

MEMORIA ACTIVIDADES DEL GRUPO DE TRABAJO DE RESPIRATORIO CORRESPONDIENTE AL AÑO: 2025

INDICE

1. Miembros del grupo
2. Formación: Cursos, jornadas o talleres organizados e impartidos por el grupo o miembros del grupo
3. Trabajos de investigación Que se estén desarrollando actualmente, destacar los estudios multicéntricos.
4. Documentos, Protocolos, Guías realizados por el grupo de trabajo para la SECIP, o colaboración con otras sociedades
5. Publicaciones (revistas) (citas bibliográficas)
6. Publicaciones (libros) (citas bibliográficas)
7. Participaciones en Congresos
8. Proyectos De Formación, Investigación, Documentos, etc
9. Otros

Junta Directiva	Nombre y apellidos	Correo electrónico	Hospital
Coordinador	Eider Oñate Vergara	eide99@hotmail.com	HU Donostia
Secretario	José León	joseblego@me.com	HU Ntra Sra de Candelaria
Tesorero	Nerea Ovelar Zubiaga	nerelogia@gmail.com	HU Cruces
Responsable Web y Redes Sociales	Pablo del Villar Guerra	pablitovg@hotmail.com	HU. Rio Hortega

1.- Miembros del grupo:

Nombre	Centro	Email
Julio Parrilla Parrilla	Hospital Infantil Virgen del Rocío	julioparrill@hotmail.com
Paula Madurga Revilla	Hospital Infantil Miguel Servet, Zaragoza	paumare@hotmail.com
Juan Pablo García Iñiguez	Miguel Servet de Zaragoza	dr_jpablo@hotmail.com
Sergio Fernández Ureña	Hospital Materno-Infantil de Las Palmas	sfernandezurena@gmail.com
Alberto Medina Villanueva	Hospital Universitario Central de Asturias	amedinavillanueva@gmail.com
Luis Pérez Baena	Hospital Universitario Ntra Sra de Candelaria	luisperbae@gmail.com
Yolanda Lopez Fernandez	HU Cruces	Yolandamarg@gmail.com
María José Salmeron Fernandez	Hospital Universitario Virgen de las Nieves	salmeronmj@gmail.com
J Carlos Flores González	Hospital Universitario Puerta del Mar	carlosflogon@gmail.com
Jesús López-Herce Cid	Hospital General Universitario Gregorio Marañón	pielvi@hotmail.com
José María Garrido Pedraz	Complejo Asistencial Universitario de Salamanca	chemagarped@hotmail.com
Marta Brezmes Raposo	Hospital Clínico Universitario de Valladolid	martabrezmes@hotmail.com
Jose Manuel González Gómez	UCIP. HRU. MALAGA	josemagogo@hotmail.com
Mirella Gaboli	Hospital Universitario Virgen del Rocío	mgaboli@hotmail.com
Martí Pons Òdena	Hospital Sant Joan de Déu	pons.marti@gmail.com

Javier Pilar Orive	Hospital Universitario Cruces	jporive@gmail.com
Alberto García Salido	Niño Jesús, Madrid	citopensis@yahoo.es
Elvira González Salas	Hospital Universitario Clínico de Salamanca	elviraglez@gmail.com
Daniel Palanca Arias	Hospital Miguel Servet Zaragoza Ucip	danielpalanca@hotmail.com
Teresa Gili Bigatà	Hospital de Sabadell. Corporació Parc Taulí. UAB	tgili@tauli.cat
José Luis Vázquez Martínez	UCIP Hospital Universitario Ramon y Cajal	jvazquez.hrc@salud.madrid.org
Irene García Hernández	A Coruña	iregh80@gmail.com
Patricia Rodríguez Campoy	Hospital Universitario Puerta del Mar	p.r.campoy@gmail.com
Federico Martinon-Torres	Hospital Clínico Universitario de Santiago	Federico.martinon.torres@sergas.es
Vicent Modesto i Alapont	Hospital Universitari i Politècnic "La Fe". València	vicent.modesto@gmail.com
Antonio Morales Martínez	Hospital Regional Universitario de Málaga	moralessmartinezantonio@gmail.com
Juan Mayordomo Colunga	Hospital universitario central de Asturias	jmcolunga@hotmail.com
Pablo del Villar Guerra	Complejo Asistencial de Segovia	pablitovg@hotmail.com
María José Arroyo Marín	Hospital Reina Sofía Córdoba	mjarroyomarin@hotmail.es
Guillermo Milano Manso	UCIP Hospital Regional Universitario de Málaga	guillermomilano@gmail.com
M ^a de los Ángeles García Teresa	Hospital Niño Jesús Madrid	angelesgarciateresa@gmail.com
Pedro Pablo Oyagüez Ugidos	Hospital Universitario de Burgos	pouvle@gmail.com
Eider Oñate Vergara	Hospital universitario Donostia	Eide99@hotmail.com
Susana Reyes Domínguez	Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca	susanareyes.3110@gmail.com
Isabel del Blanco	Hospital Universitario de	idelblancog@hotmail.es

