

# 21

REUNIÓN ANUAL  
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



*Valencia, del 14 al 16 de abril de 2016*

## ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA PREPARACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE SEDOANALGESIA EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS PEDIÁTRICOS ESPAÑOLES

Niki Oikonomopoulou, Concepción Míguez, Jorge Lorente

**GRUPO DE TRABAJO DE ANALGESIA Y SEDACIÓN DE SEUP**





# Metodología/objetivos

- Estudio prospectivo descriptivo y multicéntrico de los procedimientos de SA mayor realizados en 20 SUP de Febrero a Diciembre de 2015.
- Inclusión:** Procedimientos realizados en Urgencias.
  - Con analgésicos mayores
  - Con sedación
  - Con sedoanalgesia
- Exclusión:** procedimientos de anestesia local/ regional



Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses

# Resultados

N: 584 procedimientos SA



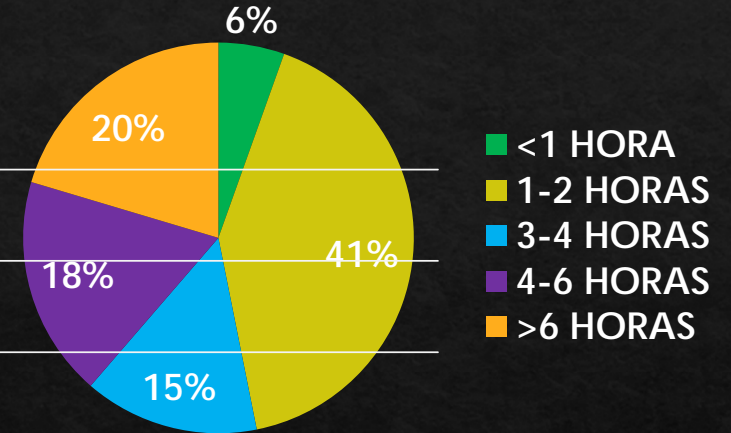
Valencia, del 14 al 16 de abril de 2016

## Características de Paciente: AMPLE + EF

- Edad: >24 meses: 90.7%
- Sexo: Varón 61%

## Motivo de sedación

## AYUNO: Valorado 81%



Antecedentes personales	Medicación habitual	Clase de función	Exploración física:
Sin interés: 499	Ninguna: 530	1: 472	Normal: 530
Neurológicos: 19	Asma: 15	2: 45	anormal: 121
Pulmonares: 19	Antiepilépticos: 8	ASA 3: 4	
Oncológicos: 14	Psicofármacos: 3		

