

## MEMORIA GRUPOS DE TRABAJO DE 2023-2024

**Coordinador: Joan Balcells Ramírez**

**Comité permanente:**

### 1. COORDINADOR

Joan Balcells Ramírez

### 2. VOCALES

Juan José Menéndez Suso

Antonio Morales Martínez

Sylvia Belda Hofheinz

Jaume Izquierdo Blasco

Susana Segura Matute

**Miembros:**

| APELLIDOS, NOMBRE               | MAIL                                                                                                     | CENTRO                                                                   |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Antón-Martin, Pilar             | <a href="mailto:pilarantonmartin@hotmail.com">pilarantonmartin@hotmail.com</a>                           | Le Bonheur Children's Hosital                                            |
| Arizcun Aguilera, Beatriz       | <a href="mailto:beatriz.arizcunaguilera@gmail.com">beatriz.arizcunaguilera@gmail.com</a>                 | H. General Universitario Gregorio Marañón                                |
| Balcells Ramírez, Joan          | <a href="mailto:joanbalcells@me.com">joanbalcells@me.com</a>                                             | H. Universitari Vall d'Hebron                                            |
| Belda Hofheinz, Sylvia          | <a href="mailto:sylviabeldahofheinz@gmail.com">sylviabeldahofheinz@gmail.com</a>                         | H. Universitario 12 de Octubre                                           |
| Benito Fernández, Sergio        | <a href="mailto:sergio.benito@sjd.es">sergio.benito@sjd.es</a>                                           | H. Sant Joan de Déu                                                      |
| Butragueño Laiseca, Laura       | <a href="mailto:laura_bl@hotmail.com">laura_bl@hotmail.com</a>                                           | H. General Universitario Gregorio Marañón                                |
| Daina Noves, Carla              | <a href="mailto:kadaina@gmail.com">kadaina@gmail.com</a>                                                 | H. Universitari Vall d'Hebron                                            |
| Díaz Vico, Ana                  | <a href="mailto:anadiazvi@gmail.com">anadiazvi@gmail.com</a>                                             | H. Reina Sofía                                                           |
| Ferrer Barba, Angela            | <a href="mailto:angela.ferrer.barba@sergas.es">angela.ferrer.barba@sergas.es</a>                         | Complejo Hospitalario Universitario A Coruña                             |
| Gómez Luque, José María         | <a href="mailto:pepegomezluque@gmail.com">pepegomezluque@gmail.com</a>                                   | H. Universitario Virgen de las Nieves                                    |
| Guillen Fiel, Gema              | <a href="mailto:gemguil@gmail.com">gemguil@gmail.com</a>                                                 | H. HM Montepríncipe                                                      |
| Hernández Yuste, Alexandra      | <a href="mailto:alexandra.h.yuste@gmail.com">alexandra.h.yuste@gmail.com</a>                             | H. Universitario Regional de Málaga                                      |
| Ibiza Palacios, Emilio          | <a href="mailto:ibiza_emi@gva.es">ibiza_emi@gva.es</a>                                                   | Hospital Universitari i Politècnic La Fe                                 |
| Izquierdo Blasco, Jaume         | <a href="mailto:jaume.izquierdo.blasco@gmail.com">jaume.izquierdo.blasco@gmail.com</a>                   | H. Universitari Vall d'Hebron                                            |
| Jaraba Caballero, Susana        | <a href="mailto:sjaraba@gmail.com">sjaraba@gmail.com</a>                                                 | H. Reina Sofía                                                           |
| Lasuen del Olmo, Nagore         | <a href="mailto:nagorelasuen1977@gmail.com">nagorelasuen1977@gmail.com</a>                               | Great Ormond Street Hosital for Sick Children                            |
| Menéndez Suso, Juan José        | <a href="mailto:juanjomensu@gmail.com">juanjomensu@gmail.com</a>                                         | H. Universitario La Paz                                                  |
| Morales Martínez, Antonio       | <a href="mailto:moralesmartinezantonio@gmail.com">moralesmartinezantonio@gmail.com</a>                   | H. Universitario Regional de Málaga                                      |
|                                 |                                                                                                          | Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de Canarias |
| Pérez Quevedo, Olivia           | <a href="mailto:olipquevedo@gmail.com">olipquevedo@gmail.com</a>                                         | H. HM Montepríncipe                                                      |
| Pérez-Piaya Moreno, María Rosa  | <a href="mailto:mrperezpiaya@gmail.com">mrperezpiaya@gmail.com</a>                                       | H. Universitario de Cruces                                               |
| Pilar Orive, Francisco Javier   | <a href="mailto:franciscojavier.pilarorive@osakidetza.eus">franciscojavier.pilarorive@osakidetza.eus</a> | H. Universitario de Cruces                                               |
| Redondo Blázquez, Silvia        | <a href="mailto:silvia.redondoblazquez@osakidetza.eus">silvia.redondoblazquez@osakidetza.eus</a>         | H. General Universitario Gregorio Marañón                                |
| Sánchez Galindo, Amelia Caridad | <a href="mailto:melisangalindo@gmail.com">melisangalindo@gmail.com</a>                                   | H. General Universitario Gregorio Marañón                                |
| Santiago Lozano, María José     | <a href="mailto:mjsantiagolozano@gmail.com">mjsantiagolozano@gmail.com</a>                               | H. Sant Joan de Déu                                                      |
| Segura Matute, Susana           | <a href="mailto:susana.segura@sjd.es">susana.segura@sjd.es</a>                                           | H. Reina Sofía                                                           |
| Ulloa Santamaría, Esther        | <a href="mailto:eulloasantamaria@gmail.com">eulloasantamaria@gmail.com</a>                               | Hospital Universitario Ramón y Cajal                                     |
| Vázquez Martínez, José Luis     | <a href="mailto:jvazquez.hrc@salud.madrid.org">jvazquez.hrc@salud.madrid.org</a>                         |                                                                          |

