

MEMORIA GRUPO SEDOANALGESIA 2022-2023

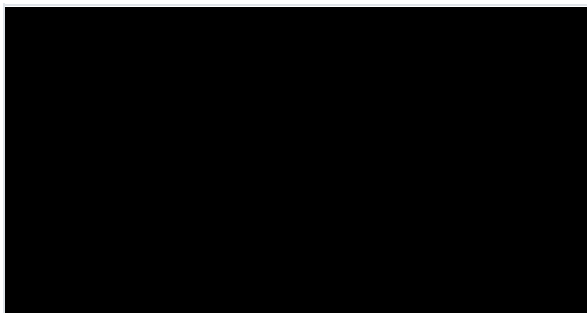
Miembros del grupo	Nombre y apellidos	Correo electrónico	Hospital
Coordinadora	Esther Aleo	estheraleo@yahoo.com	Clínico San Carlos (Madrid)
Secretario	Jose Luis Unzueta	unzu84@hotmail.com	Niño Jesús (Madrid)
	Alba Palacios	alba_palacios@hotmail.com	Doce de Octubre (Madrid)
	Santiago Mencía	santiagomencia@gmail.com	Gregorio Marañón (Madrid)
	Raúl Borrego	rarocho@gmail.com	Virgen de la Salud (Toledo)
	Mónica Riaza	monicariaza@gmail.com	Montepríncipe (Madrid)
	Jose Fdez. Cantalejo	jfernandezc@fjd.es	Fundación Jiménez Díaz (Madrid)
	Cristina Yun	cyuncastilla@gmail.com	Carlos Haya (Málaga)
	Francisco Fernández	pacojum@gmail.com	Universitario Salamanca
	David Lozano Díaz	david.lodi15@gmail.com	General La Mancha Centro
	Rocío Tapia	tapiarocio@yahoo.es	Ramón y Cajal (Madrid)
	Mercedes Domínguez	mmdominguez@salud.aragon.es	Miguel Servet (Zaragoza)
	Ana Marcos	maolann@gmail.com	Virgen de la Arrixaca (Murcia)
	Artur Sharluyan	arasharyan@yahoo.es	Hospital Son Espases (Palma de Mallorca)
	Manuel Nieto	mnietofaza@gmail.com	Cruces (Bilbao)
	Antonio Pérez	aperezi@uv.es	General de Castellón
	Cristina M ^a Reina	cristinam.reina@ssib.es	Hospital Son Espases (Palma de Mallorca)
	Ana Vivanco	anaviial@hotmail.com	Central de Asturias
	Antonio Rodríguez Nuñez	antonio.Rodriguez.Nunez@sergas.es	Clínico Santiago de Compostela
	Milagros García	milagar@gmail.com	San Joao (Oporto)
	Ana Estalella	anaestalella@gmail.com	Puerta del Mar (Cádiz)
	José Antonio Millán	josanmz@hotmail.com	Juan Ramón Jiménez (Huelva)
	María Sánchez	maria.sanchez0045@gmail.com	Carlos Haya (Málaga)
	Eva Rodríguez	evita1809@hotmail.com	Nuestra Señora de la Candelaria (Sta. Cruz de Tenerife)
	Miriam García	miriamgsp@hotmail.com	Gregorio Marañón (Madrid)
	Pablo Oyagüez	povule@gmail.com	Universitario de Burgos
	Esteban Gómez	esteban.gomezsanchez@yahoo.es	Universitario de Burgos
	Lara Santiago	larasantiagoarribas@gmail.com	H de Badajoz
	María Ramón	maria.ramonredal@gmail.com	H 9 de octubre (Valencia)
	Elva Rodríguez	Elva.rodme@gmail.com	Cruces (Bilbao)
	Jaime Martínez	Jaime.martinezdiez@osakidetza.eus	Cruces (Bilbao)
	Amaia Armenteros	a.armenteros.dr@gmail.com	H de Donostia
	Maddalen Olabide	molabide@gmail.com	H de Donostia
	Elena Gutiérrez	Elenagd22@gmail.com	Virgen de la Arrixaca (Murcia)
	M ^a José Lorenzo	Mjlm88@hotmail.com	Reina Sofía (Córdoba)
	Carlos Manzanaro	cmanzanaro@gmail.com	Reina Sofía (Córdoba)
	Antonio Vázquez	Antonio_vazquez_florido@yahoo.es	Virgen del Rocío (Sevilla)
	Irene Amores	ireneamores@hotmail.com	La Paz (Madrid)
	Lorena Estepa	lep_medicina@hotmail.com	Puerta del Mar (Cádiz)
	Kay Boris Brandstrup	kbrandstrup@gmail.com	Hospital Son Espases (Palma de Mallorca)