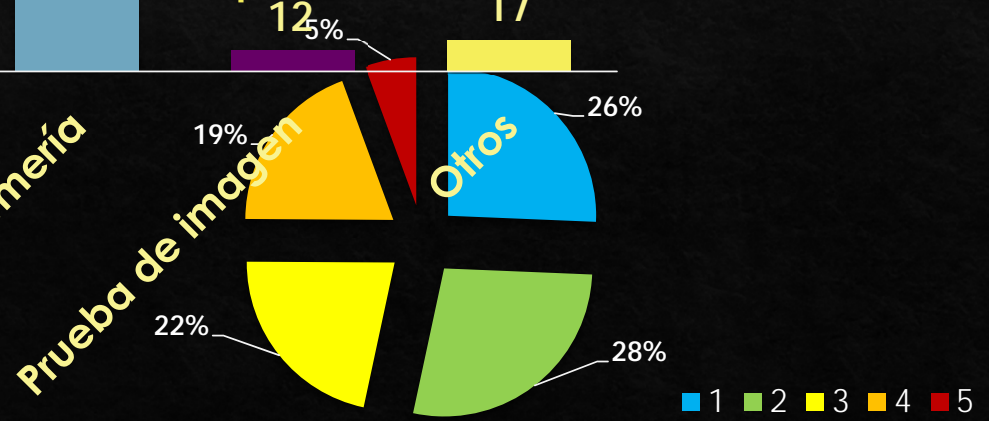
Traumatológicos

Quirúrgicos

Procesos infecciosos

Pr. Enfermería

## Gravidad pretratamiento: Valorado 91%



Prueba de imagen

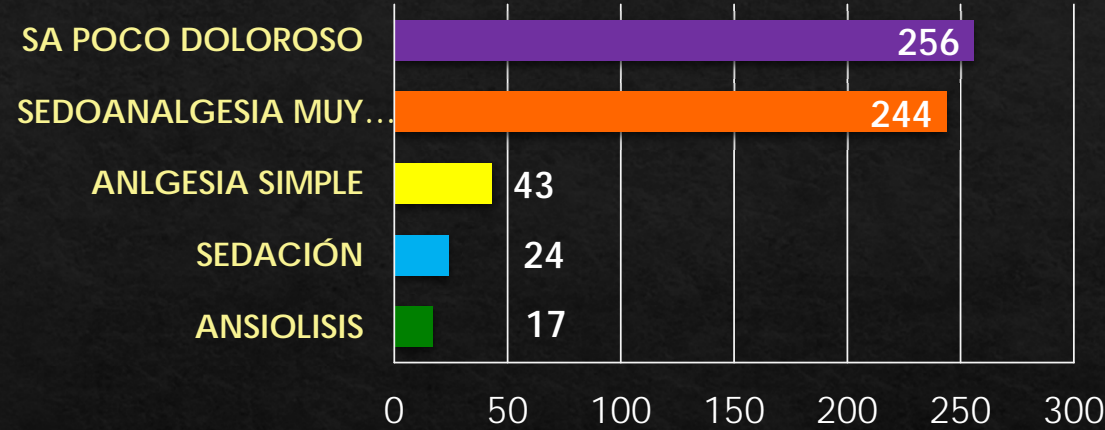
Otros



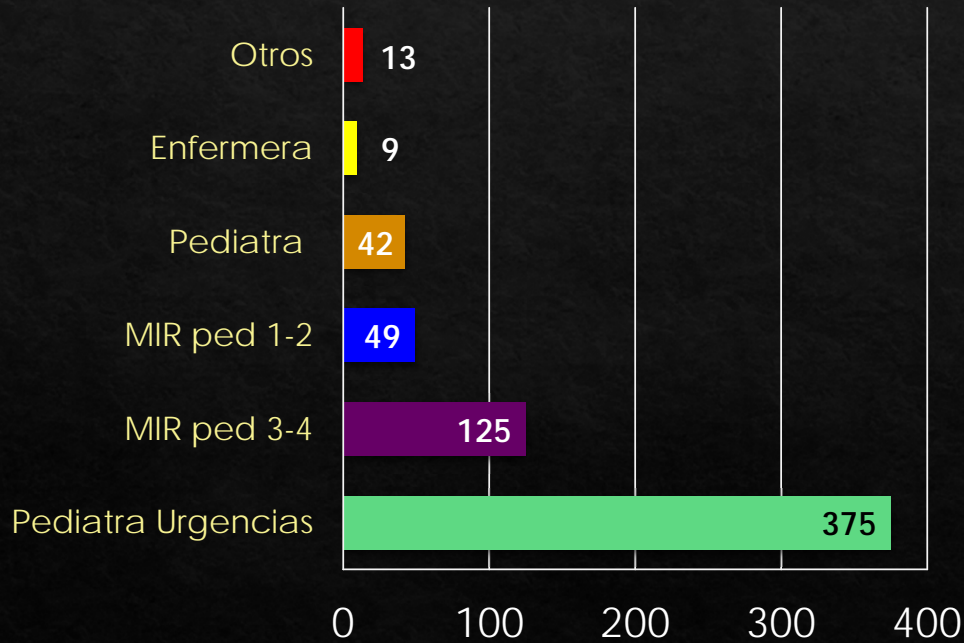
# Resultados Características de Personal



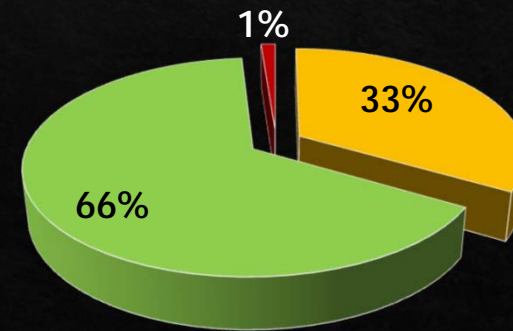
## Procedimiento de Sedoanalgesia



## Persona que realiza la sedación



## Consentimiento informado: 98%



■ VERBAL ■ ESCRITO ■ NO CONSENTIMIENTO

CI Escrito: + fr en procedimientos dolorosos frente a resto de procedimientos. ( $p < 0.01$ )

