

MEMORIA GRUPO SEDOANALGESIA 2024-2025

Miembros del grupo	Nombre y apellidos	Correo electrónico	Hospital
Coordinadora	Esther Aleo	estheraleo@yahoo.com	Niño Jesús.(Madrid)
Secretario	Jose Luis de 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	rarofo@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 Mª Reina	cristinam.reina@ssib.es	Hospital Son Espases (Palma de Mallorca)
	Ana Vivanco	anaviall@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	pouvie@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)
	Mª José Lorenzo	Mjlm88@hotmail.com	Reina Sofía (Córdoba)
BAJA	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	kbbrandstrup@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
	Marta Paul Viñaspre	Marta.pldv@gmail.com	Hospital Clínico San Carlos

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL GRUPO:

- En este curso 2024-2025 mantuvimos el contacto con el grupo de trabajo de forma telemática a través de correo electrónico y durante un encuentro virtual celebrado el 7 de octubre de 2024. Durante la misma charlamos sobre:
 - o Puesta al día de los proyectos del grupo: ISOCOMFORT, PROTISEDA entre otros,
 - o Además se valoraron las propuestas de iniciativas a llevar al congreso de la SECIP (se propusieron dos mesas redondas una sobre sedación superficial y otra sobre el desarrollo de la monitorización en sedación, que fueron trasladadas a nuestra Coordinadora de grupos de trabajo.
 - o Se compartieron experiencias sobre el empleo de la dexmedetomidina y otros agentes alfa. Y su rol en el síndrome de abstinencia...
- Además a lo largo del año los miembros del grupo han compartido mediante correo electrónico dudas y experiencias sobre temas relacionados con la sedoanalgesia en nuestras unidades.

RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE LOS MIEMBROS DEL GRUPO DE FORMA INDIVIDUAL O COLECTIVA HAN REALIZADO EN TORNO A LA ANALGESIA DURANTE ESTE “CURSO” 2024-2025 EN DISTINTOS ÁMBITOS.

FORMACIÓN y DOCENCIA:

José Fernández Cantalejo

- Dirección de taller de Simulación Clínica para residentes de Pediatría: “Laringoespasmo tras sedación en procedimiento”.
- Dirección de taller de Simulación Clínica para residentes de Pediatría, integrada en programa de Formación para Residentes de Pediatría del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz: “Depresión respiratoria en relación con sedación en procedimiento”.

Santiago Mencía

- Participación como ponente en congresos y reuniones:
 - o PONENTE en la Mesa redonda “Café con el experto en Analgosedación”. 12th Congreso WFPICCS de Cuidados Intensivos Pediátricos, Cancún 5 de junio, 2024.

Mónica Ríaza

- Ponente en el CURSO DE ONCO-HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA. UNIVERSIDAD DE NAVARRA. TEMA: “Manejo del dolor en el paciente oncológico pediátrico”
Fecha: 16/04/2024

Rocío Tapia Moreno

- Colaboración como docente en 2 sesiones formativas del S. de Pediatría del HRYC: “Analgésia no farmacológica” de 1h de duración; abril y mayo de 2025.
- Organizadora del 1º Taller de analgesia no farmacológica para niños y padres. Colaboración del S. de Pediatría con S. de Atención al paciente, HRYC. Duración 3h. 14 de Mayo de 2025.

José Luis de Unzueta Roch

- ¿Cómo tratar el dolor en los niños? Aula virtual Escuela Madrileña de Salud Disponible desde Noviembre 2023 ha recibido 140 visualizaciones hasta Enero 2025

Esther Aleo

- 2023-2024 Master en Medicina de Emergencias Universidad Complutense de Madrid Participación como ponente con la charla: Atención del dolor en pediatría. Impartido a médicos y celebrado el 11 de junio 2024.
- 2024-2025. Master en Medicina de Emergencias Universidad Complutense de Madrid Participación como ponente con la charla: Atención del dolor en pediatría. Impartido a médicos y celebrado el 20 de mayo de 2025.

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN:

• ACADÉMICOS

- Dirección del TFG de la alumna Icíar Ronda de la UNAV y presentado en enero 2025 con el título: “Análisis de la aplicación de un mapa de riesgos en los procedimientos de sedoanalgesia realizados en la unidad de cuidados intensivos pediátricos” (**Mónica Ríaza**)
- Dirección de TFG: “Empleo de sevoflurano para la sedación del niño grave en cuidados intensivos pediátricos. Utilidad y efectos secundarios a corto y medio plazo”. presentado por Dra Alba Sánchez Sánchez, ha sido **tutorizado por Santiago Mencía**. Se defendió en la convocatoria ordinaria de junio del 2024.