	Eva Chocano	eva.chocano@ssib.es	Hospital Son Espases (Palma de Mallorca)
	M ^a Teresa Charlo	mtcharlomolina@gmail.com	Virgen del Rocío (Sevilla)
	Raúl Montero	rmyeboles@hotmail.com	Reina Sofía (Córdoba)
	Raquel Cieza	raquelcieza@hotmail.es	Gregorio Marañón (Madrid)
	Ángela Ruiz	ruizfangela@gmail.com	H de Torrecárdenas (Almería)
	Lourdes Artacho	Lourdesartacho89@gmail.com	H Regional U de Málaga
	Laura Díaz	ldiazm@alumni.unav.es	Complejo Hospitalario de Navarra
	Irene Gil Hernández	irenegilh@gmail.com	Hospital Universitario Miguel Servet

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL GRUPO:

- EL 29 de junio de 2022 desde la Junta de la SECIP se nos pidió que como grupo diéramos una entrevista a un medio sanitario, tras la alerta surgida por el resultado de un estudio de dexmedetomidina en adultos que desvelaba mayor mortalidad en el subgrupo estudiado. Consensuamos entre los miembros del grupo la respuesta y quedó recogida en la entrevista publicada el 4 de julio en Redacción Médica

[Alternativa "segura y efectiva" de Farmacia Hospitalaria a dexmedetomidina](#)



- En octubre (4/10/2022) celebramos la primera reunión virtual del grupo para poner en común proyectos y estudios pendientes y comentar la solicitud de una propuesta de mesa para el Congreso de la Asociación Española de Pediatría, (AEPED) que había pedido a los Presidentes de cada Sociedad científica pediátrica propuestas. Nosotros trabajamos sobre una propuesta que tratara de la sedoanalgesia realizada por pediatras en distintos ámbitos hospitalarios (urgencias/hospitalización/unidades de cuidados intensivos). Contactamos con los posibles representantes/ponentes de cada grupo y del nuestro propio y dicha propuesta fue la elegida por nuestro Presidente para aportar desde SECIP a la AEPED. Finalmente la AEPED no la seleccionó y no ha tenido lugar dicha mesa redonda.
- En noviembre (10/11/2022) volvimos a mantener una reunión virtual. Se comentaron trabajos del grupo a desarrollar como el estudio PROTISEDA y de nuevo se pensó en qué propuesta llevar a nuestro Congreso SECIP 2023.
- Durante los meses de diciembre-febrero se cerró la Mesa conjunta de nuestro grupo de trabajo junto al de Seguridad y Enfermería para perfilar la que finalmente será la Mesa que

se desarrollará este año en el Congreso SECIP 2023: **¿CÓMO MEJORAR LA SEGURIDAD EN SEDOANALGESIA EN NUESTRA UCIP? DESDE LA PREVENCIÓN PROACTIVA HASTA LA TOMA DE MEDIDAS REACTIVAS. EJEMPLOS PRÁCTICOS PARA PODER ADAPTAR A CUALQUIER UNIDAD.**

- Se abre la posibilidad a formar parte del **proyecto multicéntrico para la elaboración e implantación de un MAPA de RIESGOS en el entorno de la analgesedación en UCIPs**. Han mostrado su interés en participar: Virgen del Rocío (Manuel Fernández es el IP), Mónica Rianza (Clínica Navarra), Esther Aleo (Clínico San Carlos, Madrid) Ana Estalella (H Virgen de la Arrixaca, Murcia) Ana Alba Palacios (H 12 Octubre) Santiago Mencía y Raquel Cieza (H Gregorio Marañón), Irene Amores (H La Paz). Pendiente de respuesta de otros compañeros
- El próximo 12 de junio mantendremos la reunión ordinaria del GT de forma virtual y pre-Congreso tal y como nos ha sugerido la Junta SECIP para facilitar asistencia de los miembros y evitar solapamientos con otros grupos.

Formación:

- Rocío Tapia:

- "WORKSHOP ID: 13 | Continuous qEEG Monitoring in Pediatric Critical Care" within the scientific program of the 11th Congress of the World Federation of Pediatric Intensive and Critical Care Societies, WFPICCS 2022, held virtually July 12-16, 2022.

- Oyente en: "Data collection and derivatives in neuro-ICU". ESPNIC Webinar, 16 May 2023.

