

Evaluación de los procedimientos de sedo analgesia en urgencias pediátricas de un hospital de segundo nivel

Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Lleida (HUAV)
J. Àngel Solà; N. García; A. Bordàs; E. Solé

INTRODUCCIÓN

El dolor y la ansiedad están presentes durante la atención médica en pediatría. Los procedimientos de sedoanalgesia (PSA) pretenden controlar la ansiedad y minimizar el dolor físico que a menudo son infravalorados en pediatría.

OBJETIVO

Conocer la situación actual del uso y efectos adversos relacionados con los PSA en las urgencias pediátricas

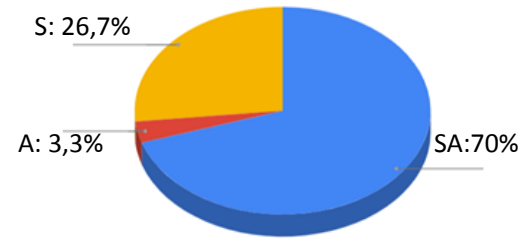
METODOLOGÍA Y RESULTADOS

Estudio descriptivo, observacional realizado en el servicio de urgencias de pediatría del HUAV entre diciembre de 2017 y julio de 2018

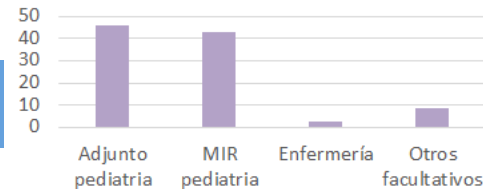
- Se obtuvieron datos de 30 PSA.
- Media de edad: 5,7 años.
- Distribución por sexos: 76,7% niños. 23,3% niñas
- Consentimiento informado (CI) 28/30 casos. Todos de forma verbal.

Los motivos de realización del PSA fue en un 86,6% de casos por procedimientos dolorosos (suturas, reducciones de fractura, curas etc)

Procedimientos



Personal que realizó el procedimiento

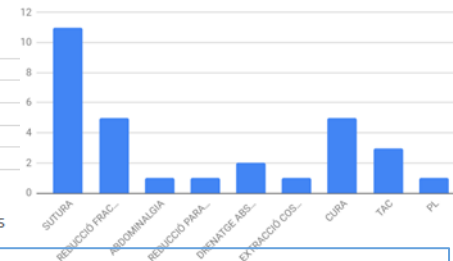


Fármacos utilizados

26% óxido nitroso; 24% midazolam; 21% mepivacaína; 19% Ketamina

1,7% fentanilo, ibuprofeno, crema de lidocaína-prilocaína, paracetamol y metamizol.

Motivo de realización



- Monitorización 90% casos.
- Padres presentes en 17/30 casos
- Tiempo medio de recuperación tras procedimiento: 1h 3'
- Efectos adversos: 10% alteraciones del comportamiento, 6,7% vómitos. **El 80% no presentó ningún efecto adverso.**

CONCLUSIONES

Los PSA son seguros si se realizan por personal capacitado y se dispone de un protocolo específico de actuación (evaluación de los pacientes y CI)