Gómez	Burgos	
Ana María Llorente de la Fuente	Ucip hospital Doce de Octubre	anamaria.llorentedela@salud.madrid.org
Juan Ignacio Sánchez	ucip hospital12 de octubre	juanignacio.sanchez@salud.madrid.org
Meli González Calvar	UCIP Son Espases Palma	amelia.gonzalez@ssib.es
Cristina Montero Valladares	UCIP H Virgen del Rocío Sevilla	cristinamontero2003@yahoo.es
Sira Fernández de Miguel	UCIP H. Universitario Salamanca	sira007@hotmail.com
David Arjona Villanueva	Complejo Hospitalario de Toledo. Hospital Virgen de la Salud	daroja@sescam.jccm.es
María Miñambres Rodríguez	Hospital Clínico Universitario de Valladolid	mariamiro@gmail.com
José María Carmona Ponce	Hospital Infantil Virgen del Rocío	jmcarmonap@yahoo.es
Carmen Santiago Gutiérrez	CH de Jaén	casagu15@hotmail.com
Mireia García Cusco	HU Park Taull	Mireia.garciacusco@gmail.com
Manuel Rodríguez Martínez	H.U.Santa Creu i Sant Pau	MANU.RDM@HOTMAIL.COM
David Molina Herranz	H.Universitario Donostia	davidmh93@hotmail.com

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

• CURSOS DE VM AVANZADA:

- CONGRESO Mundial de Cancún. Junio 2024
- ESPNIC. Roma Junio 2024
- Lima. Perú Julio 2024
- Izmir. Turquía. Agosto 2024
- Cluj. Rumanía. Septiembre 2024
- Sheffield. Septiembre 2024
- Málaga Octubre 2024
- Bilbao Noviembre 2024

- Londres Noviembre 2024
- Madrid Enero 2025
- Curso Advanced NIV Workshop for Doctors (Doctors) & Basic Mechanical Ventilation Workshop (Nurses). Kuwait, 30-31 Enero
- Oviedo Marzo 2025
- Oporto Marzo 2025
- Sevilla Abril 2025
- Cambridge Mayo 2025
- Participación VENTIMEC. Online y presencial Mayo 2025

- **CURSOS VM INTERMEDIA**
 - San Sebastián Enero 2025
- **CURSOS VM BASICA**
 - Cádiz , Murcia y Sevilla
- **CURSOS INSTRUCTORES DE VM**
 - Coimbra .Portugal Marzo 2024
- **Taller de VM en Transporte**
 - Donosti Junio 2024 y Enero 2025
- **Taller VM enfermería**
 - Donosti Junio 2025
- **I CURSO DE BRONCOSCOPIA FLEXIBLE EN EL PACIENTE CRÍTICO PEDIÁTRICO.**
Abril 2025
- **Manejo integral de la vía aérea pediátrica y neonatal**
 - Cádiz 13 de sep- 5 nov 2024. Colegio de médicos
- **MIVA PROVIDER. MANEJO INTEGRAL DE LA VÍA AÉREA.**
 - MANEJO PEDIÁTRICO a nuestro cargo. Marzo 2025

- **WEBINAR**
 - Este año no hemos realizado ningún webinar.

- **TALLERES Y PONENCIAS IMPARTIDOS POR MIEMBROS DEL GRUPO**

- **Boot CAMP (para discusión de temas avanzados de ventilación mecánica)**
Abril 2025
- **TALLER DE SDRA PEDIÁTRICO.BARCELONA.** SECIP 2025 Dr Morales,
Dra Oñate, Dra Fernández.
- **Taller de VM ALICANTE.** ESPNIC 2025 Dr Medina, Dra Fernández
- **Taller de VNI AEP JUNIO 2024.** Córdoba
- Traqueomalacia: cuando el problema no está en el pulmón. SECIP 2024. Almería.
- El dilema del Oxígeno . SECIP 2024. Almería
- Mesa conjunta con enfermería: Y pensamos que nunca dejaríamos de . SECIP
2024. Almeria
- MASTER CLASS (VM Y SILI) ESPNIC. ROMA Junio 2024
- WFPICCS 2024 CANCUN . Chair del congreso. Dra López
- González R. Curso semipresencial de ecografía clínica pulmonar en urgencias y
cuidados críticos en pediatría y neonatología. (SONORESP 3º edición). 1 octubre
2024-1 de enero 2025. Instituto Ramon y Cajal de Investigación Sanitaria.

