

DETECCIÓN DE COMPLICACIONES DURANTE MANTENIMIENTO DEL CATÉTER VENOSO PERIFÉRICO PARA PREVENIR DETERIORO DE INTEGRIDAD TISULAR

NANCY KARINA CALDERÓN DÍAZ, Tania Elena López Corchado, Cecilia Reyes Juárez

Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Campus I, UNAM, Av. Guelatao No. 66, Col. Ejército de Oriente, Deleg. Iztapalapa, C.P. 09230, Ciudad de México., enfermeria_3453@hotmail.com

Introducción.

El deterioro de la integridad tisular es la lesión de la membrana tegumentaria o de los tejidos subcutáneos que puede aparecer como una complicación durante el mantenimiento del catéter venoso periférico. El objetivo es evaluar la detección de complicaciones en acceso periférico para prevenir deterioro de la integridad tisular del paciente pediátrico.

Metodología.

La investigación se realizó entre Abril y Mayo de 2018, en un Hospital Pediátrico. Estudio prospectivo, descriptivo, transversal y observacional, con una población de 26 enfermeras del turno vespertino y 65 pacientes. Se utilizó un instrumento validado por la clínica de catéter de la unidad hospitalaria que consistió en una lista de cotejo de 20 ítems, dividido en 3 dimensiones: acciones de enfermería, condiciones del catéter ya instalado y características de la piel que aumenten el riesgo de complicaciones, con una ponderación total de 40 puntos, donde 40 es excelente, 30-39 bueno, 21-29 regular y menor a 20 malo.

Resultados.

el 22% de la población de enfermería (N=26) no realizó higiene de manos, 51% no usó material estéril durante la manipulación de catéter venoso periférico, 75% del personal evaluado no realiza la técnica de salinización (SAS) para permeabilizar la vía, y por último 9% de los catéteres instalados tenía una estancia mayor a 72 horas. En los pacientes (N=65) se encontraron signos de flebitis en un 2%, infiltración 5%, oclusión 3% y finalmente 92% del personal de enfermería realizó la detección oportuna de estas complicaciones.

Conclusiones.

La investigación contribuyó a verificar las acciones de enfermería para la prevención de complicaciones en el catéter periférico. Se recomienda realizar una evaluación sistemática del manejo del catéter periférico, en búsqueda de mejorar continuamente la calidad de la asistencia de enfermería.

Palabras Clave.

MANTENIMIENTO DE CATÉTER PERIFÉRICO, Deterioro de Integridad Tisular, Flebitis, Oclusión.

Referencias.

Milutinović, D , Factores de riesgo de la flebitis: un estudio con cuestionario de la percepción de las enfermeras (2015) Consultado el 10 de Abril de 2018, de http://www.scielo.br/pdf/rlae/v23n4/es_0104-1169-rlae-23-04-00677.pdf