

CUIDADOS A PACIENTE CON MOTILIDAD GASTROINTESTINAL DISFUNCIONAL 2021-1

CARE FOR A PATIENT WITH DYSFUNCTIONAL GASTROINTESTINAL MOTILITY 2021-1

Nombre de los estudiantes

Susana Bolaño Beltrán
Enrique Escalante Cruz
Dayarana Medina Monterroza
Eyler Torres Quesada

Tutores

Lastre-Amell Gloria

RESUMEN

Antecedentes: El actuar como profesional de enfermería se sustenta en la aplicación de un procedimiento sistemático que nos posibilite detectar por medio de la valoración, las necesidades que se hallan alteradas en el individuo que cursa esta enfermedad, paralelamente permitiendo por medio de las taxonomías NANDA, NOC y NIC. Escoger los diferentes dominios que se hallan alterados. La fase final de este procedimiento es la evaluación de los resultados esperados, pudiendo establecer la efectividad del cuidado para reestructurar los planes de atención de acuerdo con la necesidad del paciente. Por consiguiente, este es un procedimiento sistemático, dinámico, interactivo, flexible y se basa con base teórica, que permiten detectar, saciar necesidades y solucionar inconvenientes de salud que perjudiquen al paciente en su entorno. Para la ejecución de este reporte de caso se realizaron unas intervenciones de enfermería, teniendo en cuenta el Proceso de Atención de Enfermería (PAE), los diagnósticos de enfermería mediante la taxonomía NANDA, (Nort American Nursing Diagnosis Association) NOC (Nursing Outcomes Classification; Clasificación de Resultados de Enfermería) y NIC Nursing Interventions Classification; Clasificación de Intervenciones de Enfermería) (NNN) .

El modelo de teoría de sistema de Betty Neuman, que está basado en la teoría general de sistemas y refleja la naturaleza de los organismos como sistemas abiertos. Esta teoría afirma que los elementos que conforman una organización

interaccionan entre sí. En este además se sintetiza el conocimiento a partir de varias disciplinas e incorpora sus propias creencias filosóficas y la experiencia de la teorista como enfermera, en especial en cuento al desarrollo en el campo mental. Por lo anterior, el paciente presento el divertículo de Meckel, el cual es una de las anomalías congénitas más frecuentes, que pasa una vez que la alianza entre el intestino y el cordón umbilical no se cierra de manera correcta a lo largo de lo cual es considerada la evolución fetal, conduciendo a la formación de una pequeña bolsa en el intestino delgado El presente análisis muestra la situación de un paciente con motilidad gastrointestinal disfuncional. **Objetivo:** establecer cuidados de enfermería a paciente con motilidad gastrointestinal disfuncional a través de la taxonomía NANDA, NOC, NIC. con el fin de contribuir el bienestar del paciente.

Método: Se seleccionó un paciente de 43 años de edad, en la Unidad de cuidados intensivos en una clínica de IV nivel de la ciudad de Barranquilla, el abordaje clínico incluyó acompañamiento durante el transcurso de su estancia en el servicio y aplicación de los instrumentos de salud familia. Adicionalmente, se creó e implementó el Proceso de Atención de Enfermería basado en el modelo teórico de Betty Neuman.

Resultados: se identificaron los siguientes diagnósticos DOMINIO: 11: Seguridad/Protección Clase: 1 Infección Diagnóstico: Riesgo de infección R/C dispositivos Médicos Invasivos y herida. DOMINIO: 11 Seguridad/Protección Clase: 2 Lesión física Diagnóstico: Riesgo de deterioro de la integridad cutánea R/C Dificultad Para La Movilidad Física. DOMINIO: 12 Confort Clase: 1 Confort físico Diagnóstico: Dolor agudo R/C Herida Quirúrgica. Al análisis familiograma se identificó que la familia del paciente es de tipo extensa; en relación al ciclo vital familiar se encuentra en extensión completa, su estado económico es estable, con respecto al nivel educativo encontramos que todos los integrantes tienen un grado de preparación profesional y técnico. En cuanto a la salud la familia es relativamente sana. El Apgar familiar dio una puntuación de (14 = disfunción leve), ya que le satisface la ayuda que obtiene de su familia cuando tiene algún problema o necesidad. Los determinantes sociales afectados de la familia fueron el trabajo, estrés y transporte porque no hay una interacción con el medio externo. Con la aplicación del modelo de Betty Neuman se analizó que el cliente mantiene una relación recíproca con el entorno ya que interacciona ajustando al entorno o a sí mismo. Se unen los tres conceptos de prevención con los conceptos básicos de persona, enfermedad salud y entorno.

Conclusión: Con la aplicación del Proceso de Atención de Enfermería y la teoría de los sistemas de Betty Neuman, se alcanzó la caracterización del paciente. Las complicaciones más relevantes del divertículo de Meckel son el sangrado y la obstrucción.

