

# 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

**Eficacia y seguridad de los procedimientos de sedoanalgesia realizados por pediatras de urgencias... ¡fuera del servicio de Urgencias!**

Rodríguez Cano N, Fernández Lorente A, Samson F, Gorostiza Hormaetxe I, San Martín Sagarzazu A

*Hospital Universitario Basurto (Bilbao)*



**Osakidetza**  
BILBO-BASURTUKO ESI  
OSI BILBAO-BASURTO

# INTRODUCCIÓN

Desde hace más de 10 años en nuestro servicio se realizan procedimientos de sedoanalgesia programados fuera del servicio de urgencias y del quirófano.



# OBJETIVO

Describir y analizar la eficacia y seguridad de los procedimientos de sedoanalgesia realizados fuera del Servicio de Urgencias



# MÉTODOS

- Estudio prospectivo, observacional y analítico
- Procedimientos de sedoanalgesia realizados fuera del SUP entre los años 2019-2021 (n=310)
- Variables

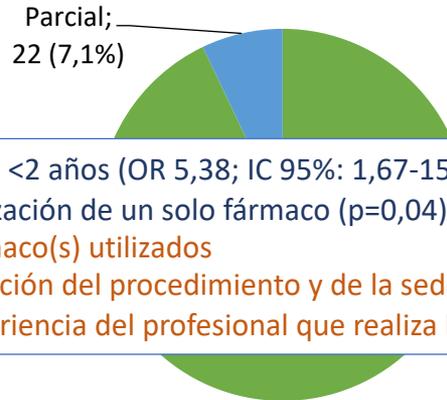
- ✓ Eficacia
- ✓ Seguridad



- ✓ Datos epidemiológicos
- ✓ Datos clínicos
- ✓ Fármaco(s) utilizado(s)
- ✓ Nivel de sedación alcanzado
- ✓ Duración del procedimiento y de la sedación
- ✓ Experiencia del profesional que realiza la sedación

# RESULTADOS

## Eficacia



- ✓ Edad <2 años (OR 5,38; IC 95%: 1,67-15,69; p=0,002)
- ✓ Utilización de un solo fármaco (p=0,04)
- Fármaco(s) utilizados
- Duración del procedimiento y de la sedoanalgesia
- Experiencia del profesional que realiza la sedación

## Seguridad

Si: 33

- ✓ Endoscopias digestivas altas y broncoscopias (OR 11,47; IC 95%: 4,15-18,92; p<0,001)
- ✓ Utilización de propofol solo o en combinación con otros fármacos (OR 9,91; IC 95%: 3,60-33,70; p<0,001)
- Edad
- Duración del procedimiento y de la sedoanalgesia
- Experiencia del profesional que realiza la sedación

Cifras similares al resto de urgencias pediátricas españolas descritas en la literatura

# CONCLUSIONES

- Los procedimientos de sedoanalgesia realizados por pediatras de urgencias fuera del servicio de urgencias son tan eficaces y seguros como los descritos en la literatura.
- Como medida de mejora, hemos establecido un protocolo de valoración y presedación sistemática para los procedimientos de sedoanalgesia que se van a realizar de manera programada, haciendo coincidir la valoración con el día que se indica el procedimiento que requiere sedación.

# VALORACIONES PRESEDACIÓN

- Valoración clínica previa a procedimiento de sedoanalgesia programado realizada por pediatras de urgencias.

- AF de reacciones adversas con fármacos sedantes
- Sedaciones previas, qué fármacos y qué dosis se usaron
- Antecedentes personales: alergias, antecedentes patológicos, factores de riesgo, tratamiento habitual
- Tipo de procedimiento a realizar y servicio que lo solicita

- Exploración física completa
  - Auscultación cardiopulmonar
- Valoración del riesgo anestésico (ASA)
- LEMON

Firma del consentimiento informado

Apto / No  
apto

Individualizar  
cada  
sedación

Aumentar la  
seguridad del  
paciente



**Eskerrik asko!**  
**¡Muchas gracias!**

**XXVI REUNIÓN SEUP**



SEUP  
Sociedad Española de Urbanismo Plenario  
**PAMPLONA**  
16 AL 18 DE JUNIO DE 2022