Trabajos de investigación:

- **Proyecto Sedline** (IP Ana Abril del Hospital Virgen de las Nieves de Granada) consiguió la beca Ruza en el Congreso SECIP 2022, ha continuado trabajando en este proyecto y presentará los resultados para el Congreso del año próximo. a ver si para el próximo año puedo presentar los datos).

Abre la posibilidad de realizar este estudio piloto con **Sedline ampliable a un multicéntrico** con otras unidades que quieran participar.

- Proyecto PROTISEDA (IP Santiago Mencía/Raquel Cieza) multicéntrico nacional. **PROYECTO PROTISEDA. ESTUDIO OBSERVACIONAL MULTICÉNTRICO DEL MANEJO PROTOCOLIZADO E INDIVIDUALIZADO DE LA ANALGOSEDACIÓN EN LAS UCIP ESPAÑOLAS.** Grupo de estudio de sedoanalgesia de la SECIP*: *Santiago Mencía, Raquel Cieza, Francisco Fernández, Alba Palacios, Raúl Borrego, Ana Vivanco, Rocío Tapia, Esther Aleo, Ana Marcos, José Fernández-Cantalejo, Esteban Gómez, Mercedes Domínguez, Ana Estalella.

- **Solicitud de la Beca Ruza** con el proyecto: **POLIMORFISMOS GENÉTICOS Y DOLOR INFANTIL. INFLUENCIA EN EL TRATAMIENTO CON OPIOIDES EN PACIENTES INGRESADOS EN CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS.** Raquel Cieza, Santiago Mencía.

- Ensayo clínico multicéntrico internacional **Iso-COMFORT Study Nº EUDRACT: 2020-000578-31** coordinado por **Alba Palacios**. IPs: **Cristina Yun, Santiago Mencía, Raúl Montero, Irene Amores, JL Unzueta**.
- Estudio **DOLO-UCIP**. Estudio multicéntrico. Investigador principal **David Lozano**.
- Estudio UCIP La Paz: **“Impacto de un cambio de infraestructura en una UCIP sobre la incidencia y factores de riesgo de delirium”**. I. P. **Alicia Gómez Merino**. Fase: recogida de datos en la unidad antigua previa a la mudanza a la nueva unidad (junio-agosto 2022), pendiente de segunda fase de recogida y análisis.
- **JL Unzueta**. Investigador principal Estudio piloto **SEDLINE Hospital Infantil Universitario Niño Jesús**

Documentos, Protocolos, Guías

Raúl Borrego: Desde el Hospital Universitario de Toledo, durante este año han elaborado y puesto en marcha, los siguientes protocolos, juntos con enfermería:

- Protocolo de sedoanalgesia en ventilación mecánica convencional.
- Protocolo de sedación inhalatoria en UCI Pediátrica.
- Protocolo de sedoanalgesia en Urgencias pediátricas.

Rocío Tapia:

- Revisión y actualización en 2023 de los protocolos del dolor agudo del HRYC, en concreto con mi participación específica en el del niño, a través de mi pertenencia al comité del dolor del HRYC.
- Realización de una encuesta sobre el dolor agudo y crónico a los pacientes del HRYC, con intención de recoger ideas de mejora por parte de los pacientes. Iniciativa desde el comité del dolor del HRYC, secundada por la dirección del S. de Pediatría, habiendo realizado una adaptación de la encuesta al paciente pediátrico y tutores. Actualmente en fase de recogida de datos.
- Curso: "6º Jornada sobre dolor infantil", 13 de junio de 2022, H. La Paz de Madrid. Duración de 8h.

Ana Estalella:

- Actualización protocolo manejo del dolor en el paciente crítico en mi unidad (H. Puerta del Mar, Cádiz)

Irene Amores:

- Docencia: “Manejo del dolor en el niño críticamente enfermo”. Irene Amores. 6ª Jornada Nacional sobre Dolor Infantil Hospital La Paz 13 de junio de 2022.
- Protocolos: actualización (revisión cada 3 años) de los protocolos “Sedación inhalada” y “Sedación intravenosa continua”. Grupo de sedoanalgesia CIP La Paz.
- Creación de un grupo de trabajo multidisciplinar médico-enfermería de “Síndrome post cuidados intensivos pediátricos”. Unión al grupo Itaca pediátrico del proyecto HUCI con participación en las reuniones.

Publicaciones:

- Torres Soblechero L, Ocampo Benegas DE, Manrique Martín G, Butragueño Laiseca L, Leal Barceló AM, Parreño Marchante A, López-Herce Cid J, **Mencía Bartolome S**. Prospective observational study on the use of continuous intravenous ketamine and propofol infusion for prolonged sedation in critical care. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023 Apr;98(4):276-282. doi: 10.1016/j.anpede.2023.02.014. Epub 2023 Mar 14. PMID: 36925340.

