

2.- Título: SERIE 2008-2011 DE PREVALENCIA DE ÚLCERAS POR PRESIÓN EN EL SERVICIO DE PEDIATRÍA DE UN HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALENCIA.

Autores: Pablo García Molina, Evelin Balaguer López María Carmen Rodríguez Dolz Rafael Ortí Lucas

Hospital: Hospital Clínico Universitario Valencia. Universidad de Valencia.

Departamento Enfermería

Ciudad: Valencia

Introducción: Durante años las úlceras por presión (UPP), han resultado un problema invisible en el neonato hospitalizado (1). Así lo demuestran los escasos estudios epidemiológicos nacionales en esta población. Pero en el 2008, un estudio evidenció que el 50% de las UPP en pediatría eran evitables (2).

Palabras: úlceras por presión, neonatos, prevención, efecto adverso

Justificación: La unidad de neonatología (UCIN, incubadoras y nido), en colaboración con el Servicio de Preventiva, aplicó estrategias preventivas a lo largo del periodo de estudio: superficies especiales del manejo de la presión(SEMP), formación (en cambios posturales y cambios del sensor de pulsioximetría) y vigilancia epidemiológica. Tras la aplicación de estas medidas era necesario evaluar su efectividad en la prevención de UPP.

Objetivos: El objetivo es evaluar la efectividad de las medidas preventivas, la relación con los factores de riesgo y determinar la dimensión de las UPP en la unidad de neonatología.

Material: Se utilizó una hoja de recogida de datos diseñada para realizar vigilancia epidemiológica. Para el análisis de datos se utilizó el programa estadístico SPSS 19.

Método: Estudio descriptivo transversal seriado de UPP en la unidad de neonatología de un hospital de tercer nivel entre el 2008 y 2011. Para analizar la relación entre UPP y medidas preventivas y UPP con los factores de riesgo se estimó la OR de prevalencia, ajustada por otros factores de riesgo mediante regresión logística.

Resultados: De la muestra estudiada (100 sujetos), un 65% (65) eran hombres. El 40% se encontraba ingresado en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales, el 34% en la unidad de Incubadoras y el 26% en nidos. El 55,8% de los sujetos con UPP se encontraban ingresados en UCIN. Como factores de riesgo significativos: pertenecer al grupo de riesgo (OR: 7,73 pConclusiones: Para un neonato es más seguro ingresar en el 2011 que en el 2008. La reducción del riesgo de UPP fue de 85,2%. Las medidas preventivas se realizan a partir de la aparición de la UPP categoría I. Para valorar la efectividad de los materiales preventivos es necesario realizar estudios de incidencia. La formación y la vigilancia epidemiológica son dos estrategias de prevención fundamentales para reducir la frecuencia de UPP entre la población neonatal ingresada.

Bibliografía: 1. Storm K, Jensen TL. Skin care of preterm infants: strategies to minimize potential damage. *Journal of Neonatal Nursing*. 1999;5(2):13-5. 2. Matthew C, Scanlon J, Mitchell Harris n, Fiona L, A. S. Evaluation of the Agency for Healthcare Research and Quality Pediatric Quality Indicators. *Pediatrics*. 2008;121:1723-31. doi: 10.1542/peds.2007-3247.