

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

**Sedoanalgesia para el tratamiento de las quemaduras
en el servicio de Urgencias Pediátricas**

A Ezquerria Sánchez, C Delgado-Miguel, P García Sánchez, I González Bertolín, C de Miguel Cáceres, M de Ceano-Vivas la Calle

Servicio de Urgencias de Pediatría, Servicio de Cirugía Pediátrica. Hospital Universitario La Paz, Madrid

INTRODUCCIÓN

El uso de **sedoanalgesia (SA)** para el tratamiento de las **quemaduras** en Urgencias permite:

- **Disminuir el dolor** asociado a este procedimiento
- Tratamiento **ambulatorio** de las quemaduras sin necesidad de ingreso hospitalario

OBJETIVOS

- Analizar la **efectividad** y **seguridad** de la **sedoanalgesia** en el paciente pediátrico en el tratamiento de las **quemaduras** en Urgencias.
- Describir las características de los pacientes, su destino en Urgencias y la sedoanalgesia administrada.

METODOLOGÍA

Estudio **descriptivo retrospectivo** en el Servicio de Urgencias Pediátricas de un hospital terciario.

Período de estudio: **2016 - 2021**

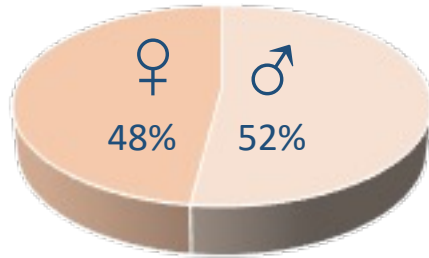
Pacientes

- Edad 0 - 16 años
- **Quemaduras tratadas en Urgencias**
- Realización de **sedoanalgesia intravenosa (IV) o intranasal (IN)** en Urgencias
- **Valoración conjunta por Pediatra de Urgencias + Cirujano Pediátrico**

RESULTADOS 1

N = 227 pacientes

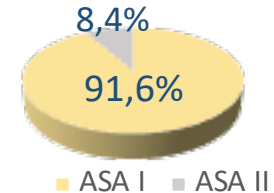
Sexo



Mediana edad: 25 meses (RIQ: 15-61)

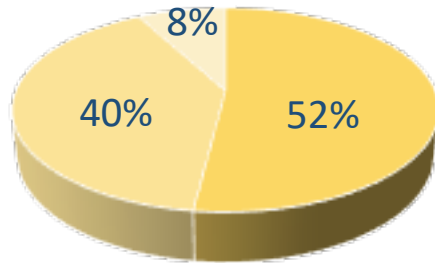
Antecedentes personales:

- **Enfermedad previa 8,8 %**
 - Broncoespasmo de repetición 2,6%
 - Asma 1,3%
- **Riesgo anestésico:**



RESULTADOS 2

Profundidad de la quemadura:



■ Dérmica superficial ■ Dérmica profunda ■ Subdérmica

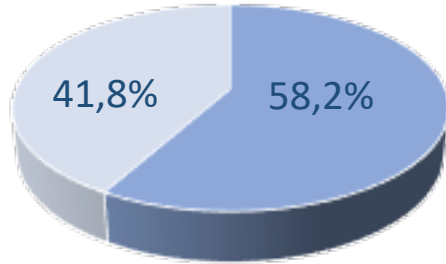
Tipo de quemadura:

- Térmica 99%
- Eléctrica 0,5%
- Química 0,5%

Media de Superficie Corporal Quemada: 3,8% (DS: 3,2)

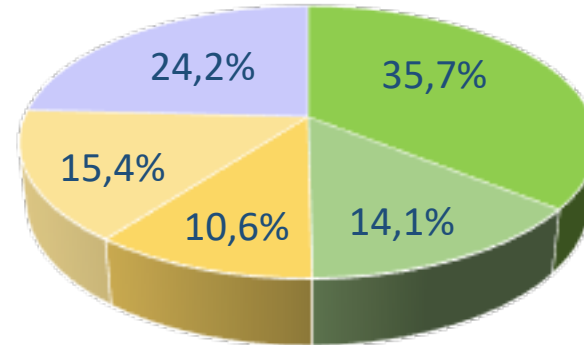
RESULTADOS 3

Vía de administración de SA:



- Intravenosa (IV)
- Intranasal (IN)

Fármacos más utilizados en SA:

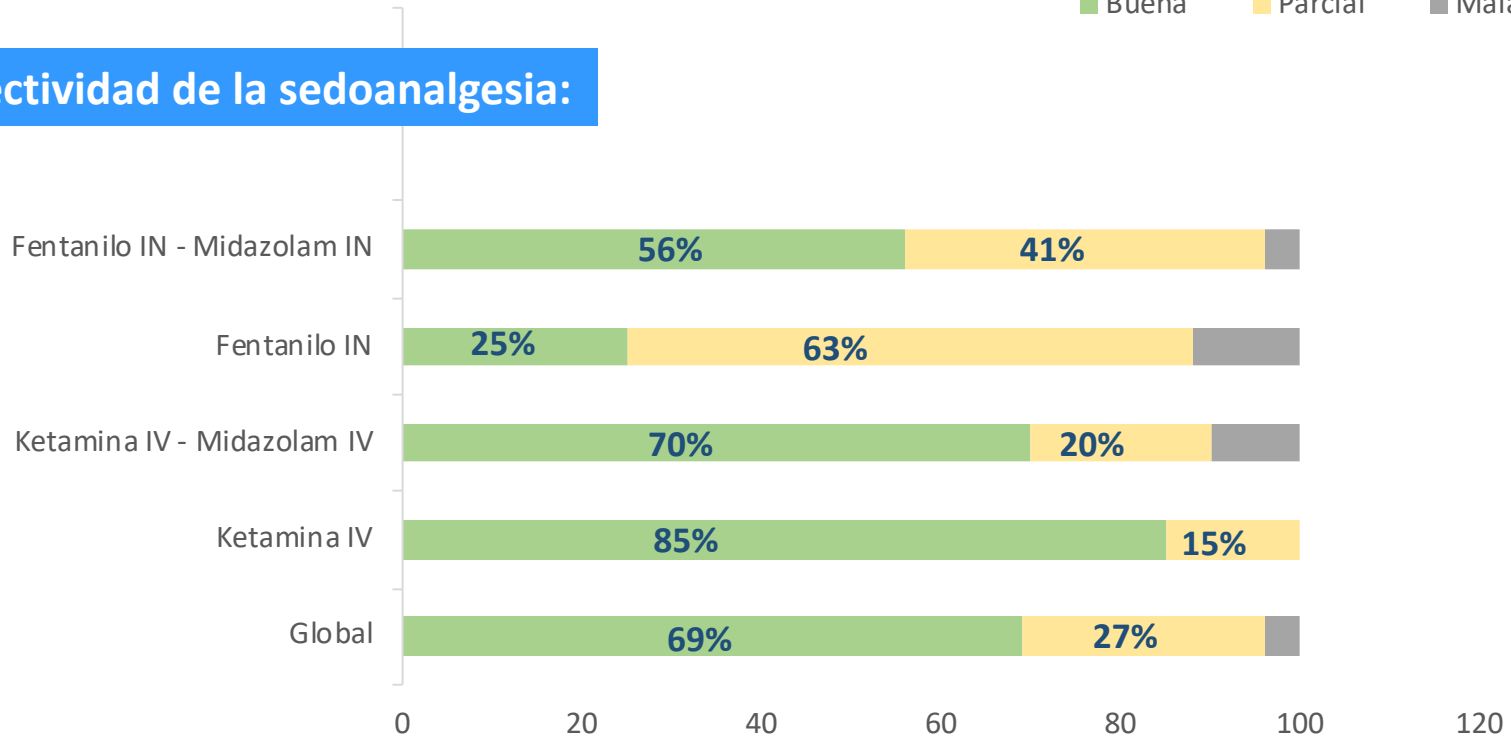


- Ketamina IV
- Fentanilo IN
- Otros
- Ketamina IV - Midazolam IV
- Fentanilo IN - Midazolam IN

RESULTADOS 4

■ Buena ■ Parcial ■ Mala

Efectividad de la sedoanalgesia:



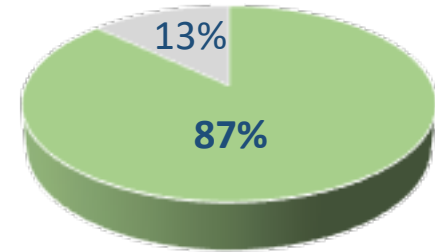
RESULTADOS 5

Efectos adversos:

- **15%** pacientes, mayoría con **ketamina intravenosa**
 - 6,2% reacciones emergentes
 - 1,6% vómitos

Tiempo medio de estancia en Urgencias: **3,2 horas**


Destino en Urgencias:



■ Alta

■ Ingreso

CONCLUSIONES

- La sedoanalgesia en Urgencias para el tratamiento de las quemaduras alcanza **altos niveles de efectividad y seguridad.**
- La **ketamina intravenosa** es el fármaco más efectivo.
- Con este procedimiento se consigue:
 - **Tiempo corto de estancia en Urgencias**
 - **Alta sin ingreso hospitalario en el 86,8%**  **Coste-efectivo**