

IMPLEMENTACIÓN DE LA CINTA DE BROSELOW EN EL PACIENTE CRÍTICO EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS. UNA PROPUESTA DE MEJORA.

Autora: Clara Abellán Cruzado, Sara Galiana Avilés, María Isabel Moreno Momiejo, María Isabel Segura García, Marina Navarro García, María Cava Moya (R1 Enfermería Pediátrica HCUVA)

OBJETIVOS:

- Diseñar e implementar una actualización educativa para fortalecer el conocimiento práctico del personal de enfermería en urgencias pediátricas sobre el uso de la cinta de Broselow.
- Realizar una búsqueda bibliográfica sistemática sobre la evidencia actual del uso de la cinta de Broselow en urgencias pediátricas para fundamentar la actualización educativa.
- Diseñar y desarrollar el material educativo y el contenido formativo sobre la cinta de Broselow, adaptado al personal de enfermería de urgencias pediátricas
- Implementar la estrategia educativa, garantizando la formación del personal de enfermería y la colocación del póster informativo en el box de hemodinámica.

METODOLOGÍA:

Se realizó una revisión bibliográfica sistemática en distintas bases de datos, utilizando palabras clave en español e inglés y operadores booleanos (AND, OR). Se consultaron DeCS y MeSH, aunque los términos "Cinta Broselow" y "Broselow" se emplearon como texto libre ante la falta de descriptores específicos.

Se aplicaron criterios de inclusión (artículos relevantes publicados en los últimos 10 años) y exclusión (duplicados o no pertinentes), representando los resultados en un diagrama de flujo.

Además, se desarrolló un estudio cualitativo observacional retrospectivo mediante una encuesta online (Google Forms) dirigida a enfermeros/as, estudiantes y residentes de enfermería pediátrica del Hospital General Universitario Santa Lucía (octubre), obteniéndose 17 respuestas anónimas y voluntarias.

RESULTADOS:

El objetivo de la encuesta fue evaluar el conocimiento, uso y formación del personal de urgencias pediátricas del Hospital General Universitario Santa Lucía sobre la Cinta de Broselow, para identificar necesidades formativas.

Participaron 17 profesionales: enfermeros/as fijos (50 %), estudiantes (25 %), residentes EIR (18,8 %) y otros (6,2 %). El 43,8 % tenía menos de 1 año de experiencia y el 56,3 % contaba con grado o diplomatura en Enfermería.

En cuanto a la Cinta de Broselow, el 75 % no la conocía y el 100 % no la había utilizado ni recibido formación específica.

Estos resultados evidencian un desconocimiento generalizado y una brecha formativa significativa, lo que subraya la necesidad de estrategias educativas para fomentar su uso en la práctica clínica.

IMPLEMENTACIÓN:

Con base en los resultados y en coordinación con el área de Calidad del hospital, se propone la implementación de un póster infográfico (A3) y una guía rápida ubicados en el box de hemodinámica del servicio de urgencias pediátricas del HGUSL.

Estos materiales servirán como apoyo visual para el uso correcto de la Cinta de Broselow, favoreciendo la estandarización del procedimiento y mejorando su efectividad clínica.

La introducción del material se complementará con una sesión formativa de 20 minutos para el personal, centrada en los beneficios, aplicación práctica, errores comunes y resolución de dudas.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES:

La revisión bibliográfica mostró escasez de estudios en población europea y ausencia de investigaciones en el contexto español sobre la Cinta de Broselow, destacando la necesidad de más investigación local.

La infografía y guía informativa se presentan como herramientas útiles para facilitar la comprensión y uso de la Cinta de Broselow en la práctica clínica.

Los resultados evidencian interés positivo pero desconocimiento generalizado, reforzando la importancia de educación continua y la evaluación de su eficacia y seguridad antes de integrarla en los protocolos de urgencias pediátricas.

BIBLIOGRAFÍA



INFOGRAFÍA

