

# XXVI REUNIÓN

PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

# SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:  
Aprendiendo para el futuro

## COMUNICACIÓN CORTA

# ¡AY, ME DUELE! IMPORTANCIA DE LA SEDOANALGESIA EN LA PATOLOGÍA TRAUMATOLÓGICA EN URGENCIAS

**Autores:** Rodríguez del Rosario, Silvia ; Goetz Sanz, Carmen; García Barbero, Elena; Ortega Vicente, Elena; Carranza Ferrer, Jorge; Izquierdo Herrero, Elsa

*Centros de trabajo: Servicio de Pediatría. Hospital Clínico Universitario de Valladolid*

## INTRODUCCIÓN:

La patología traumatológica es un motivo de consulta frecuente en urgencias de pediatría. La importancia que damos los pediatras al abordaje del dolor y la ansiedad en la población pediátrica hace que en los últimos años cada vez sea más frecuente el empleo de sedoanalgesia para procedimientos dolorosos en urgencias, con resultados satisfactorios y buena aceptación por parte de los pacientes y familiares.

## OBJETIVOS:

Analizar las características de la sedoanalgesia empleada en los pacientes pediátricos que se han sometido a reducción de fractura.

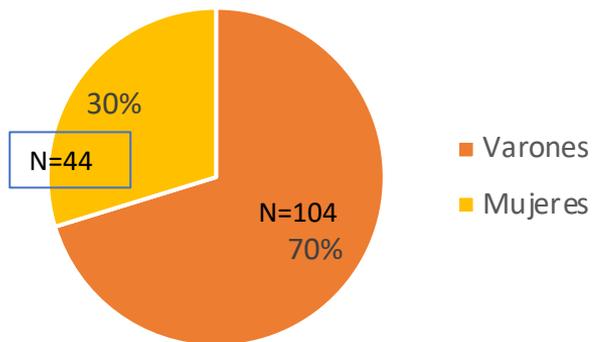
## METODOLOGÍA:

Se realiza un estudio observacional de cohortes de los pacientes pediátricos (<14 años) atendidos en el servicio de urgencias de un hospital de tercer nivel que precisaron sedoanalgesia para la reducción de fracturas durante el periodo comprendido entre marzo de 2015 y marzo de 2020.

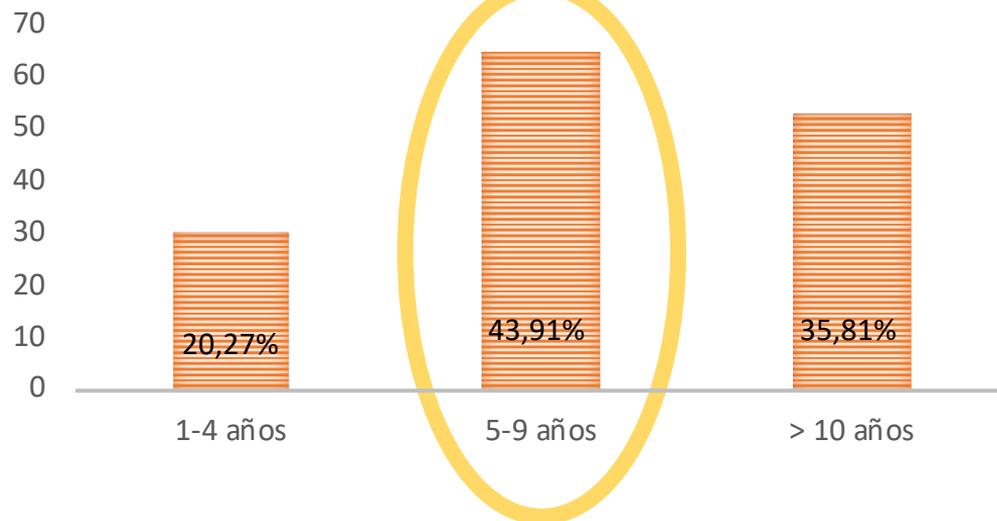
## RESULTADOS:

N=148 pacientes. Edad media 8,11 +/- 3.7 años.

