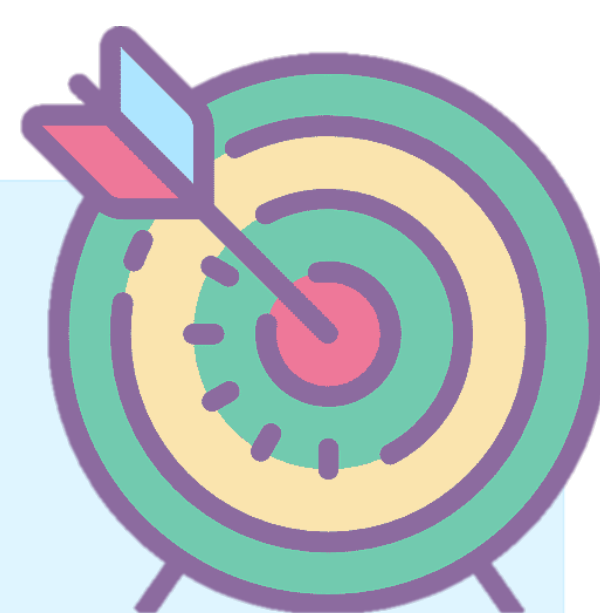


INFLUENCIA DE LOS CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN LA MUCOSITIS ORAL EN ONCOPEDIATRÍA

Montes Monserrat Paula, Hernández Herrera Diego Albeiro – R2 Enfermería Pediátrica HMI Virgen de las Nieves

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS



El tratamiento principal para el cáncer consta de cirugía, radioterapia y quimioterapia. A consecuencia de la agresividad, se generan diversos efectos adversos como la mucositis oral (MO).

Esta alteración puede causar déficit nutricionales, modificaciones en el tratamiento antineoplásico y aumento de las estancias hospitalarias, alterando así la calidad de vida de los pacientes, el pronóstico y la supervivencia del niño.

El desarrollo de MO está relacionado con el diagnóstico, tipo de tratamiento quimioterápico y estado neutropénico del paciente.

El objetivo principal fue identificar métodos de prevención y tratamiento para la mucositis en pacientes oncopediátricos.

Palabras clave: “mucositis”, “pediatrics” y “nursing care”.

MÉTODOLOGÍA



- Tipo de revisión: Revisión bibliográfica de la literatura.
- Fuentes: 3 bases de datos: Pubmed, Scopus y Web of Science (WOS).
- Estrategia de búsqueda: Se utilizaron las palabras claves, que se combinaron con la ayuda de operadores booleanos como “AND”.
- Criterios de inclusión: fecha de publicación (últimos 5 años), inglés/español/portugués y acceso libre al texto completo.
- Pregunta PICO: Tratamientos de enfermería para pacientes oncológicos pediátricos afectados de mucositis durante el tratamiento antineoplásico.

RESULTADOS



- Aplicación de la miel en la mucosa oral para disminuir o mejorar la MO. Se observa como disminuye la incidencia de ésta en pacientes que la usaban como prevención o adyuvante del tratamiento.
- Menor duración de la MO en pacientes con metástasis, menores de 10 años y aquellos que pueden caminar o mantener correctamente la postura del cuerpo. Importancia de los factores de riesgo para la prevención.
- Escalas de valoración de la mucosa oral e inclusión de odontólogo en el quipo de oncología del paciente → Evaluar higiene oral y posibles tratamientos de la mucosa.

CONCLUSIÓN

La MO es una alteración común provocada por el tratamiento antineoplásico. Se ha observado que unos cuidados orales adecuados y el uso de varias terapias, como la miel y la higiene, pueden ayudar a reducirlo; así como la importancia de la valoración y prevención.

BIBLIOGRAFÍA



- Lucena, NNN et al (2019). The contribution of motor changes to oral mucositis in pediatric cancer patients: A cross-sectional study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(18). <https://doi.org/10.3390/ijerph16183395>
- Çiftcioğlu, Ş., & Efe, E. (2017). Validity and reliability of the oral assessment guide for children and young people receiving chemotherapy. *Türk Onkoloji Dergisi*, 32(4), 133–140. <https://doi.org/10.5505/tjo.2017.1671>
- Fernando, L., 2018. *Guía clínica de Mucositis en el paciente oncológico*. [online] Fistera.com
- Damascena, L. C. L., de Lucena, N. N. N., Ribeiro, I. L. A., de Araujo, T. L. P., de Castro, R. D., Bonan, P. R. F., Lima Neto, E. de A., de Araújo Filho, L. M., & Valença, A. M. G. (2018). Factors contributing to the duration of chemotherapy- induced severe oral mucositis in oncopediatric patients. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(6). <https://doi.org/10.3390/ijerph15061153>
- Soad K. Al Jaouni, Mohammad S. Al Muhayawi, Abear Hussein, Iman Elfiki, Rajaa Al-Raddadi, Saad M. Al Muhayawi, Saad Almasaudi, Mohammad Amjad Kamal, Steve Harakeh, "Effects of Honey on Oral Mucositis among Pediatric Cancer Patients Undergoing Chemo/Radiotherapy Treatment at King Abdulaziz University Hospital in Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia", *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, vol. 2017, Article ID 5861024, 7 pages, 2017 <https://doi.org/10.1155/2017/5861024>
- Welter, A. P., Cericato, G. O., Paranhos, L. R., Santos, T. M. L., & Rigo, L. (2019). Oral complications in hospitalized children during antineoplastic treatment. *Journal of Human Growth and Development*, 29(1), 93–101. <https://doi.org/10.7322/jhgd.137142>
- R. K. Devgan, S. Kaur, J. Singh, and D. K. Sharma, "Comparative evaluation of sucralfate and honey in oral mucositis amongst patients of head and neck cancers receiving radiotherapy and concurrent chemotherapy," *International Journal of Health Sciences*, vol. 2, no. 2, pp. 202–209, 2014.