# Procedimientos de sedoanalgesia en urgencias de pediatría en España: formación y práctica profesional de los profesionales de enfermería

N Santos, G Pérez, S García, S Mintegi Servicio de Urgencias de Pediatría Hospital Universitario Cruces (Bizkaia)



#### Conflicto de interés

# Los autores declaran no tener ningún conflicto de interés





#### **Justificación**

- Dolor y/o ansiedad pediátrico: habitual en los SUP
- Enfermería: clave en su identificación y tratamiento
- No hay estudios que analicen la formación y la práctica profesional de los profesionales de Enfermería en España



### **Objetivo**

Analizar la formación y la práctica profesional de los profesionales de enfermería de los SUP españoles en procedimientos de sedoanalgesia



#### Método

Estudio multicéntrico descriptivo transversal realizado en los SUP pertenecientes a la SEUP

Periodo de estudio:

Octubre - Noviembre 2017

Encuesta vía Google Drive (modificada de Zisk-Rony et al.) a miembros del GT de Enfermería.



#### Método

#### Criterios de inclusión

- Profesionales de Enfermería trabajando en los SUP:
  - Eventuales
  - Interinos
  - Fijos.

#### Criterios de exclusión

- Estudiantes de enfermería
- Enfermeros Internos Residentes (E.I.R.).

Prueba piloto realizada a D.U.Es con experiencia en el SUP



#### Método

# BioCruces HEALTH RESEARCH INSTITUTE

Universidad

Otros

Asociaciones de profesionales sanitarios

Otros hospitales diferentes a tu centro de trabajo

Hospital (tu centro de trabajo)

#### ENCUESTA DE CONOCIMIENTOS DE LA ENFERMERÍA PEDIÁTRICA SOBRE LOS PROCEDIMIENTOS DE SEDO-ANALGESIA

FO	RMACIÓN:				
	onsidera usted que su formación sobre analgesia, sedación y dolor en pediatría es ecuada?				
Val	Valóralo del 1 al 10 siendo 1 totalmente en desacuerdo y 10 totalmente de acuerdo				
1	2 3 4 5 6 7 8 9 10				
¿Er	ntu centro de trabajo se realizan cursos de formación continuada sobre analgesia,				
sec	lación y evaluación del dolor?				
	SI				
	NO				
	Lo desconozco				
En caso de que la respuesta sea sí, ¿Con qué frecuencia se realizan estos cursos?					
	<6 meses				
	6 meses- 1 año				
	> 1 año				
	Lo desconozco				
En	caso de que la respuesta sea sí, ¿Has asistido a alguno de estos cursos?				
	SI				
	NO				
En	caso de que la respuesta sea sí, ¿Cuándo has asistido al último?				
	Año 2017				
	Año 2016				
	Año 2015				
	Antes de 2015				
En	caso de que la respuesta sea si, la formación recibida abarca:				
	Medidas farmacológicas				
	Medidas no farmacológicas				
	Evaluación del dolor				
	Evaluación de la ansiedad				
	Todas				
żНа	as realizado algún curso sobre analgesia y sedación pediátrica en alguno de los siguiente	25			
	anismos? (Marcar todas las opciones posibles):	_			
	Colegios de enfermería				
	Sindicatos				

#### Resultados

Contacto (GT Enfermería SEUP)
30 centros



respuesta 25 centros, 83,3%



encuestas distribuidas 718



encuestas respondidas 455, 63.4% Experiencia profesional (mediana)
General 14 años
SUP 5 años

