

TÍTULO

"INCIDENCIA DE LESIONES DE LA PIEL, RELACIONADAS CON LA VENTILACIÓN NO INVASIVA, EN LOS RECIÉN NACIDOS MUY PREMATUROS Y PREMATUROS EXTREMOS."

AUTORES

Josefina Luisa Rodríguez de Dios Benlloch, Amelia Monedero Valero, M^a Ángeles Company Morenza, M^a José Melo González, Julia García García

HOSPITAL

Hospital, Universitario, Politecnico, la FE de Valencia

CIUDAD

Valencia

PROVINCIA

València

INTRODUCCIÓN

En el recién nacido (RN) prematuro, la piel no se ha desarrollado en su totalidad. Esto provoca un aumento del riesgo de lesiones y úlceras por presión¹.

Los neonatos con soporte respiratorio, tipo Ventilación Mecánica No Invasiva (VMNI), tienen un gran riesgo de sufrir lesiones cutáneas, siendo las más habituales las producidas en la nariz^{2,3}. Para prevenirlas, se debe hacer una buena elección de la interfase y del gorro; elección que depende del peso y de la talla del neonato. Además se debe mantener la piel limpia, íntegra y seca⁴.

PALABRAS CLAVE

Neonatología , enfermera, úlceras por presión, ventilación mecánica no invasiva

JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

Cada vez se inicia antes la VMNI en prematuros extremos. En estos, la piel no se ha desarrollado en su totalidad siendo necesario realizar medidas preventivas

OBJETIVOS DEL ESTUDIO

Evaluar la incidencia de lesiones en la piel, en RN muy prematuros(28-31)SEG y prematuros extremos (>28)SEG relacionadas con la VMNI.

MATERIAL

Muestra: todos los RN prematuros extremos y muy prematuros, que nacieron desde el 1/01/2021 al 31/12/2021.

Criterios de inclusión: RN prematuros de 24-31 SEG que ingresan en la UCIN con VMNI. Criterios exclusión: prematuros >31 SEG y Exitus.

Las variables de estudio fueron: edad (SEG), peso al nacimiento, VMNI, tipo de interfase y lesión relacionada con la VMNI.

Los datos se extrajeron de la historia electrónica ICCA.

MÉTODO

Estudio descriptivo transversal realizado en la UCIN.

RESULTADOS

Se evaluaron un total de 88 RN prematuros. De ellos, solamente 12 (13,6%) desarrollaron lesión en la piel: 7 (58,3%) eran prematuros extremos de 37 y 5 (41,6%) muy prematuros 51. Según las SEG se hallan: 1(8,33%) de 24 SEG; 1(8,33%) de 26 SEG; 2 (16,6%) con 27 SEG; 3 (25,%) de 28 SEG; 2 (16,6%) con 29 SEG; 1 (8,33%) de 30 SEG; y 2 (16,6%) con 31 SEG.

Según el peso: 6 (50%) tenían un peso <1000g y 6 (50%) un peso de 1000-2000g.

Las lesiones observadas se asociaron a: cánulas nasales en 4 (33,3%); mascarilla en 4 (33,3%) casos, y cánulas/mascarilla en 4 (33,3%) prematuros.

CONCLUSIONES

La incidencia de lesiones en la piel de los RN prematuros con VMNI no es muy elevada.

Los profesionales de enfermería tendrán que realizar una vigilancia más intensiva y mejorar los cuidados, especialmente, en los prematuros extremos, ya que la incidencia es mayor en ellos. Las enfermeras de la UCIN tienen que actualizar, constantemente, conocimiento, técnicas y realizar estrategias de cuidados para disminuir y prevenir las lesiones cutáneas provocadas por la VMNI.

BIBLIOGRAFÍA

1. Vygon [Internet]. El cuidado de la piel del recién nacido: lesiones y manejo. [citado 28 febrero 2022]. Disponible en: <https://campusvygon.com/piel-recien-nacido/>
2. Balaguer López E, Ferrera Fernández MA, García Molina P, coordinadores. Cuidados de la piel en neonatos portadores de ventilación mecánica no invasiva. Documento de consenso. Prevención de ÚLCERAS POR PRESIÓN en neonatos portadores de VMNI [Internet]. Santa Cruz de Tenerife: Sociedad Española de Enfermería Neonatal y Grupo Científico UPPEDIATRA.org; 2018 [citado 28 febrero 2022]. Disponible en: https://www.seenenfermeria.com/sites/default/files/documentos/cuidados_de_la_piel_en_neonatos_portadores_del_vmni-13_05_19.pdf
3. Cubells Celda R, Montal Navarro M Á, Rodríguez Dolz MC, Pérez Lafuente E, Barberá Ventura C, Fuente Arévalo A, de la et al. Prevención de úlceras por presión en neonatos con ventilación mecánica no invasiva. Gerokomos [Internet]. 2020 [citado 2022 Mar 31]; 31(2): 107-112. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1134-928X2020000200009&lng=es. Epub 05-Oct-2020.
4. Aguado Jiménez AC, Jáuregui Velázquez C, Gómez Duro A, García Calavia P. Actuación de Enfermería en la aplicación de presión positiva continua en la vía aérea neonatal. Revista médica Ocronos [Internet]. 2020 [citado 28 febrero de 2022]; 3(6):98. Disponible en: <https://revistamedica.com/enfermeria-presion-positiva-continua-via-aerea-neonatal/0no%20invasiva..pdf?sequence=1>

TIPO DE PRESENTACIÓN

Comunicación Oral