

TÍTULO

“Paciente neonatal con drenaje ventricular externo. Caso clínico”

AUTORES

Julia de Frutos Pecharromán, Elda Barragán Ortega, Gonzalo Díaz Martín, Sergio Martínez Morato, Marina Ramírez Cadenas, Cristina Sunyer Bernaus.

HOSPITAL

Hospital Universitario Vall d'Hebron

CIUDAD

Barcelona

PROVINCIA

Barcelona

INTRODUCCIÓN

La lesión cerebral en el niño prematuro representa un problema en auge debido al aumento de nacimientos prematuros y a su mayor supervivencia. El caso más frecuente en estos pacientes es la hemorragia de la matriz germinal. El tratamiento quirúrgico de la hidrocefalia secundaria a hemorragia consiste en colocar un drenaje ventricular externo (DVE), que permite drenar el líquido cefalorraquídeo (LCR).

PALABRAS CLAVE

Hemorragia intraventricular, Drenaje ventricular, Recién Nacido Prematuro, Enfermería, Plan de cuidados.

JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

Enfermería juega un papel muy importante en el cuidado de los neonatos con DVE. Se deben extremar las medidas de asepsia y valorar signos de infección, estado neurológico del neonato... Por todo ello, resulta fundamental la correcta planificación del cuidado al recién nacido portador de DVE.

OBJETIVOS DEL ESTUDIO

Elaborar un plan de cuidados individualizado empleando la taxonomía NANDA-NIC-NOC adecuado para el cuidado de un paciente neonatal prematuro con un DVE en la UCI neonatal, siguiendo los protocolos ya existentes en la unidad.

MATERIAL

Se realizó un plan de cuidados partiendo del caso de un paciente pretérmino de 29+1 semanas de gestación, con un peso al nacimiento de 1.175g que mostró signos de hemorragia de la matriz germinal, por lo que se decidió colocar DVE.

MÉTODO

Para la elaboración del plan de cuidados se realizó una revisión bibliográfica y de los protocolos ya existentes en el servicio.

Al inicio, se realizó una valoración enfermera basada en las 14 necesidades de Virginia Henderson, a raíz de la cual se establecieron una serie de diagnósticos de enfermería según la taxonomía NANDA. A partir de estos diagnósticos se describieron unos objetivos (NOC) y se elaboró una serie de intervenciones (NIC). El plan de cuidados contempló circularidad a través de la evaluación de cada objetivo según escalas de tipo Likert para medir la efectividad de las intervenciones aplicadas.

RESULTADOS

Se elabora un plan de cuidados individualizado empleando la taxonomía NANDA-NIC-NOC para paciente con DVE en la UCI neonatal.

CONCLUSIONES

El papel de los cuidados de enfermería en un proceso de lesión cerebral es indispensable. Asimismo, la clave reside una vez más en la sistematización del cuidado administrado, tanto en la colaboración interprofesional como en la actuación basada en la mejor evidencia disponible. La elaboración de un plan de cuidados utilizando una taxonomía estandarizada contribuye a garantizar una administración más sistemática de cuidados y de mayor calidad.

BIBLIOGRAFÍA

- Cabañas F, Pellicer A. Lesión cerebral en el niño prematuro. Asociación Española de Pediatría. Sociedad española de neonatología. Protocolos diagnósticos Terapéuticos de la AEP: Neonatología. 2008; 253-269.
- Radic J, Vincer M, McNeely D. Outcomes of intraventricular hemorrhage and posthemorrhagic hydrocephalus in a population-based cohort of very preterm infants born to residents of Nova Scotia from 1993 to 2010. *J Neurosurg Pediatr* 2015; (15):580-588
- Bringas Fuente S, Fuentes Gómez A, Arellano Ordorica C. Hemorragia intraventricular e hidrocefalia en el recién nacido prematuro. Tratamiento y cuidados de enfermería. *Fundación de Enfermería de Cantabria*. 2014; 2(11)
- Ros López AM, Jaramillo Dallimonti LS, De Miguel Pueyo S, Rodríguez Barceló M, Rodríguez Páez G, Ibáñez Botella B et al. Hemorragia intraventricular del prematuro e hidrocefalia post-hemorrágica. Propuesta de un protocolo de manejo basado en la derivación ventrículo-peritoneal precoz. *Neurocirugía*. 2009; 20(1):15-24
- Toledano Blanco R, Domínguez Núñez D. Cuidados de enfermería en el manejo del drenaje ventricular: *Páginasenferurg: revista digital de enfermería*. 2009; 1(2): 21-26.
- Llanos Ortega MI. Cuidados y utilización del Catéter intraventricular. *Tratado de Enfermería en Cuidados Críticos y Neonatales*. 2006;
- Johnson M, Moorhead S, Bulechek G, Butcher H, Mass M, Swanson E. Vínculos de NOC y NIC a NANDA-I y diagnósticos médicos: soporte para el razonamiento crítico y la calidad de los cuidados. 3a ed. Madrid Elsevier; 2012
- Diagnósticos de Enfermería: Definiciones y clasificación 2012-2013. North American Nursing Diagnosis Association (NANDA). Madrid Elsevier; 2012.
- Moorhead S, Mass M, Swanson E, Johnson M. Clasificación de Resultados de Enfermería (NOC). Madrid Elsevier; 2009
- Bulechek G, Butcher H, McCloskey Dochterman . Clasificación de Intervenciones de Enfermería (NIC). Madrid Elsevier, 2009

TIPO DE PRESENTACIÓN

Comunicación Oral