



**SEUP**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

**MEMORIA GRUPO DE TRABAJO DE  
ANALGESIA Y SEDACION DE SEUP  
(MEMORIA AÑO 2018-2019)**

**Coordinador: Conchita Míguez Navarro**



# SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

## COMPONENTES DEL GRUPO DE TRABAJO Actualizado en Abril de 2019

### Anexo 1

- **Número de integrantes: 41 miembros: 6 enfermeras, 35 pediatras**
- **4 baja**
- **4 nuevos miembros del grupo**
- Actualización de miembros del grupo. Había miembros que nunca respondían a los emails, y se les envió uno para ver si querían seguir participando.

## PROYECTOS O TRABAJOS QUE SE HAN TERMINADO EN EL PRESENTE EJERCICIO ANUAL

*Relación y descripción de los proyectos (estudios, publicaciones, etc.) cuya realización se haya finalizado durante el año.*

1. **Actualización página web diciembre 2018**
2. **Publicaciones en revistas científicas:**
  1. Eficacia, seguridad y satisfacción de los procedimientos de analgesia y/o sedación en los servicios de urgencias pediátricos españoles. An Pediatr (Barc) 2019; 90:32-41. doi: 10.1016/j.anpedi.2018.03.001.
3. **Envío a reunión anual SEUP:** Se han enviado 5 abstrac a congreso (pendiente de informe por arte de seup)
  1. **Prevalencia del dolor en los SUP. Estudio multicéntrico**
  2. **Manejo del dolor en los SUP. Estudio multicéntrico**
  3. **Gestión del conocimiento. Experiencia en el grupo de trabajo de analgesia y SEDACIÓN**
  4. **Recursos en evaluación y tratamiento del dolor en urgencias de pediatría: aspectos profesionales**
  5. **Recursos en evaluación y tratamiento del dolor en urgencias de pediatría: aspectos técnicos y documentales**
4. **Cursos de Analgesia y sedación REALIZADOS**
  - Sede Barcelona. Hospital San Joan de Deu, octubre de 2018.
  - Sede Madrid. Hospital Gregorio Marañón, 30 de Noviembre de 2018
  - Sede Madrid. Hospital Gregorio Marañón, 5 abril de 2019
  - Sede Bilbao. Colegio de Médicos de Bizkaia, marzo 2019.
  - Paraguay: noviembre de 2018
5. **Creación de gestor bibliográfico** de dolor y procedimientos de sedo-analgesia con Zotero; 23 adheridos. De forma quincenal, los coordinadores del gestor informan al grupo de la existencia de nuevas referencias bibliográficas y suben al gestor los enlaces.



# SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

## PROYECTOS ACTUALMENTE EN MARCHA

### LÍNEA EN INVESTIGACIÓN

#### 1. Observatorio analgesia y sedación: CONTINUACION

- Días recogida: aumento a 7 días al mes (11 al 17 de cada mes)
- Tiempo: Indefinido
- Participantes: 24 hospitales (**ANEXO 2**)

### LÍNEA EN FORMACIÓN

#### 1. Cursos de Analgesia y sedación PROGRAMADOS HASTA 2020 (**PENDIENTE ENVIO FECHAS POR PARTE DE DIRECTORES DE CURSO**)

- Sede Madrid. Hospital Gregorio Marañón, 25 Noviembre de 2019
- Sede Barcelona. Hospital San Joan de Deu. 7 de Noviembre de 2019

#### 2. Curso online de sedo-analgesia para la plataforma de formación de SEUP: en marcha,

- ya hay entrega de temas por parte de autores.
- Pendiente de maquetación por parte de ergón del módulo 1, para iniciar el curso.
- Va con retraso por problemas técnicos en la grabaciones de las sesiones (ya resuelto)
- Programa curso (anexo 3)

### LÍNEA DE TRABAJO EN SEGURIDAD Y CALIDAD:

1. **Calidad:** Se ha realizado evaluación mediante encuestas para ver cómo estamos en algunos indicadores de calidad que están en el documento de SEUP. Los indicadores evaluados son aquellos relacionados con los recursos humanos /espacios y protocolo). Resultados se van a presentar en reunión de seup de mayo.
2. **Seguridad:** Se ha realizado un mapa de riesgos de los procedimientos de sedoanalgesia (Ana I Fernández/Maite Alonso), y en la actualidad se está trabajado con el análisis de riesgos y posterior puntuación de los IPR.
3. Realizado ya **documentación en relación con los PSA**, pero estamos pendiente de correcciones para mostrarlo en la reunión de grupo de SEUP y ver como se van a subir a web (uso público, sólo socios.....). los documentos laborados, actualmente en revisión son:
  - a. Check list de procedimientos de sedoanalgesia: Yolanda Fernández/Cristina Muñoz/Conchita Miguez
  - b. Check list de nitroso: Yolanda Fernández/Cristina Muñoz/Conchita Miguez
  - c. Hojas de medicación de SA para vía IV por peso: Gloria Guerrero, Garbiñe Pérez, Eva Benito, Isabel Sánchez.
  - d. Hoja de instrucciones al alta: Victoria López/Aranca González-Posada
  - e. Hoja de consentimiento informado de psa: Jose Luis Fernández, Bibi Riaño



# SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

## PROYECTOS O TRABAJOS NO CONCLUIDOS REALIZADOS DURANTE EL AÑO

Relación y descripción de proyectos no finalizados (estudios, publicaciones, etc.) cuya realización se ha iniciado durante el año o en años anteriores y cuya ejecución continúa efectuándose.