Titulación complementaria				
Especialistas				
134				
10				
38				
2				



#### Resultados



#### Tipo de Urgencia

- 9 mixtas
- 16 pediátricas

#### Nivel de atención

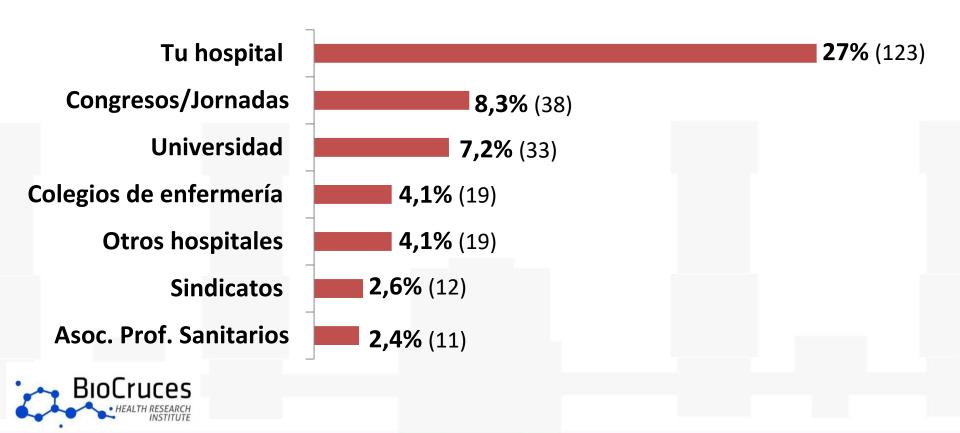




#### Resultados: Formación

Realización de cursos sobre analgesia y sedación pediátrica

**201, 44,1%** IC 95% 39,6-48,7



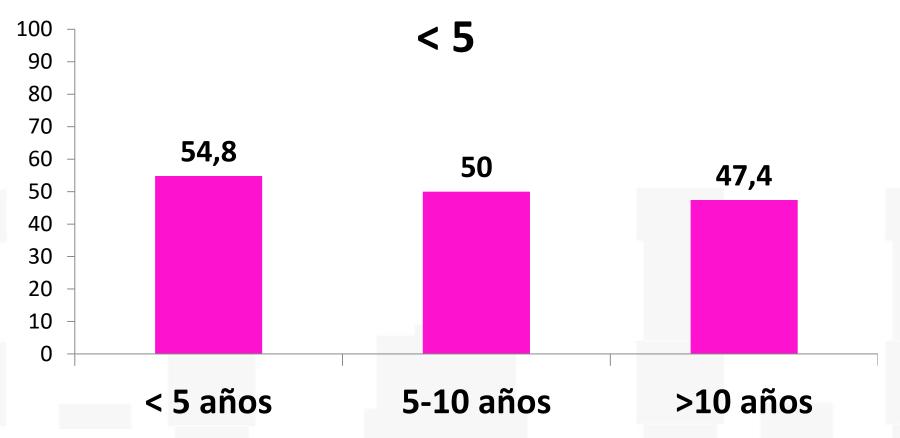
#### Resultados: Formación

Formación adecuada en analgesia, sedación y dolor en pediatría

**5/10** IC 25-75%, 4-7



# Formación adecuada-experiencia en UP





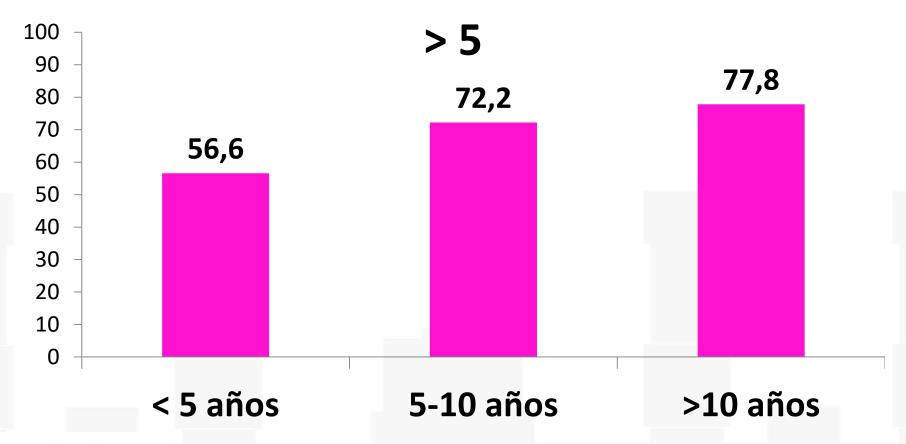
#### Resultados: Formación

Conocimientos suficientes para evaluar correctamente el dolor de los niños

< **5/10** 20%



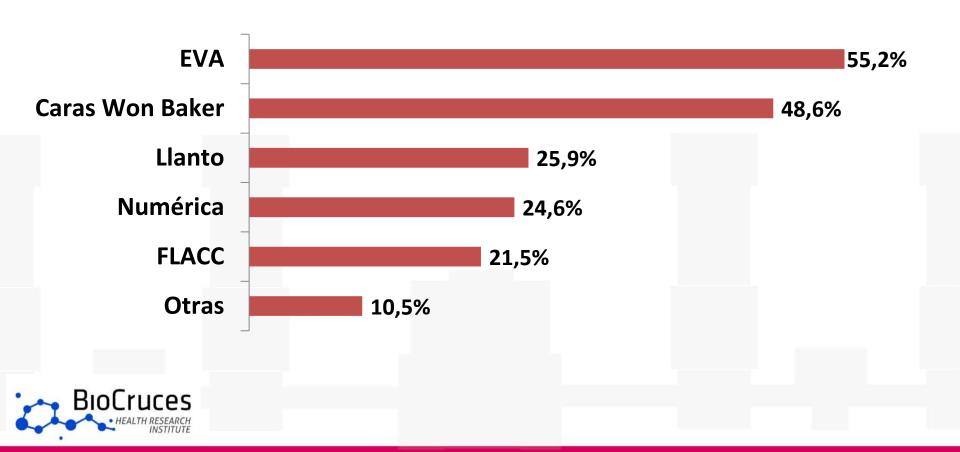
# Percepción de conocimientos para evaluar el dolor-experiencia en UP