- **Ruiz Frías, A**; Leiva Carmona, M; Calvo Bonachera, MD; Manuel González-Ripoll Garzón, Fco. Javier Diez Delgado, Antonio Bonillo Perales. Síndrome de abstinencia en pediatría. Revisión de la literatura. Boletín de la SPAO Vol. 16, N.º 01, 2022.
 - Fernández SN, Toledo B, Cebrián J, Pérez-Caballero R, López-Herce J, **Mencía S**. Continuous Incisional Lidocaine in Pediatric Patients following Open Heart Surgery. Biomed Res Int. 2022 Jan 4; 2022:1403539. doi: 10.1155/2022/1403539. PMID: 35028312; PMCID: PMC8752221. Q2. FI: 3,411.
 - **Tapia R**, López-Herce J, Arias Á, del Castillo J and **Mencía S** (2022) Validity and Reliability of the Richmond Agitation-Sedation Scale in Pediatric Intensive Care Patients: A Multicenter Study. Front. Pediatr. 9:795487. doi: 10.3389/fped.2021.795487
 - **López Castilla JD**, Sánchez Fernández N, **Charlo Molina MT**, **Vázquez Florido A**, Murillo Pozo MA, Sánchez Ganfornina I, et al. Sedoanalgesia con midazolam/fentanilo vs. propofol/remifentanilo en postoperatorio inmediato con ventilación mecánica de corta duración. An Pediatr (Barc). 2022;96:115-121.
- **Capítulos de libro:**
 - **Mencía S, Cieza R**. Analgesia, sedación y relajación en el niño con ventilación mecánica. En: Libro de Ventilación Mecánica en RN, lactantes y niños. A Martínez de Azagra, A Serrano, J Casado. S. Capítulo 28, pag 253-67. 4ª edición. Ergon. ISBN: 978-84-17194-02-4. Madrid 2023. En: Libro de Ventilación Mecánica en RN, lactantes y niños. A Martínez de Azagra, A Serrano, J Casado. S. Capítulo 28. 3ª edición. Ergon. Madrid 2023.

Participaciones en Congresos:

- Participación en el **Congreso SECIP 2023** con la mesa conjunta con el GT de Seguridad – GT sedoanalgesia:
 - MESA REDONDA CONJUNTA CON ENFERMERÍA**
 - ¿CÓMO MEJORAR LA SEGURIDAD EN SEDOANALGESIA EN NUESTRA UCIP?**
 - DESDE LA PREVENCIÓN PROACTIVA HASTA LA TOMA DE MEDIDAS REACTIVAS.**
 - EJEMPLOS PRÁCTICOS PARA PODER ADAPTAR A CUALQUIER UNIDAD.**
 - **¿Cómo puedo prevenir y gestionar los riesgos del uso de sedoanalgesia en mi Unidad?**
Manuel Fernández. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
 - **¿Cuáles son los incidentes más frecuentes relacionados con la sedoanalgesia y qué barreras tenemos para evitarlos? ¿Cómo actuar e informar cuando ocurre un Incidente?**
Irene Amores. Hospital Universitario La Paz, Madrid
 - **Trabajo en equipo en el manejo del paciente que precisa sedoanalgesia**
Alba Corchado. Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- Participación como ponente en congresos y reuniones:
- **PONENTE (Santiago Mencía)** en la Mesa redonda “PANDEM”. **Congreso ESPNIC** de Cuidados Intensivos Pediátricos, Atenas 22 de junio, 2023.
- Participación en el programa de recepción al colectivo de Residentes 2022 del Hospital Clínico San Carlos (HCSC) impartiendo la conferencia: “Atención segura al dolor” el 1 de junio de 2022 (**Esther Aleo** en representación del Comité de Atención al dolor del HCSC)

- Organización y participación en la I JORNADA DIVULGATIVA EN EL DÍA MUNDIAL FRENTE AL DOLOR (17 de octubre de 2022) Celebrado en el HCSC y organizado por la Comité de Atención al dolor del hospital. Ponencia: El tratamiento del dolor en población vulnerable: niños, ancianos y enfermos mentales. **(Esther Aleo)**
- 2022-2023 Master en Medicina de Emergencias Universidad Complutense de Madrid Participación con la charla: Atención del dolor en pediatría. Impartido a médicos y celebrado en mayo de 2023, organizado por el Hospital Clínico San Carlos, Madrid. **(Esther Aleo)**
- Comunicación aceptada en el Congreso SECIP 2023: PREVENCIÓN DEL SÍNDROME DE ABSTINENCIA EN EL PACIENTE CRÍTICO PEDIÁTRICO:¿CUAL ES LA MEJOR ESTRATEGIA? **(Ana Estalella)**
- Sesión "Noves de sedació" el 8 de Marzo dentro de programa de formación continuada para pediatras en Girona. **JL Unzueta.**

