

RESUMEN DE CONGRESO

Enviado: 08-07-2022; Revisado: 23-10-2022; Aceptado: 10-12-2022; Publicado: 12-12-2022

Editor: Dr. William Castillo González, <https://orcid.org/0000-0003-3007-920X>

DOI: <https://doi.org/10.56294/saludcyt202223>

Papel de la Nutrición enteral en pacientes neurocríticos

Role of enteral nutrition in neurocritical patients

Lázaro Ernesto Horta Martínez¹ ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7335-6903>

¹ Facultad de Ciencias Médicas 10 de Octubre, Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, La Habana, Cuba.

*Autor para la correspondencia: lazaroernestohortamartinez@gmail.com

RESUMEN

Introducción: Las enfermedades neurológicas agudas conllevan muchas veces a deterioro del nivel de conciencia o de los mecanismos de la deglución, por lo cual se hace fundamental recibir un soporte nutricional desde la UCI, incluso, durante su posterior retorno al domicilio.

Objetivo: Describir los beneficios de la nutrición de pacientes neurocríticos.

Materiales y Métodos: Se realizó una búsqueda bibliográfica utilizando las palabras clave (nutrición) AND (paciente neurocrítico), (nutrición enteral) AND (paciente neurocrítico) y (nutrición) AND (trauma craneoencefálico) en las bases de datos Scielo, Pubmed, Scopus, Wiley & Sons, Clinical Keys y ISI Web of Science.

Desarrollo: la relación del estado de nutrición y el beneficio de una terapia temprana está basado en la serie de mecanismos desencadenados por la marcada respuesta metabólica al trauma y los cambios celulares, estos promueven una mayor respuesta inflamatoria, que puede proporcionar un efecto neuroprotector o causar más daño.

Conclusiones: Es importante comenzar un proceso nutritivo temprano en pacientes neurocríticos a través de la nutrición enteral fundamentalmente con el objetivo de cubrir todas las necesidades nutricionales del paciente sin la necesidad de añadir otros nutrientes, ya que estas fórmulas incluyen proteínas, carbohidratos, grasas, minerales y vitaminas.

Palabras Clave: Nutrición; Enfermedad Neurológica; Nutrición Enteral; Nutrición Parenteral

ABSTRACT

© Este es un artículo en acceso abierto, distribuido bajo los términos de una licencia Creative Commons (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>) que permite el uso, distribución y reproducción en cualquier medio siempre que la obra original sea correctamente citada.

Introduction: Acute neurological diseases often lead to deterioration of the level of consciousness or of the swallowing mechanisms, for which it is essential to receive nutritional support from the ICU, even during their subsequent return home.

Objective: To describe the benefits of nutrition for neurocritical patients.

Materials and Methods: A bibliographic search was carried out using the keywords (nutrition) AND (neurocritical patient), (enteral nutrition) AND (neurocritical patient) and (nutrition) AND (cranioencephalic trauma) in the Scielo, Pubmed, Scopus databases, Wiley & Sons, Clinical Keys, and ISI Web of Science.

Development: the relationship between nutritional status and the benefit of early therapy is based on a series of mechanisms triggered by the marked metabolic response to trauma and cellular changes, these promote a greater inflammatory response, which can provide a neuroprotective effect or cause more damage.

Conclusions: It is important to start an early nutritional process in neurocritical patients through enteral nutrition, fundamentally with the aim of covering all the nutritional needs of the patient without the need to add other nutrients, since these formulas include proteins, carbohydrates, fats, minerals and vitamins.

Keywords: Nutrition; Neurological Disease; Enteral nutrition; Parenteral Nutrition