Uso escalas de valoración del dolor

391 (85.9%), IC95% 82,4-88.8

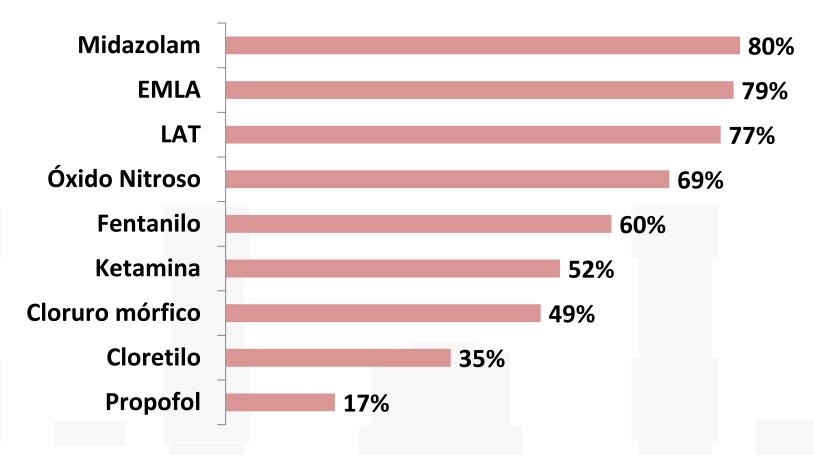


Uso escalas de valoración del dolor: Confianza en sus propias impresiones (siempre-casi siempre)

Fase pre-verbal	345	<b>75.8%</b> IC 71,6-79.5
Fase verbal	289	<b>63,5%</b> IC 59,0-67,8



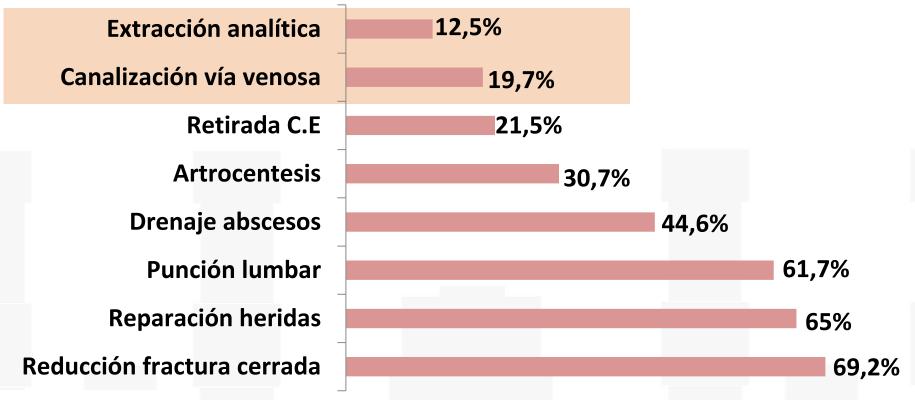
Uso de medicaciones en los últimos 3 meses:





Sedoanalgesia en técnicas:

frecuencia de uso siempre/ Casi siempre





#### Limitaciones

 No inclusión de la totalidad de SUP españoles, a pesar de gran número de centros.

Inherentes a una encuesta.



#### **Conclusiones**

- La formación en sedoanalgesia recibida por el personal de enfermería de los SUP españoles parece insuficiente.
- Un porcentaje significativo de niños sometidos a procedimientos dolorosos no recibe sedoanalgesia.
- Urge diseñar estrategias para la mejora en ambos aspectos.



## ¿Qué era conocido?

 Necesidad de formación y entrenamiento en analgesia y sedación en los SUP.

Linhares MBM, 2014; Cabilian CJ, 2016

 Posibilidad de mejorar la capacitación de enfermeras en la evaluación y el tratamiento del dolor de niños muy pequeños.

Thomas D, 2015

 Escaso uso de medidas de analgesia y sedación para venopunción.

Kleiber Ch, 2011



# ¿Qué aporta este estudio?

- Incide en la necesidad de formación en nuestro área geográfica, unificada y reglada.
- Invita a aumentar la frecuencia de uso en las técnicas más frecuentes para enfermería.
- Recuerda su importancia: elevada frecuencia de uso de medicaciones para analgesia y sedación, frente a escasos conocimientos demostrados.



# Moltes gràcies, eskerrik asko, muchas gracias





Contacto: nerea.santosibanez@osakidetza.net