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

- Efecto de la administración de sedación durante el uso de la ventilación no invasiva en niños con insuficiencia respiratoria aguda (ESTUDIO SEDANIV).
- PANDORA: (Prevalence and Outcome of Acute Hypoxemic Respiratory Failure in Children). Estudio multicéntrico, epidemiológico, observacional (“audit”).
- LongVentKids Ventilación mecánica prolongada
- Provent.
- Roles and Responsibilities for mechanical VentilatiOn and weaning practice in European PICus (BRAVO-EPIC) and VENTilator Settings in Pediatrics European. Registry (VESPER)
- PERSIST y EUROPARKPICu, ambos trabajos de la ESNIC, liderados por Enfermería. El primero es un estudio sobre cómo se realiza la aspiración de secreciones en la UCIP y el segundo sobre la movilización precoz de pacientes, incluso intubados, en UCIP.
- Lung Ultrasound Score and Pediatric Intensive care Outcomes (LUS-PICO): estudio prospectivo observacional multicéntrico de precisión diagnóstica. Investigador colaborador Jorge López.
- ARDS in Children and ECMO initiation strategies impact on Neuro-Development (ASCEND)”. IP Ryan P. Barbaro. Sponsor: University of Michigan. Grant Number: GRANT12946339. Investigadora colaboradora: Laura Butragueño.

4.- Documentos, Protocolos, Guías realizados por el grupo de trabajo para la SECIP, o colaboración con otras sociedades

Este año no hemos realizado ningún protocolo

5.- Publicaciones destacadas (revistas) (citas bibliográficas)

1. Retta A, Fernández A, Monteverde E, Johnston C, Castillo-Moya A, Torres S, Dominguez-Rojas J, Herrera MG, Aguilera-Avedaño V, López-Alarcón Y, Flores DPR, Munaico-Abanto ME, Acuña J, León R, Ferreira C, Sequeira G, Camilo C, Yunge M, Fernández YL. **Clinical practices related to liberation from mechanical ventilation in Latin American pediatric intensive care units: survey of the Sociedad Latino-Americana de Cuidados Intensivos Pediátricos Mechanical Ventilation Liberation Group.** Crit Care Sci. 2024 Sep 23;36:e20240066en. doi: 10.62675/2965-2774.20240066-en. Erratum in: Crit Care Sci. 2024 Dec 02;36:e20240066enerr. doi: 10.62675/2965-2774.20240066-enerr. PMID: 39319920; PMCID: PMC11463992.

2. Kawaguchi A, Fernandez A, Baudin F, Chiusolo F, Lee JH, Brierley J, Colleti J Jr, Reiter K, Won Kim K, Lopez Fernandez Y, Kneyber M, Pons-Òdena M, Napolitano N, Graham RJ, Kawasaki T, Garros D, Garcia Guerra G, Jouvet P; LongVentKids study group. **Prevalence, management, health-care burden, and 90-day outcomes of prolonged mechanical ventilation in the paediatric intensive care unit (LongVentKids): an international, prospective, cross-sectional cohort study.** Lancet Child Adolesc Health. 2025 Jan;9(1):37-46. doi: 10.1016/S2352-4642(24)00296-7. Erratum in: Lancet Child Adolesc Health. 2025 Feb;9(2):e3. doi: 10.1016/S2352-4642(25)00006-9. PMID: 39701660. López-Fernández YM, Martínez-de-Azagra A, Reyes-Domínguez

3. SB, Gómez-Zamora A, Herrera-Castillo L, Coca-Pérez A, Parrilla-Parrilla J, Medina A, García-Iñiguez JP, Brezmes-Raposo M, Hernández-Yuste A, Llorente de la Fuente AM, Ibarra de la Rosa I, León-González JS, Trastoy-Quintela J, Arjona-Villanueva D, González-Martín JM, Szakmany T, Villar J; **Prevalence AND Outcome of acute hypoxemic Respiratory fAilure in children (PANDORA-CHILD) Network. The Prevalence and Outcome of Acute Hypoxemic Respiratory Failure (PANDORA) Study in Mechanically Ventilated Children: Prospective Multicenter Epidemiology in Spain, 2019-2021.** Pediatr Crit Care Med. 2025 Apr 25. doi: 10.1097/PCC.00000000000003743. Epub ahead of print. PMID: 40277417.