- **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. Dirección **Santiago Mencía**.
- **Dirección de la tesis:** “VALIDACIÓN DE LA ESCALA RASS PARA LA EVALUACIÓN DE LA SEDACIÓN EN NIÑOS EN ESTADO CRÍTICO”. Doctoranda: **Rocío Tapia Moreno**. Director **Santiago Mencía**.
- **Mencía S.** Dirección de la **tesis en curso** por parte de la **doctorando Raquel Cieza**: proyecto: “POLIMORFISMOS GENÉTICOS Y DOLOR INFANTIL. INFLUENCIA EN EL TRATAMIENTO CON OPIOIDES EN PACIENTES INGRESADOS EN CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS”.
- **José Fernández Cantalejo Padial.**
Dirección de Trabajo Fin de Grado en Medicina, Universidad Autónoma de Madrid:
- “Sedación y analgesia en procedimientos menores en Dermatología Pediátrica”. Autor: Hugo Monelo Rodríguez. Tutor: José Fernández-Cantalejo Padial.
- “Efectividad y seguridad de la sedoanalgesia en Urgencias pediátricas según el tipo de procedimiento”. Autora: Rebeca Rojo Cubero. Tutor: José Fernández-Cantalejo Padial

• OTROS PROYECTOS 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, pendiente de confirmación)
- **Proyectos de investigación concedidos y otros en los que se participa con la referencia de quien lo patrocina y organiza y cual es vuestro papel en cada proyecto:**
 - **PREMIO BECA EXTRAORDINARIA “75 ANIVERSARIO AEP” INVEST-AEP**, Ayuda a la investigación, clínica o básica en pediatría, compuesto por la plataforma INVEST-AEP dotada con 10.000 €, al proyecto: “POLIMORFISMOS GENÉTICOS Y DOLOR INFANTIL. INFLUENCIA EN EL TRATAMIENTO CON OPIOIDES EN PACIENTES INGRESADOS EN CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS” . Investigador Principal: Santiago Mencía Bartolomé. I Colaboradores: Raquel Cieza, Jesús López-Herce, MJosé Solana, Luis Andrés López, Sara Salvador
- 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.
 - 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.
- JL Unzueta. Investigador principal Estudio piloto SEDLINE Hospital Infantil Universitario Niño Jesús

- José Fernández Cantalejo **Investigador principal estudio unicéntrico: “Sedación y analgesia en procedimientos menores en Dermatología Pediátrica”**. H. U. Fundación Jiménez Díaz

ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS, PROTOCOLOS, GUÍAS

Irene Amores:

- Protocolos: actualización de los protocolos de sedoanalgesia con el Grupo de sedoanalgesia CIP La Paz.

Mónica Riaza

- Actualización del “Procedimiento de sedación moderada profunda en procedimientos diagnósticos y terapéuticos”, mayo 2025, de la Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.
- Elaboración de infografía para la UCIP de CUN Pamplona para la “sedoanalgesia en procedimientos realizados en UCIP” y de un listado de verificación previo al procedimiento. Abril 2025.

José Fernández-Cantalejo

- Revisión por pares de artículo relacionado con sedación en UCI Pediátrica para la revista Medicina Intensiva (diciembre 2024).
- Actualización del “Protocolo de sedación y tratamiento del dolor para procedimientos pediátricos en ámbito hospitalario” del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

• **Publicaciones:**

Estudio multicéntrico del PROTISEDA del grupo de Analgosedación de la SECIP. Pendiente de publicación

• **Capítulos de libro/libros:**

- 2024. MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS EN HUMANIZACIÓN EN LAS UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS. ISBN: 978-84-09-61728-9. 1ª Edición abril 2024. Grupo de trabajo de certificación del Proyecto HU-CIP. Madrid. Proyecto HU-Ci2024 (acceso 11 de abril 2024) (Colaboradora **Esther Aleo**).
- **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 20, pag 239-50. 4ª edición. Ergon. ISBN 978-84-19955-07-4. Madrid 2024.

Participaciones en Congresos:

Participación como ponente en congresos y reuniones:

- **Santiago Mencía:**
 - o PONENTE en la Mesa redonda “Café con el experto en Analgo-sedación”. 12th Congreso WFPICCS de Cuidados Intensivos Pediátricos, Cancún 5 de junio, 2024
- **José Fernández-Cantalejo Padial:** Participación en el Congreso SECIP 2024 como representante del GT sedoanalgesia (SEDUCIP):
 - o Moderador de la mesa SEDOANALGESIA PEDIÁTRICA REALIZADA POR PEDIATRAS EN DIFERENTES ÁMBITOS SANITARIOS.
 - o Ponente de la charla: “Papel del intensivista pediátrico en sedaciones para procedimientos”.
- **Monica Rianza**
 - o Ponente en el CURSO DE ONCO-HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA. UNIVERSIDAD DE NAVARRA. TEMA: “Manejo del dolor en el paciente oncológico pediátrico” Fecha: 16/04/2024