Otros:

- Miembro del Comité del Dolor del H. Infantil Universitario Niño Jesús **(José Luis Unzueta).**
- Miembro del Comité de Atención al Dolor Agudo. H.U. Ramón y Cajal (desde mayo 2014). Redacción de protocolos y actividades formativas **(Rocío Tapia).**
- Secretaria del Comité del Dolor del H. Clínico San Carlos (Madrid) **(Esther Aleo)**
- Iniciación de una "Consulta de Dolor" para el control del dolor en niños que hayan estado en nuestro Hospital. Actualmente estamos rotando por la "Consulta de Dolor" de adultos para valorar y aprender su funcionamiento y el seguimiento que hacen de los pacientes. (iniciativa del H. Virgen del Rocío)
- Realización de "Mapa de riesgo de la sedoanalgesia en UCIP", realizada en conjunto con por el grupo de Seguridad del Paciente, coordinado por el Dr Manuel Fernández Elías (H Virgen del Rocío, Sevilla), Olga Ordoñez (H. 12 de Octubre), Mónica Ríaza (H. Clínica Navarra), Amelia Sánchez Galindo, Marta Cordero y Ana Belén G^a-Moreno (H. Gregorio Marañón) y Esther Aleo (Hospital Clínico San Carlos, Madrid).
- **Rocío Tapia:** Redacción del manuscrito de la tesis doctoral (Universidad Complutense de Madrid). Director: Santiago Mencía. Tutores: Santiago Mencía, Jesús López-Herce.
- Evaluador externo Dr. **José Fernández-Cantalejo Padial**, de la Tesis Doctoral: Autor/a: Miriam García San Prudencio. Título: "ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL SUEÑO EN LOS NIÑOS CRITICAMENTE ENFERMOS, SUS PADRES Y EL PERSONAL SANITARIO DE UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS" perteneciente al Programa de Doctorado de Investigación en Ciencias Médico-Quirúrgicas de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.
- **Ana Vivancos:**

- TFG sobre sedoanalgesia realizado en la UCIP del Hospital Universitario Central de Asturias y la Universidad de Oviedo, que se comunicará en el congreso: "SEDACIÓN INHALATORIA PARA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE IMAGEN EN PEDIATRÍA"

- **Esther Aleo:**

- **Dirección de la tesis:** Ansiolisis preoperatoria en niños mediante terapia combinada farmacológica con hidroxicina y no farmacológica (técnica distractoria con payaso). Ensayo clínico randomizado doble ciego. Defendida el 30 de marzo de 2023 por el doctorando D. Carlos González Perrino en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Con Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.
- **Dirección de Trabajos Fin de Grado en Medicina con nivel de Máster (TFGM):**
 - Valoración de la ansiedad preoperatoria en niños sometidos a cirugía mayor ambulatoria con acompañamiento parental a quirófano hasta la inducción anestésica, mediante escala observacional del comportamiento (m-YPAS). AUTORES: De Lorenzo García, Miriam; López Iglesias, Lucía. TUTORES: Aleo Luján, Esther; Joyanes Abancens, Belén
 - Valoración de la ansiedad preoperatoria en niños sometidos a cirugía mayor ambulatoria con acompañamiento parental a quirófano hasta la inducción anestésica, mediante determinación de los niveles de cortisol y ACTH. AUTORES: Blanco Gros, Patricia y Boccherini Lafuente María. TUTORES: Aleo Luján, Esther; Ortega Martínez, David.

- **Santiago Mencía:**

- **Dirección de la tesis:** "ESTUDIO DEL SUEÑO DE LOS NIÑOS CRÍTICAMENTE ENFERMOS, SUS PADRES Y EL PERSONAL SANITARIO DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS. Doctorando: Mirian García San Prudencio. Pendiente de defender Universidad Autónoma de Madrid.
- **Dirección de la tesis:** "VALIDACIÓN DE LA ESCALA RASS PARA LA EVALUACIÓN DE LA SEDACIÓN EN NIÑOS EN ESTADO CRÍTICO". Doctorando: Rocío Tapia Moreno. Pendiente de defender Universidad Autónoma de Madrid.