENCIA

38 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos celebrado en Almería del 23 al 25 de mayo de 2024

Title: Reliability of the Pediatric Rapid Arterial occlusion Evaluation (PedRACE) Scale for Stroke Detection in Pediatric Emergency Care

Coauthors: Xoan González Rioja, Eulalia Turón Viñas, Sara López Torres, Elisabeth Coca Fernández, , Laura Díaz Simal, Irene Barceló Carceller, Mireia Sensarrich Roset, Aida Arrevola Alonso, Susana Boronat Guerrer.