Participación como comunicaciones orales/poster

1. Comunicación oral breve en el 38 congreso de la SECIP 2024.
TÍTULO: “Análisis de la aplicación de un mapa de riesgos en los procedimientos de sedoanalgesia realizados en la unidad de cuidados intensivos pediátricos” Fecha: 25/04/2024. Almería. **Mónica Rianza**
2. SLEEP QUALITY ANALYSIS IN CHILDREN ADMITTED TO A PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT (PICU). Cristina Corraliza, Miriam García, Gema Manrique, **Raquel Cieza**, Alberto Sánchez, Isabel Cruz, Elena Medina, , Patricia Arias Bueso-inchausti, **Santiago Mencía**; 33rd Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC).
3. FACTORS OF INFLUENCE THAT MODIFY SLEEP QUALITY OF CHILDREN ADMITTED TO A PEDIATRIC ICU (PICU). Elena Medina, Miriam García, Gema Manrique, **Raquel Cieza**, Alberto Sánchez, Isabel Cruz, Cristina Corraliza González, Patricia Arias Bueso-inchausti, **Santiago Mencía**. 33rd Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC).
4. RELATIONSHIP BETWEEN MELATONIN LEVELS IN BLOOD AND URINE WITH SLEEP QUALITY IN CHILDREN ADMITTED TO A PEDIATRIC ICU (PICU). Elena Medina, Miriam García, Gema Manrique, **Raquel Cieza**, Alberto Sánchez, Isabel Cruz, Cristina Corraliza González, Patricia Arias Bueso-inchausti, **Santiago Mencía**. 12th Congreso WFPICCS de Cuidados Intensivos Pediátricos, Cancún 5 de junio, 2024.
5. ASSOCIATION OF BLOOD AND URINE MELATONIN LEVELS WITH ENVIRONMENTAL FACTORS IN A PEDIATRIC ICU (PICU). Elena Medina, Miriam García, Gema Manrique, **Raquel Cieza**, Alberto Sánchez, Isabel Cruz, Cristina Corraliza González, Patricia Arias Bueso-inchausti, **Santiago Mencía**. 12th Congreso WFPICCS de Cuidados Intensivos Pediátricos, Cancún 5 de junio, 2024.
6. PROYECTO PROTISEDA: ESTUDIO OBSERVACIONAL MULTICÉNTRICO DEL MANEJO PROTOCOLIZADO E INDIVIDUALIZADO DE LA ANALGOSEDACIÓN. Comunicación oral

breve SECIP 2025. HGM: **Santiago Mencía Bartolomé, Raquel Cieza Asenjo**, LauraXimena Herrera Del Castillo. Hospital Clínico San Carlos: **Marta Paul**. Hospital Universitario de Toledo: **Raúl Borrego Domínguez**. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz: **José Fernández Cantalejo**. Hospital Universitario Puerta del Mar: **Ana Estalella Mendoza**. Hospital Ramón y Cajal: **Rocio Tapia Moreno**. Hospital Central de Asturias: **Ana Vivanco Allende**. Hospital Virgen de La Arrixaca: Andrea Leal Barceló/ **Ana Marcos**. Hospital de Málaga: Lourdes González Artacho. Hospital Son Espases: Eva Chocano González

7. SECIP 2024 INFLUENCIA DE LA ANSIEDAD COMO FACTOR DE RIESGO DE EVENTOS ADVERSOS GRAVES EN PACIENTES SEDOANALGESIADOS CON KETAMINA PARA PROCEDIMIENTOS INVASIVOS CORTOS. **Ana Estalella**
8. Congreso AEP 2024: “Análisis de las sedaciones realizadas por pediatras en pacientes para procedimientos de Cirugía Menor de Dermatología”. **José Fernández-Cantalejo**
9. SECIP 2024. “Análisis de la aplicación de un mapa de riesgos en los procedimientos de sedoanalgesia realizados en la unidad de cuidados intensivos pediátricos” **Mónica Ríaza**
10. Comunicaciones orales breves en el 38 Congreso de la SECIP 2024 (**Rocío Tapia**):
 - a. **HUMANIZACIÓN EN UCIP: DOCUMENTO CONSENSUADO CON LOS PADRES CON INFORMACIÓN RELEVANTE SOBRE UN BOX DE UCIP**
 - b. **PROTOCOLO DE MOVILIZACIÓN PRECOZ CON COLABORACIÓN FAMILIAR: ESTUDIO PRELIMINAR**

Otra contribuciones:

- Miembros del Comité del Dolor del H. Infantil Universitario Niño Jesús (**José Luis Unzueta, Esther Aleo**).
- Responsable de la Consulta de Sedoanalgesia de la UCIP 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**).
- José Fernandez Cantalejo. Vocal del Comité de Atención al Dolor del H. Universitario Fundación Jiménez Díaz (Madrid).