4. Abu-Sultaneh S, Iyer NP, Fernández A, Tume LN, Kneyber MCJ, López-Fernández YM, Emeriaud G, Ramnarayan P, Khemani RG; **Pediatric Ventilator Liberation Consensus Conference Expert Panel; Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators Network. Framework for Research Gaps in Pediatric Ventilator Liberation.** Chest. 2024 Nov;166(5):1056-1070. doi: 10.1016/j.chest.2024.05.012. Epub 2024 Jun 7. PMID: 38852880; PMCID: PMC11562655.

5. Bermúdez-Barrezueta L, Mayordomo-Colunga J, Miñambres-Rodríguez M, Reyes S, Valencia-Ramos J, Lopez-Fernandez YM, Mendizábal-Diez M, Vivanco-Allende A, Palacios-Cuesta A, Oviedo-Melgares L, Unzueta-Roch JL, López-González J, Jiménez-Villalta MT, Cuervas-Mons Tejedor M, Artacho González L, Jiménez Olmos A, Pons-Òdena M; **SEDANIV Study group of the Spanish Society of Pediatric Intensive Care. Implications of sedation during the use of noninvasive ventilation in children with acute respiratory failure (SEDANIV Study).** Crit Care. 2024 Jul 11;28(1):235. doi: 10.1186/s13054-024-04976-2. PMID: 38992698; PMCID: PMC11241858.

6. García-Salido A, Modesto I Alapont V, Medina-Villanueva A; Spanish respiratory group of the Spanish Society of Pediatric Intensive Care. **High-flow nasal cannula in Spanish Pediatric Intensive Care Services: A national web survey about its use and indications.** Med Intensiva (Engl Ed). 2024 Sep;48(9):520-527. doi: 10.1016/j.medine.2024.03.012. Epub 2024 Apr 25. PMID: 38670891.

7. Clavero-Adell M, Palanca-Arias D, Modesto I Alapont V. **Letter to the editor: exercise stress test as a screening tool for pre-excitation.** Europace. 2025 Feb 5;27(2):euaf013. doi: 10.1093/europace/euaf013. PMID: 39820439; PMCID: PMC11795669.

8. Murillo-Pozo MA, Vázquez-Florido AM, Ortiz-Alvarez A, Modesto I Alapont V, González-Calle A, Sánchez-Valderrábanos E. **Inorganic phosphorus as a predictor of postoperative low cardiac output syndrome in congenital heart disease surgery.** Rev Esp Anesthesiol Reanim (Engl Ed). 2025 Mar;72(3):501654. doi: 10.1016/j.redare.2025.501654. Epub 2025 Jan 20. PMID: 39842776.

9. Fajardo-Campoverdi A, González-Castro A, Modesto I Alapont V, Ibarra-Estrada M, Chica-Meza C, Medina A, Escudero-Acha P, Battaglini D, Rocco PRM, Robba C, Pelosi P. **Elastic static power, its correlation with acute respiratory distress syndrome severity: A Bayesian post-hoc analysis of the Mechanical Power Day cross-sectional trial.** Med Intensiva (Engl Ed). 2025 May;49(5):502128. doi: 10.1016/j.medine.2024.502128. Epub 2024 Dec 30. PMID: 39741096.

10. Terroba-Seara S, Oulego-Erroz I, Palanca-Arias D, Galve-Pradel Z, Delgado-Nicolás S, Pérez-Pérez A, Rodríguez-Ozcoidi J, Lavilla-Oíz A, Bravo MC, La Banda-Montalvo L, Méndez-Abad P, Zafra-Rodríguez P, Rodeño Fernandez L, Montero-Gato J, Bustamante-Hervás C, Vega-Del-Val C, Rodríguez-Fanjul J, Mayordomo-Colunga J, Alegría-Echauri I. **Pulmonary artery peak Doppler velocity as an estimator of systemic blood flow and predictor of intraventricular haemorrhage in preterm infants: a multicentre prognostic accuracy study.** Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2024 Dec 6:fetalneonatal-2024-327196. doi: 10.1136/archdischild-2024-327196. Epub ahead of print. PMID: 39643444.