- Pendiente publicaciones del trabajo sobre las encuestas.
- Documentación: hoja de registro de PSA

## FINANCIACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

- Ninguna

**Fecha de envío de la Memoria: Madrid a 12 Marzo de 2019**

**Firmado**

Conchita Míguez Navarro



# SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

## ANEXO 1: LISTADO DE MIEMBROS DEL GRUPO DE TRABAJO (ACTUALIZADO abril-19).

	MIEMBRO	HOSPITAL	LOCALIDAD	CARGO
1	Nuria Clerigué Arrieta	COMPLEJO HOSPITALARIO DE NAVARRA	NAVARRA	PEDIATRA
2	Sofía Mesa García	HOSPITAL 12 DE OCTUBRE	MADRID	PEDIATRA
3	Arancha González Posada	HOSPITAL 12 DE OCTUBRE	MADRID	PEDIATRA
4	Silvia Oliva Rodríguez-Pastor	HOSPITAL CARLOS HAYA	MALAGA	PEDIATRA
5	Silvia García González	HOSPITAL CRUCES	BILBAO	PEDIATRA
6	Garbiñe Pérez Llarena	HOSPITAL CRUCES	BILBAO	ENFERMERA
7	Bibiana Riaño Méndez	HOSPITAL DE LA RIOJA	LA RIOJA	PEDIATRA
8	Olga Serrano Ayestarán	COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA	SALAMANCA	PEDIATRA
9	Carlos García-Vao Bel	HOSPITAL DEL TAJO	ARANJUEZ	PEDIATRA
10	Alberto Barasoain Millan	HOSPITAL FUNDACIÓN ALCORCON	MADRID	PEDIATRA
11	Concepción Míguez Navarro	HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN	MADRID	PEDIATRA
12	Gloria Guerrero Márquez	HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN	MADRID	ENFERMERA
13	Cristina Muñoz López	HOSPITAL INFANTA LEONOR	MADRID	PEDIATRA
14	Eva Benito Ruiz	HOSPITAL INFANTIL MIGUEL SERVET	ZARAGOZA	ENFERMERA
15	María José Sánchez Malo	HOSPITAL INFANTIL MIGUEL SERVET (datos)	ZARAGOZA	MIR4 PED
16	Elena Sancho Gracia	HOSPITAL ERNEST LLUCH	ZARAGOZA	PEDIATRA
17	Maria de Ceano-Vivas La Calle	HOSPITAL LA PAZ	MADRID	PEDIATRA
18	Pilar Storch de Gracia Calvo	HOSPITAL NIÑO JESUS DE MADRID	MADRID	PEDIATRA
19	Jenny Gómez	HOSPITAL REY JUAN CARLOS	MOSTOLES	PEDIATRA
20	José Luis Fernández Arribas	HOSPITAL RIO HORTEGA	VALLADOLID	PEDIATRA
21	Juan Alonso Cozar Olmo	HOSPITAL SAN AGUSTÍN-LINARES	LINARES	PEDIATRA
22	Yolanda Fernández Santervas	HOSPITAL SAN JOAN DE DEU	BARCELONA	PEDIATRA
23	Ana Isabel Fernández Lorente	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BASURTO	BILBAO	PEDIATRA
24	M <sup>a</sup> Teresa Alonso Salas	HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO	SEVILLA	PEDIATRA
25	M <sup>a</sup> José Carpio Linde	HOSPITAL VIRGEN MACARENA	SEVILLA	PEDIATRA
26	M <sup>a</sup> José Carbonero Celís	HOSPITAL VIRGEN DEL ROCIO	SEVILLA	PEDIATRA
27	Noelia García Aracil	SAMU	ALICANTE	ENFERMERA
28	Sara Morano García	H. VIRGEN DE LA ARRIXACA	MURCIA	PEDIATRA
29	Nuria Nieto Gabucio	H. FUENLABRADA	MADRID	PEDIATRA
30	Isabel Sánchez García	H. Puerta de Hierro	Majadahonda	ENFERMERA
31	Belén Fernández Marcote Martínez	H. Puerta de Hierro	Majadahonda	PEDIATRA
32	Mikel Olabarri García	HOSPITAL CRUCES	BILBAO	Pediatra
33	Mariano Plana Fernández	Hospital de Barbastro	HUESCA	Pediatra
34	Ana Maria Llorens Córcoles	Hospital universitario san juan de alicante	ALICANTE	MIR ped 3
35	Antón Castaño	Hospita de Cabueñes	ASTURIAS	PED URG
36	Victoria Lopez Corominas	Hospital Universitario Son Espases	MALLORCA	PED URG



# SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

37	Francisca Yagüe Torcal	Hospital Universitario Son Espases	MALLORCA	Ped urg
38	Laura Díaz Simal	Parc Taulí de Sabadell	SABADELL	PED
39	Nuria Cahís Vela	Parc Taulí de Sabadell	SABADELL	ped
40	M <sup>a</sup> Visitación Rios Peromingo	Hospital Infanta Cristina Parla.	MADRID	ENF
41	Amaia Cámara Otegui	Hospital Universitario Donostia	SAN SEBASTIAN	PED



# SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

## ANEXO 2: hospitales participantes en observatorio

	HOSPITAL	OBSERVATORIO
1	COMPLEJO HOSPITALARIO DE NAVARRA	SI
2	HOSPITAL 12 DE OCTUBRE	SI
3	HOSPITAL CARLOS HAYA	SI
4	HOSPITAL CRUCES	
5	HOSPITAL DE LA RIOJA	SI
6	HOSPITAL DE SALAMANCA	SI
7	HOSPITAL DEL TAJO	SI
8	HOSPITAL FUNDACIÓN ALCORCON	SI
9	HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN	SI
10	HOSPITAL INFANTA LEONOR	SI
11	HOSPITAL INFANTIL MIGUEL SERVET	SI
12	HOSPITAL ERNEST LLUCH	
14	HOSPITAL LA PAZ	
15	HOSPITAL NIÑO JESUS DE MADRID	SI
16	HOSPITAL REY JUAN CARLOS	SI
17	HOSPITAL RIO HORTEGA	SI
18	HOSPITAL SAN AGUSTÍN-LINARES	
19	HOSPITAL SAN JOAN DE DEU	
20	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BASURTO	SI
21	HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO	SI
22	HOSPITAL VIRGEN MACARENA	SI
23	SAMU	
24	H. VIRGEN DE LA ARRIXACA	SI
25	H. FUENLABRADA	SI
26	H. PUERTA DE HIERRO	SI
27	HOSPITAL DE BARBASTRO	
28	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JUAN DE ALICANTE	
29	HOSPITAL DE CABUEÑES	
30	HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES	
31	PARC TAULÍ DE SABADELL	
32	HOSPITAL DEL MAR. BARCELONA	SI



# SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

## ANEXO 3: PROGRAMA Y CRONOGRAMA DEL CURSO ONLINE DE ANALGESIA Y SEDACION



### PROGRAMA DEL CURSO ONLINE DE MANEJO DE DOLOR Y PROCEDIMIENTOS DE SEDOANALGESIA EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS

Video presentación del curso: Conchita Míguez.

#### Parte 1: DOLOR EN PEDIATRIA

1. Definición y tipos de dolor (M<sup>a</sup> José Carbonero)
2. Neurofisiología y Fisiopatología del dolor (Nuria Nieto)
3. Consecuencias del dolor (Eva Benito Ruiz y Roberto Aljande Lorente)
4. Evaluación de la intensidad dolor (Pilar Storch)

#### Parte 2: ANALGESIA EN DOLOR AGUDO EN NIÑOS

5. Analgésicos sistémicos (Yolanda Fernández)
6. Analgésicos tópicos, co-analgésicos y coadyuvantes (Jorge Álvarez)
7. Manejo del dolor en pacientes especiales: neonato y niños especiales (Sofía Mesa y Sara Morano)
8. Síndrome doloroso agudo: Migraña, cólico renal, neuralgia, pancreatitis (Arancha González y Cristina Cordero)

#### Parte 3: PROCEDIMIENTOS DE SEDOANALGESIA: PREPARACION Y COMPLICACIONES.

9. Clasificación de los procedimientos de sedoanalgesia (M<sup>a</sup> Teresa Alonso)
10. Requisitos- guías para la preparación a la sedoanalgesia (Conchita Míguez).
11. Complicaciones y efectos adversos de los PSA (Jorge Lorente)

#### Parte 4: SEDACIÓN EN URGENCIAS: FARMACOLOGICA Y NO FARMACOLOGICA

12. Métodos no farmacológicos de sedación (Eva Benito y Garbiñe): sería método no farmacológico y sacarosa en el mismo capítulo)
13. Sedación farmacológica: Elena Sancho, Mikel Olibari y Belén Fernández. En este tema sería poner los tres temas en los que estáis involucrados.
14. Sedoanalgesia inhalada: Óxido nitroso (Gloria Guerrero)

#### Parte 5: SEDOANALGESIA EN PROCEDIMIENTOS DOLOROSOS

15. Procedimientos de analgesia simple (analgesia sistémica, tópica y local): Cristina Muñoz, Jose Fernández).
16. Procedimiento de sedoanalgesia poco doloroso (Silvia García)
17. Procedimiento de sedoanalgesia muy doloroso (Nuria Clerigú)