

Conocimientos de los profesionales de enfermería sobre los procedimientos de sedoanalgesia en urgencias de pediatría en España

G Pérez , N Santos , S García, S Mintegi
Servicio de Urgencias de Pediatría
Hospital Universitario Cruces (Bizkaia)

Conflicto de interés

Los autores declaran no tener ningún conflicto de interés



Justificación

- Frecuencia y relevancia de los procedimientos de sedoanalgesia en los SUP
- No hay estudios que analicen los conocimientos de los D.U.Es en la realización de estos procedimientos en los SUP:
 - ✓ Aplicación escalas del dolor
 - ✓ Medicaciones para sedoanalgesia

Objetivos

Analizar los conocimientos de los profesionales enfermeros de los SUP españoles sobre:

- ✓ Escalas del dolor
- ✓ Fármacos más utilizados en los procedimientos de sedoanalgesia: uso, contraindicaciones y efectos adversos

Método

- Estudio multicéntrico descriptivo transversal (Oct - Nov 2017) en los SUP españoles
- Encuesta vía Google Drive (modificada de Zisk-Rony et al.)
- 3 casos clínicos:
 - ✓ Identificación de la escala del dolor adecuada según edad
 - ✓ Fármacos más comúnmente utilizados en los SUP (midazolam, fentanilo, LAT, EMLA, ketamina, óxido nitroso y cloruro de etilo)
- Prueba piloto

Resultados

Contacto (GT Enfermería SEUP)
30 centros



respuesta
25 centros, 83,3%



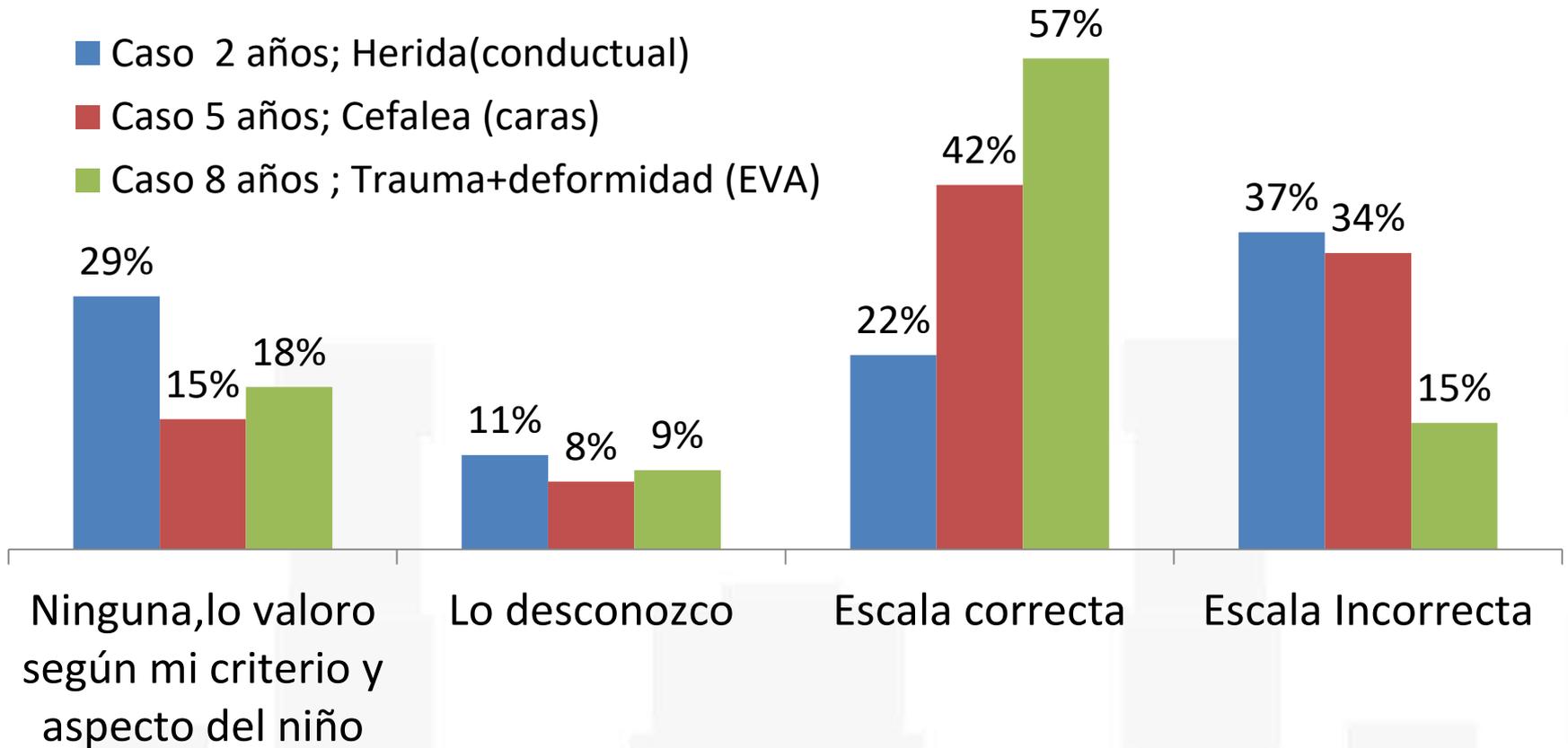
encuestas distribuidas
718



encuestas respondidas
455, 63.4%



Resultados: Escala de dolor adecuada



Resultados



Ketamina:

- 79% desconocía monitorización necesaria
- 44% velocidad incorrecta de administración
- 33% desconocían posibles efectos adversos

Óxido Nitroso:

- 24% desconocía contraindicaciones



Resultados

Uso de fármacos:



Gel LAT:

33% innecesario si reparación con pegamento biológico
18% desconocía lugares con contraindicación de aplicación



Cloruro de etilo:

36% desconocían modo de administración

Conclusiones

- Los conocimientos de las enfermeras sobre los fármacos utilizados en sedoanalgesia en los SUP españoles parecen insuficientes.
- Es necesario implementar programas de formación continuada y establecer protocolos basados en la evidencia científica.

Moltes gràcies,
eskerrik asko,
muchas gracias



Contacto: garbine.perezllarena@osakidetza.eus