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

Durante el periodo 2023-2024 el grupo de trabajo ha desarrollado su actividad formativa a través de la organización de los siguientes webinars:

- |          |                                                                                                                                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22/06/23 | “Manual de complicaciones en ECMO” – H. Sant Joan de Déu<br>Ponentes: Laura Fernández Vallespín – Sergio Benítez Fernández<br>Susana Segura Matute<br>Moderadora: Sylvia Belda Hofheinz |
| 10/10/23 | “Complicaciones relacionadas con la canulación” – H. Vall d’Hebron<br>Ponente: Joan Balcells Ramírez<br>Moderador: Antonio Morales Martínez                                             |
| 12/12/23 | “Toxicidad pulmonar del auto-TMO” – H. Vall d’Hebron<br>Ponentes: Raquel Carreres Roda – Joan Balcells Ramírez<br>Moderador: Antonio Morales Martínez                                   |
| 20/02/24 | “ECMO RCP: ¿seguimos las guías a rajatabla o damos un paso más? – H. 12 de Octubre<br>Ponente: Sylvia Belda Hofheinz<br>Moderadora: Susana Segura Matute                                |
| 07/05/24 | “ECMO veno-venosa en patología respiratoria: ¿cómo y cuando indicarla? Novedades” – H. Reina Sofía<br>Ponente: Alberto Ferrin Diánez<br>Moderador: Juan José Menéndez Suso              |

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

El grupo, propiamente, no está desarrollando ningún trabajo de investigación conjunto.

**Documentos, Protocolos, Guías:** *Realizados por el grupo de trabajo para la SECIP, o colaboración con otras sociedades.*

El grupo, como tal, no ha participado en documentos/protocolos/guías elaborados en colaboración con otras sociedades.

Algunos miembros del grupo (Sylvia Belda Hofheinz, Antonio Morales Martínez, Joan Balcells Ramírez y Javier Pilar Orive) han colaborado con el Ministerio de Sanidad y con los correspondientes gobiernos autonómicos en la organización del sistema de transporte primario en ECMO

## **Publicaciones (revistas, libros) (citas bibliográficas)**

Publicaciones de miembros del grupo.

Tonna JE , Boonstra PS, MacLaren G, Paden M, Brodie D, Anders M, Hoskote A, Ramanathan K, Hyslop R, Fanning JJ, Rycus P, Stead C, Barrett NA, Mueller T, Gómez RD, Malhotra Kappor P, Fraser JF, Bartlett RH, Alexander PMA, Barbaro RP, Extracorporeal Life Support Organization (ELSO) Member Centers Group.. Extracorporeal Life support Organization Registry International Report 2022: 100.000 survivors. *ASAIO J* 2024; 70(2): 131-143.

**VENTILACIÓN MECÁNICA EN PEDIATRÍA.** 4ª Edición, editorial Ergon,

Con el capítulo

· **Oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO) por fracaso respiratorio en Pediatría**

**S. Belda Hofheinz**, Eduardo López Fernández, páginas 133-44

XI/2023                    **PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA ECMO EN ADULTOS**, 2ª edición. Ediciones Tantín. ISBN 978-84-127617-3-3, Depósito legal SA-654-2023, con el capítulo

·        **21. Transporte en ECMO**, **Dra. Sylvia Belda Hofheinz**, Dra. Ana María Delgado Téllez de Cepeda

2023-12-20            **ECMO DE LOS PRINCIPIOS A LA PRÁCTICA**, ERGON; ISBN 978-84-19230-34-8, Depósito legal M-506-2023, con el capítulo

·        **Transporte en ECMO en pediatría y neonatología**, **Sylvia Belda Hofheinz**, Antonio Morales Martínez, Eduardo López Fernández

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

En el Congreso SECIP 2024 en Almería se presenta una Mesa redonda conjunta con enfermería sobre Asistencia Ventricular en España.

**Proyectos 2023-2024:** *De Formación, Investigación, Documentos, etc*

El proyecto de formación ha consistido en la elaboración y ejecución de los webinars ya comentados.

Se ha creado un **Registro Español de ECMO Pediátrico (Registro REEP)** con la finalidad de recoger la actividad de ECMO Pediátrico y Neonatal estatal. La base de datos está diseñada y activa, se están recogiendo prospectivamente los datos de 2024 y se espera poder elaborar un informe anual al respecto.

**Otros:**

Durante el periodo 2023-2024 el grupo de trabajo se ha reunido por vía telemática en las siguientes ocasiones:

- 19/09/23 Reunión ordinaria
- 14/11/23 Reunión ordinaria
- 16/01/24 Reunión ordinaria
- 09/04/24 Reunión ordinaria
- 23/05/24 Reunión ordinaria (prevista durante el congreso)

Barcelona, 21 de mayo 2024

Joan Balcells Ramírez

**Coordinador GT ECMO-VAD SECIP**