

CUIDADOS DE LA PIEL DEL NEONATO USUARIO DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

ÁLVAREZ, L., LLAMAS, H., MARTÍNEZ, A.

INTRODUCCIÓN

La dificultad respiratoria es la causa más común de muerte en la población neonatal. Para su tratamiento, existen diversos soportes respiratorios entre los que se encuentra la ventilación mecánica no invasiva (VMNI). Ésta se ha erigido como una terapia eficaz de soporte respiratorio en la población neonatal y pediátrica. Se realiza con mascarilla o cánulas no invasivas mediante una interfase. Estos dispositivos suponen un riesgo para sufrir lesiones en la piel y membranas mucosas nasales, produciendo úlceras por presión (UPP) por un mal empleo y manejo o por tratamientos prolongados en el tiempo, constituyendo las úlceras por presión la complicación más frecuente de estos dispositivos. La incidencia de estas lesiones están entre el 20-60% a nivel internacional, siendo del 22.7% a nivel nacional.

METODOLOGÍA

Revisión bibliográfica: Google Scholar, Scielo, Dialnet, Elsevier, Pubmed y Medline

Criterios de inclusión: publicaciones entre el años 2017 y 2022, artículos en español e inglés con texto completo y gratuita

Palabras clave: ventilación no invasiva, cuidados enfermería, úlcera por presión



OBJETIVOS

- Conocer los cuidados de la piel que precisan los neonatos portadores de VMNI para evitar las úlceras por presión y mejorar la calidad de los mismos
- Valorar la importancia del papel de la enfermería pediátrica en el cuidado de niños con ventilación mecánica no invasiva

RESULTADOS

Se han revisado 6 artículos en los que se ha identificado:

- Los cuidados de la piel del neonato portador de ventilación mecánica no invasiva deben ser realizados por personal entrenado que sepa manejar correctamente estos dispositivos.
- Las úlceras por presión que se producen en los neonatos por estos dispositivos se pueden disminuir y prevenir mediante el empleo de diferentes materiales y técnicas adecuadas:
- La prevención de las úlceras por presión también suponen un ahorro económico



- Apósitos hidrocoloides
- Espumas de poliuretano
- Ácidos grasos hiperoxigenados
- Cambios posturales

CONCLUSIONES



- Es imprescindible el correcto manejo de estos dispositivos por parte del personal sanitario involucrado
 - El papel de la enfermería es fundamental para aportar unos cuidados óptimos durante todo el proceso
 - Se debe emplear el dispositivo más acorde a las necesidades del niño
 - Es muy importante la vigilancia de la piel y de la prevención de posibles UPP que puedan aparecer
- ¡LAS UPP SON PREVENIBLES!**
- Es recomendable emplear apósitos protectores, principalmente espumas de poliuretano de baja adhesividad y, en su defecto, hidrocoloide
 - Los cambios posturales tienen gran importancia para liberar presiones y prevenir UPP
 - Y es necesaria la investigación en este campo, con estudios que puedan dar resultados efectivos para evitar esas consecuencias negativas en nuestros pequeños pacientes