Palabras clave: Infección, motilidad gastrointestinal, atención de enfermería, teoría y modelo

Abstract

Background: Acting as a nursing professional is based on the application of a systematic procedure that allows us to detect, through the assessment, the needs that are altered in the individual who has this disease, in parallel allowing through the NANDA taxonomies, NOC and NIC. Choose the different domains that are altered. The final phase of this procedure is the evaluation of the expected results, being able to establish the effectiveness of the care to restructure the care plans according to the needs of the patient. Therefore, this is a systematic, dynamic, interactive, flexible procedure and is based on a theoretical basis, which allows to detect, satisfy needs and solve health problems that harm the patient in their environment. For the execution of this case report, nursing interventions were carried out, taking into account the Nursing Care Process (PAE), the nursing diagnoses using the NANDA taxonomy, (North American Nursing Diagnosis Association) NOC (Nursing Outcomes Classification; Nursing Outcomes Classification) and NIC (Nursing Interventions Classification; Nursing Interventions Classification) (NNN)

Betty Neuman's system theory model, which is based on general systems theory and reflects the nature of organisms as open systems. This theory states that the elements that make up an organization interact with each other. This also synthesizes knowledge from various disciplines and incorporates their own philosophical beliefs and the theorist's experience as a nurse, especially regarding development in the mental field. Therefore, the patient presented Meckel's diverticulum, which is one of the most frequent congenital abnormalities, which happens once the alliance between the intestine and the umbilical cord is not closed correctly, along which is considered the fetal evolution, leading to the formation of a small pocket in the small intestine. The present analysis shows the situation of a patient with dysfunctional gastrointestinal motility. **Objective:** to establish nursing care for patients with dysfunctional gastrointestinal motility through the NANDA, NOC, NIC taxonomy. in order to contribute to the well-being of the patient.

Method: A 43-year-old patient was selected in the intensive care unit of a IV level clinic in the city of Barranquilla, the clinical approach included monitoring during the course of his stay in the service and application of the instruments of family health. Additionally, the Nursing Care Process was created and implemented based on Betty Neuman's theoretical model.

Results: the following diagnoses were identified DOMAIN: 11: Safety / Protection Class: 1 Infection Diagnosis: Risk of infection R / C Invasive Medical devices and wound. DOMAIN: 11 Safety / Protection Class: 2 Physical injury Diagnosis: Risk of deterioration of skin integrity R / C Difficulty for Physical Mobility. DOMAIN: 12 Comfort Class: 1 Physical comfort Diagnosis: Acute pain R / C Surgical Wound. The familiogram analysis identified that the patient's family is extensive; In relation to the family life cycle it is in full extension, its economic status is stable, with respect to educational level we find that all members have a degree of professional and technical preparation. In terms of health, the family is relatively healthy. The family Apgar score was (14 = mild dysfunction), as he is satisfied with the help he gets from his family when he has a problem or need. The affected social determinants of the family were work, stress and transportation because there is no interaction with the external environment. With the application of the Betty Neuman model, it was analyzed that the client maintains a reciprocal relationship with the environment

since they interact by adjusting to the environment or to themselves. The three concepts of prevention are united with the basic concepts of person, disease, health and environment.

Conclusion: With the application of the Nursing Care Process and Betty Neuman's systems theory, the characterization of the patient was achieved. The most relevant complications of Meckel's diverticulum are bleeding and obstruction.

Key words: Infection, gastrointestinal motility, nursing care, theory and model

REFERENCIAS

1. Zarate A, Martínez M. Divertículo de Meckel. [Internet]. Manual de enfermedades digestivas quirúrgicas.
2. Dagobeth E, Peña Éiver E, García DA. Diverticulitis complicada en un paciente de 41 años. Presentación del caso clínico y revisión de literatura. Revisalud [Internet]. 1feb.2014
3. Puentes J, Salcedo J, Luna D. Divertículo de Meckel en el adulto mayor: una causa de sangrado digestivo Revisión de la literatura y reporte de un caso [Internet]. Academia.cat. 2015. Rev Colomb Cir. 2015;30:151-55.
4. NANDA NOC NIC (NNN) Consult. Herramienta para la consulta, formación y creación de planes de cuidado con NANDA, NOC, NIC. Disponible en: <http://ezproxy.unisimon.edu.co:2082/>
5. Herrera L. MODELO DE SISTEMAS de Betty Neuman. 2011.
6. Motta GA, Reyes E, Campos J, et al. El divertículo de Meckel en adultos. Anales de Radiología México. 2015;14(1):20-30.
7. Gómez L, Díaz L, Cortés F. Cuidados de enfermería basados en evidencia y modelo de Betty Neuman, para controlar estresores del entorno que pueden ocasionar delirium en unidad de cuidados intensivos. Enferm. glob. [Internet]. 2016 Ene; 15(41): 49-63.
8. Romero G, Flores E, Cárdenas P, Ostiguín R. Análisis de las bases teóricas del modelo de sistemas de Betty Neuman. Enfermería universitaria [Internet]. 2007;4(1):44-48.
9. Moreno-Fergusson ME. Metodologías para la aplicación del conocimiento teórico de enfermería. Aquichan 2012; 12(2):95-96.
10. Salud MDE, Salud ELMDE. MINISTERIO DE SALUD RESOLUCION NUMERO 8430 DE 1993. 1993;1993(octubre 4):1-19.
11. North American Nursing Diagnosis Association. Diagnósticos Enfermeros: Definiciones y Clasificación 2009-2011. Madrid: Ediciones Elsevier, 2009
12. Wandekoken Kallen D, Siqueira Marluce M. Aplicação do Processo de Enfermagem a usuário de crack fundamentado no modelo de Betty Neuman. Rev. bras. enferm. 2014; 67(1): 62-70.
13. Marriner TA, Raile M. Modelos y teorías en enfermería. 7ª ed. Madrid: Elsevier Mosby; 2011.
14. García Méndez LR, Rodríguez García L, Díaz Olivera G. Divertículo de Meckel. A propósito de un caso. Rev medica electrónica [Internet]. 2019;41(1): [aprox. 0 p.].

15. Olmedo MC, Sanchidrián C, Plá-Mestre R, Puente MD, Rodríguez P. Sistemática para la protocolización de los cuidados de enfermería. Revista de Calidad Asistencial. 2010; 25(5): 268-274.