

XXVI | **REUNIÓN** PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA**



**SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:
Aprendiendo para el futuro**

TIPO PRESENTACIÓN: PÓSTER CON DEFENSA

**EXPERIENCIA EN SEDOANALGESIA EN EL SERVICIO
DE URGENCIAS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL**

Autores: Rodríguez del Rosario, Silvia; Goez Sanz, Carmen; Herrera Quilón, Lourdes; Ortega Vicente, Elena; Carranza Ferrer, Jorge; Izquierdo Herrero, Elsa.

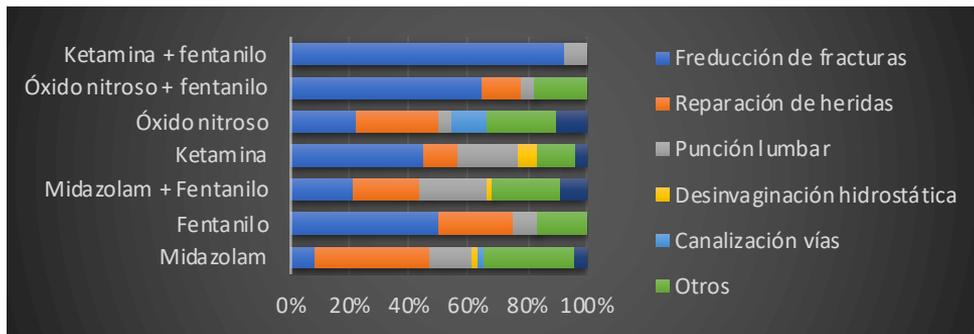
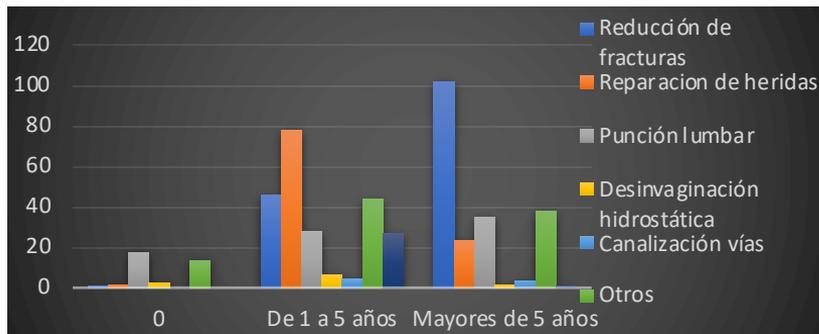
Centros de trabajo: Servicio de Pediatría. Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Introducción: El uso de sedoanalgesia en procedimientos diagnóstico-terapéuticos es cada vez más común en los Servicios de Urgencias Pediátricas.

Objetivos: analizar las características de la sedoanalgesia empleada en pacientes pediátricos que acuden a urgencias de un hospital de tercer nivel.

Materiales y métodos: estudio observacional de cohortes en los pacientes <14 años atendidos en urgencias que precisaron sedoanalgesia entre los meses de marzo de 2015 y marzo de 2020.

Resultados: Se analizaron 483 pacientes. El 68.5% (n=331) corresponde a varones. El 50% fueron menores de 5 años. El procedimiento que requirió sedoanalgesia con mayor frecuencia (30.7%, n=149) fue la reducción de fracturas. Por edad, destaca su uso en punciones lumbares (n=18, 47.36%) en menores de un año, en reparación de heridas (n=78, 33.05%) entre 1 y 5 años, y para la reducción de fracturas (n=102, 48.57%) en mayores de 5 años. El fármaco más empleado fue midazolam (48.1%, n=233), mayoritariamente en combinación con fentanilo (78.5%, n=183), siendo la vía intranasal de elección (61.8%, n=144). En la comparativa de la reducción del dolor y ansiedad existen diferencias estadísticamente significativas. El coeficiente de correlación entre el grado de satisfacción de padres y profesional sanitario, fue de 0.883 (p<0.001)



Conclusión: el empleo de sedoanalgesia es una herramienta útil en los procedimientos dolorosos diagnóstico-terapéuticos en urgencias de pediatría, que ha demostrado ser eficaz en la disminución del grado de dolor y ansiedad en los pacientes pediátricos. El escaso número de efectos secundarios observado hace que se pueda llevar a cabo por pediatras de urgencias cualificados, permitiendo generalmente el alta precoz de los pacientes. Todo ello constituye una mejora en la calidad de atención a los pacientes, con alto grado de aceptación y satisfacción tanto de padres como profesional sanitario.