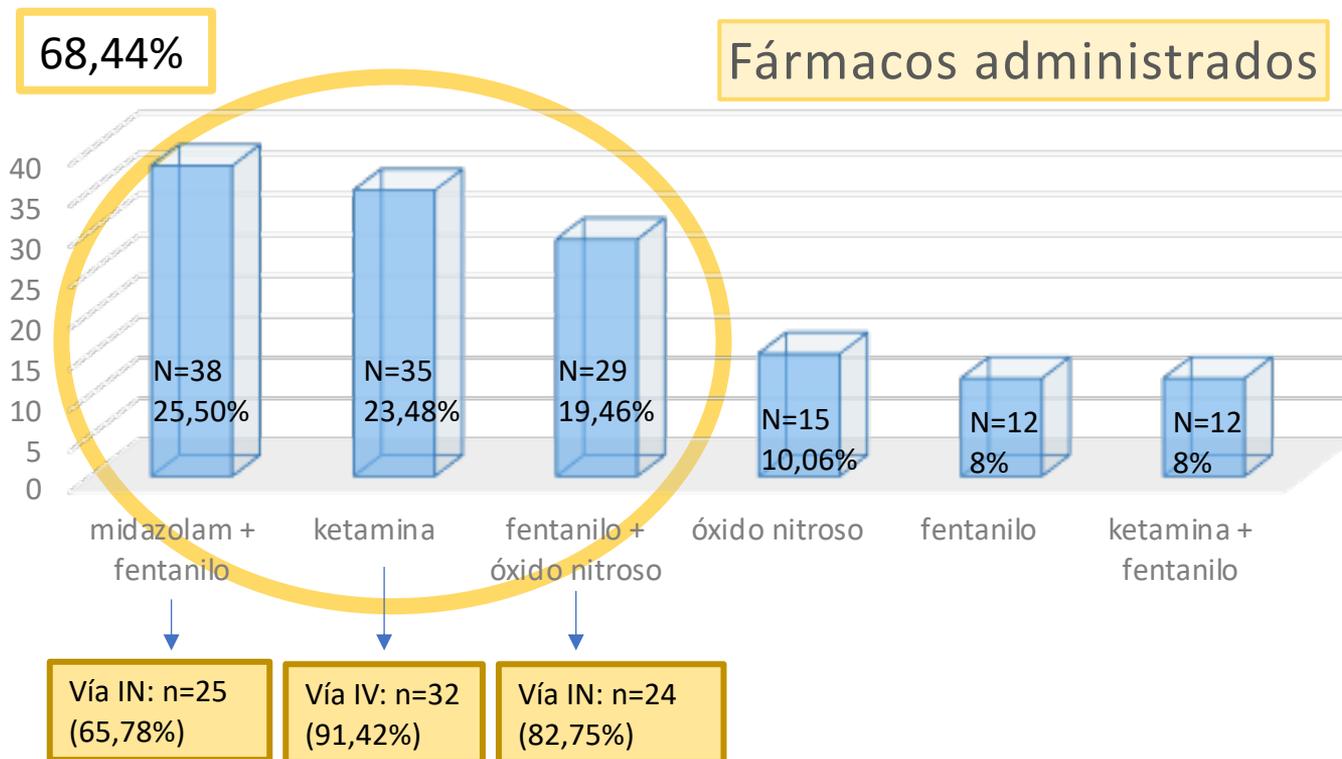
### SEXO



### EDAD

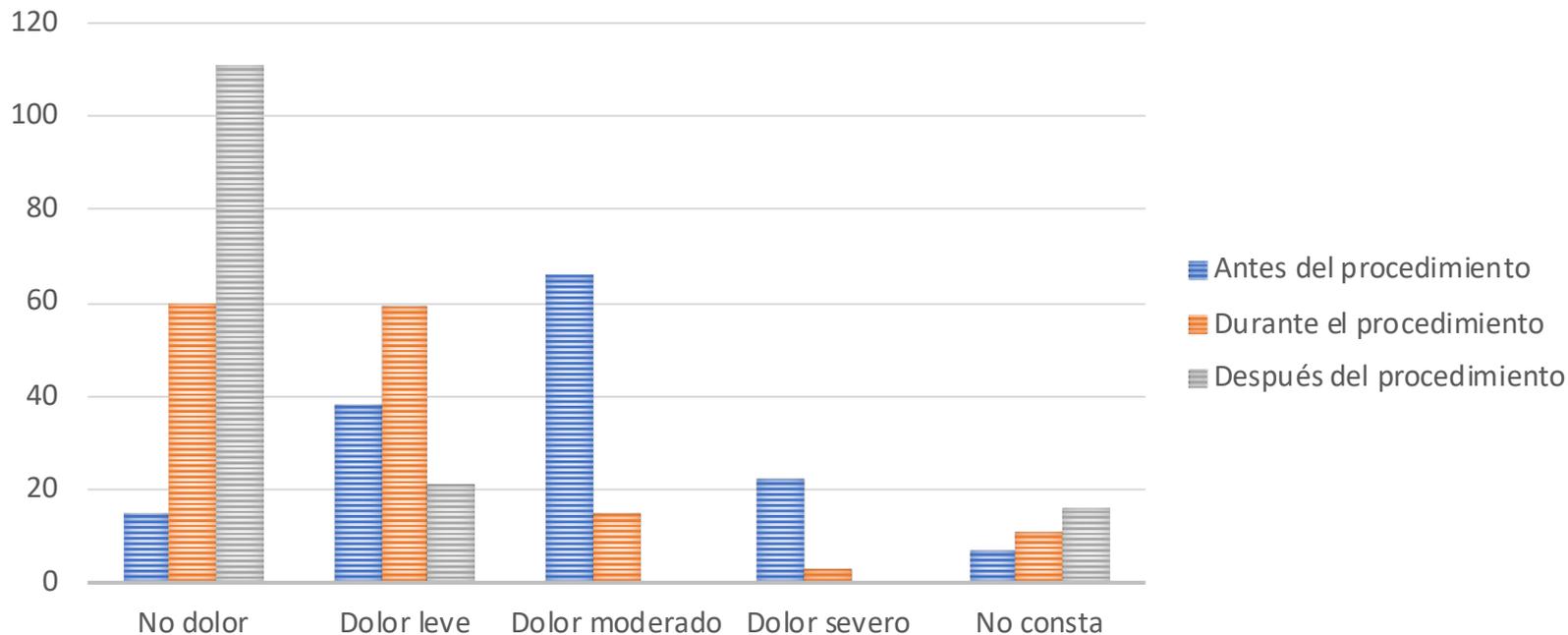