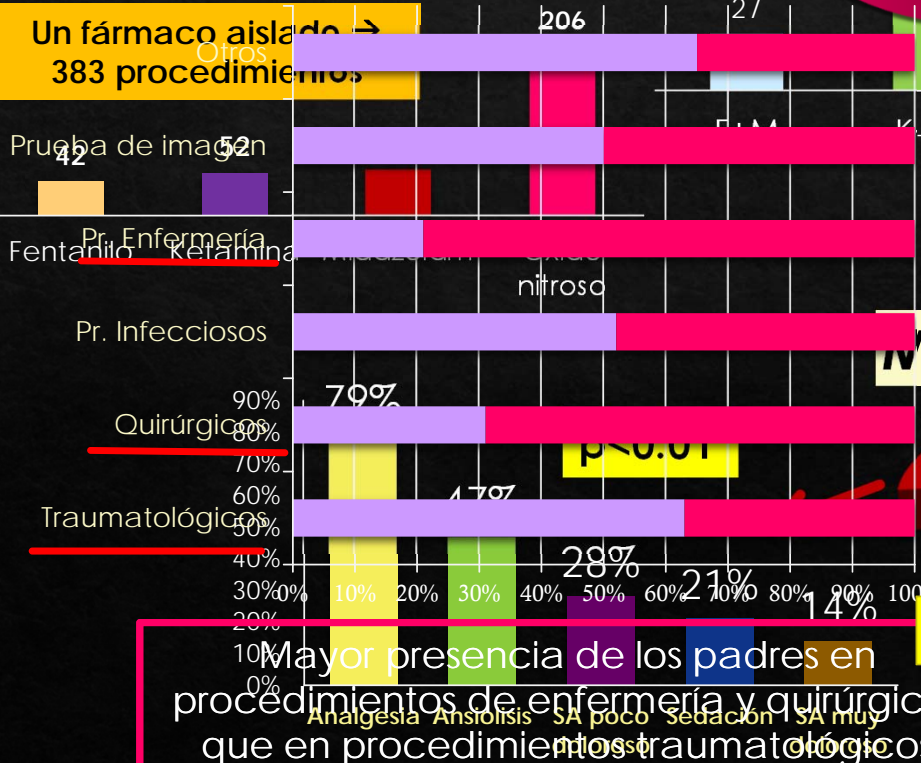
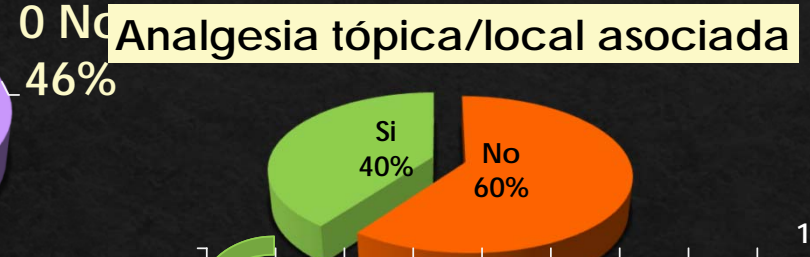
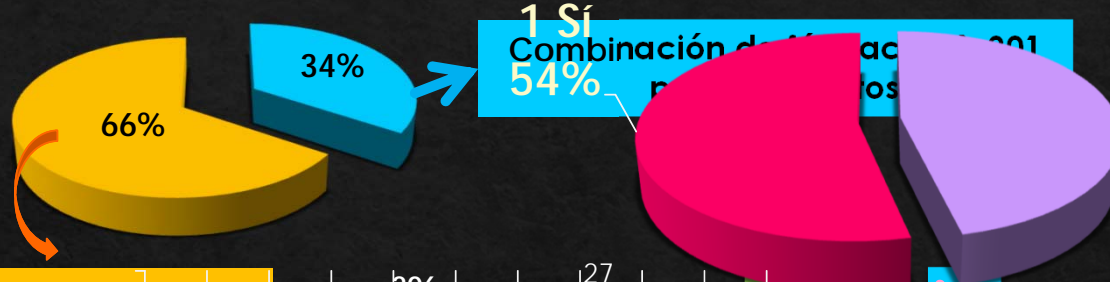
# Resultados Características Procedimiento



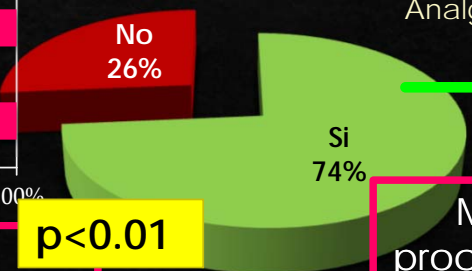
## Medicamento utilizado

## Presencia de los padres

## Analgesia tópica/local asociada



## Monitorización



Mayor presencia de los padres en procedimientos de enfermería y quirúrgicos que en procedimientos traumatológicos

Mayor presencia de padres en SA para procedimientos poco dolorosos y en analgesia simple, que en SA para procedimientos dolorosos y en sedación

p < 0.01

p < 0.01



# Conclusiones



- ✓ En la mayoría de los procedimientos de SA analizados en este estudio, estaban registrados los requisitos referentes a paciente, personal y procedimiento para una correcta preparación.
- ✓ Los motivos mas frecuentes de SA fueron las causas traumatológicas
- ✓ Los procedimientos se realizaron la mayoría por pediatras de Urgencias
- ✓ El medicamento más frecuentemente utilizado fue el óxido nitroso y la combinación más frecuente el midazolam con ketamina

# 21

REUNIÓN ANUAL  
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



*Valencia, del 14 al 16 de abril de 2016*

## Muchas gracias

ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA PREPARACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE  
SEDOANALGESIA EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS PEDIÁTRICOS ESPAÑOLES

**GRUPO DE TRABAJO DE ANALGESIA Y SEDACIÓN DE SEUP**

