

1.- Título: ANÁLISIS DEL RIESGO DE ÚLCERAS POR PRESIÓN EN NEONATOS HOSPITALIZADOS MEDIANTE UNA NUEVA ESCALA DE VALORACIÓN.

Autores: Pablo García Molina, Cristina Quesada Ramos, Esther Tierraseca Serrano, Silvia Masip Pi, Evelyn Ibarra Gil, Juana Abadía Mainer

Hospital: HCUValencia. Universidad de Valencia. Departamento Enfermería

Ciudad: Valencia, Madrid, Almería, Zaragoza, Bilbao,...

Introducción: El elevado coste de la prevención (recursos humanos y materiales) y el actual periodo de crisis económica en todos los ámbitos (públicos y privados) invitan a que las estrategias preventivas de úlceras por presión (UPP) sean costo-efectivas (1). La distribución de los recursos preventivos debe ser proporcional al número de pacientes en riesgo, evitando malgastarlos en pacientes que no los necesiten. Para ello es necesario evaluar el nivel de riesgo de los pacientes ingresados en las unidades neonatales (2).

Palabras: Neonatos, úlceras por presión, prevención, escalas de valoración de riesgo

Justificación: El juicio clínico profesional no permite describir –de forma objetiva- los niveles de riesgo de los pacientes ingresados en una unidad a lo largo de un periodo (3). Debemos utilizar escalas de valoración de riesgo de UPP (EVRUPP) validadas a nuestro idioma que permitan identificar qué pacientes ingresados están en riesgo de desarrollar una UPP. Existe una EVRUPP en inglés específica para neonatos hospitalizados, que ha demostrado su utilidad (4).

Objetivos: Traducir y validar una EVRUPP en neonatos hospitalizados: la escala Neonatal Skin Risk Assessment Scale (NSRAS). Determinar la validez de contenido, de constructo, consistencia interna, concordancia interobservadores e intraobservador.

Material: Para la realización del estudio contamos con recursos humanos:

Epidemióloga, Director de tesis (miembro EPUAP), Investigadores principales, Enfermeras colaboradora, Enfermera coordinadora. Y recursos materiales: ordenadores propios, Programas informáticos de ofimática y tratamiento estadístico, préstamos interbibliotecarios. El estudio ha sido financiado económicamente por la Conselleria de Sanitat de la Comunidad Valenciana, por la orden 20/2010 del 22 de diciembre, con el número de expediente AP094/11.

Método: Estudio de traducción y retrotraducción de la escala NSRAS. Estudio observacional, multicéntrico de 1 año de duración, en la población neonatal ingresada en las unidades de hospitalización y cuidados críticos de los 8 hospitales participantes. Para el análisis de datos se utilizarán las siguientes pruebas estadísticas: Para la validez de constructo se usará el análisis factorial. Para la validez de contenido se usará el índice de validez de contenido. Para la consistencia interna Para la fiabilidad interobservador e intraobservador el índice kapa ponderado y el coeficiente de correlación intraclase.

Resultados: Nos encontramos en la fase de recogida y análisis de datos, quedando la distribución de la muestra según hospitales en: - Hospital de Cruces: UCIN: 22 pacientes / Hospitalización neonatal: 17 pacientes. - Hospital de Basurto: UCIN: 15 pacientes / Hospitalización neonatal: 13 pacientes. - Hospital de Txagorritxu: UCIN: 3 pacientes / Hospitalización neonatal: 13. - Complejo Hospitalario Donostia: UCIN: 15 pacientes / Hospitalización neonatal: 13. - Hospital Clínico Universitario de Valencia: UCIN: 22 pacientes / Hospitalización neonatal: 17 pacientes. - Hospital Torrecárdenas: UCIN: 33 pacientes / Hospitalización neonatal: 24 pacientes. - Hospital Miguel Servet de Zaragoza: UCIN: 24 pacientes / Hospitalización neonatal: 35. - Hospital Gregorio Marañón de Madrid: UCIN: 49 / Hospitalización neonatal: 51 pacientes.

Conclusiones: Para validar un instrumento de valoración de riesgo es necesario realizar estudios multicéntricos que permitan usar la escala en diferentes contextos geográficos.

El uso de las EVRUPP permiten gestionar los recursos preventivos de forma coste-efectiva. El uso de la misma EVRUPP permite comparar resultados entre diferentes hospitales.

Bibliografía: 1. Soto Álvarez J. Implicación de la investigación de resultados en salud en la mejora continua de la calidad asistencial del Sistema Nacional de Salud. *An Med Interna*.2007;24:517-519. 2.Quesada C, Iruretagoyena ML, González RM, Hernández JM, Ruiz de Ocenda MJ, Garitano B et al. Validación de una escala de valoración del riesgo de úlceras por presión en niños hospitalizados. Investigación Comisionada. Vitoria-Gasteiz. Departamento de Sanidad y Consumo.Gobierno Vasco, 2009. Informe nº: Osteba D-09-08. 3.Rodríguez MC, Soldevilla JJ. ¿Juicio clínico o escalas de valoración para identificar a los pacientes en riesgo de desarrollar úlceras por presión? *GEROKOMOS* 2007;18(1):36-51. 4.Huffiness B, Lodgson MC. The neonatal skin risk assessment scale for predicting skin breakdown in neonates. *Issues Comprehensive Nurs*. 1997;20:103-114.