11. Oulego-Erroz I, Del Pilar De Castro-Vecino M, González-Cortés R, Alonso-Ojembarrena A, Rodríguez-Nuñez A, Palanca-Arias D, Quesada-Ortega Ú, Sanchiz-Cardenas S, Murillo-Pozo MÁ, López-González J, Sánchez-Yáñez P, Valencia-Ramos J, Fernández-de la Ballina A, Chaves-Caro N, Borrego-Domínguez R, Sánchez-Porras M, Rodríguez-Martínez M, Carballo-Martín PJ, Bermúdez-Barrezueta L, Rodríguez-Fanjul J, Vivanco-Allende A, Rodríguez-Campoy P, Vega-Puyal L, Gil-Antón J, Sánchez-Martínez I, Pérez-Quevedo O, Muñoyerro-Sesmero M, Barón-González de Suso L, Mayordomo-Colunga J. **Lung Ultrasound Score, Severity of Acute Lung Disease and Prolonged Mechanical Ventilation in Children.** Am J Respir Crit Care Med. 2024 Oct 17. doi: 10.1164/rccm.202404-0843OC. Epub ahead of print. PMID: 39417699.

12. Rodríguez García L, Hierro Delgado E, Oulego Erroz I, Rey Galán C, Mayordomo Colunga J. **Clinical-Ultrasound Model to Predict the Clinical Course in Bronchiolitis. Children (Basel).** 2024 Aug 14;11(8):987. doi: 10.3390/children11080987. PMID: 39201922; PMCID: PMC11352824.

13. Antuña Ramos A, Mayordomo-Colunga J, Blanco Lago R, Álvarez Vega MA. **Decompressive craniectomy in the acute fulminant cerebral edema.** Neurocirugia (Astur : Engl Ed). 2024 Nov-Dec;35(6):329-333. doi: 10.1016/j.neucie.2024.07.008. Epub 2024 Jul 27. PMID: 39074658.

14. Carballo-Fazanes A, Izquierdo V, Mayordomo-Colunga J, Unzueta-Roch JL, Rodríguez-Núñez A. **Knowledge and skills of pediatric residents in managing pediatric foreign body airway obstruction using novel airway clearance devices in Spain: A randomized simulation trial.** Resusc Plus. 2024 Jun 26;19:100695. doi: 10.1016/j.resplu.2024.100695. PMID: 39035409; PMCID: PMC11259953.
15. Terroba-Seara S, Oulego-Erroz I, Palanca-Arias D, Galve-Pradel Z, Delgado-Nicolás S, Pérez-Pérez A, Rodríguez-Ozcoidi J, Lavilla-Oíz A, Bravo MC, La Banda-Montalvo L, Méndez-Abad P, Zafra-Rodríguez P, Rodeño-Fernández L, Montero-Gato J, Bustamante-Hervás C, Vega-Del-Val C, Rodríguez-Fanjul J, Mayordomo-Colunga J, Alegría-Echauri I, Pérez-Álvarez A. **Association between early echocardiography screening of low systemic blood flow and intraventricular hemorrhage in preterm infants: a multicenter cohort study.** J Perinatol. 2024 Oct;44(10):1496-1503. doi: 10.1038/s41372-024-01968-6. Epub 2024 Apr 25. PMID: 38664495
16. Molina Corbacho M, Rodríguez Martínez M, Álvarez Montañana P, Modesto I Alapont V. **Hyperlacticaemia in children with status asthmaticus. The Stewart approach.** Rev Esp Anestesiol Reanim (Engl Ed). 2024 Aug-Sep;71(7):501-505. doi: 10.1016/j.redare.2024.04.010. Epub 2024 Apr 22. PMID: 38657950.

6.- Publicaciones destacadas (libros) (citas bibliográficas)

- Jové A, Butragueño Laiseca L. Ventilación mecánica invasiva (programación inicial del respirador). En Míguez Navarro MC. Manual de "Síntomas/ signos guía en Urgencias Pediátricas" Ed Ergón. Madrid. 2023. .

7.- Proyectos De Formación, Investigación, Documentos, etc

- MEDICINA INTENSIVA
- MASTER DE LA SECIP

8.- Otros

PROXIMOS EVENTOS

1º Taller de VM para enfermería --- junio 2025 Donosti
Manual de CURSO DE INSTRUCTORES DE VENTILACIÓN MECÁNICA

San Sebastián, 23/05/2025

Eider Oñate Vergara
Coordinador del GTR de la SECIP