# RESULTADOS:



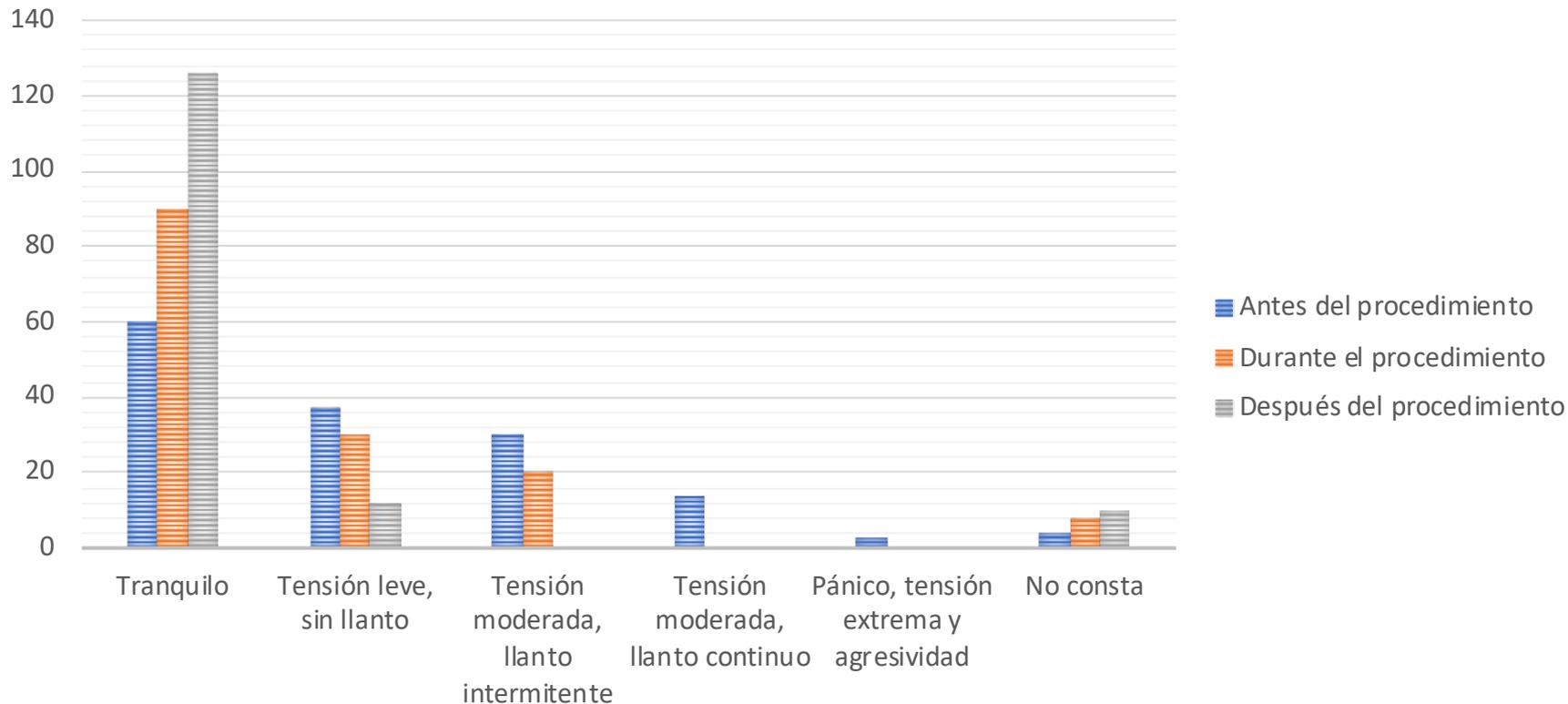
# RESULTADOS:

$P < 0,05$



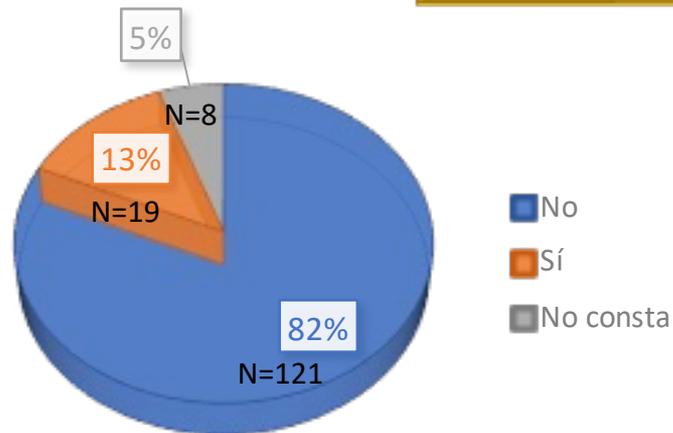
## RESULTADOS:

$P < 0,05$



## RESULTADOS:

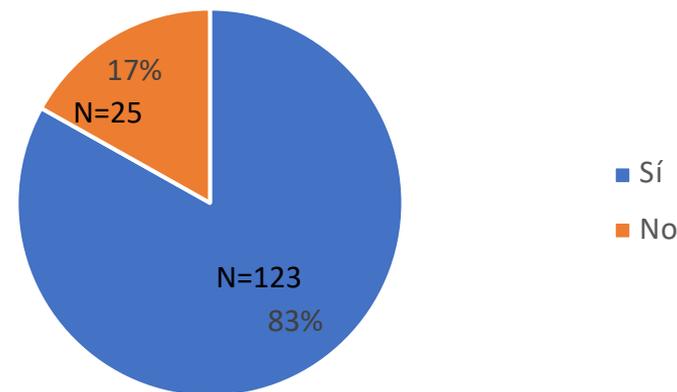
*El coeficiente entre el grado de satisfacción de padres y sanitarios fue 0,893, existiendo una correlación fuerte y estadísticamente significativa ( $p < 0,001$ ).*



### EFFECTOS SECUNDARIOS

*No hubo asociación entre el tiempo de ingesta previo y aparición de efectos secundarios ( $p = 0,21$ ).*

### ALTA A DOMICILIO



## CONCLUSIONES:

- Cada vez son más los estudios que demuestran la eficacia del empleo de sedoanalgesia en los procedimientos dolorosos en urgencias.
- Permite la reducción del dolor y ansiedad que conlleva la propia patología traumatológica así como el tratamiento que ésta conlleva.
- La implantación de protocolos de sedoanalgesia en los servicios de urgencias de pediatría es una herramienta segura y eficaz.
- La sedoanalgesia produce mínimos efectos secundarios
- En el caso de las patología ósea permite una reducción cerrada exitosa en un porcentaje elevado de casos, al tiempo que proporciona una mejor asistencia al paciente y su familia.

