



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

BiblioM@il PEDIATRÍA

Resumen de las últimas publicaciones destacadas sobre el soporte nutricional enteral del **paciente pediátrico**.

Mireia Termes Escalé

NOVIEMBRE 2022





ÍNDICE



Management of Nutritional Needs in Pediatric Oncology:
A Consensus Statement.

3

La autora de la búsqueda bibliográfica y contenido de **BiblioM@il Pediatría** es **Mireia Termes Escalé**, Dietista-Nutricionista en el servicio de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Infantil en el Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.



Management of Nutritional Needs in Pediatric Oncology: A Consensus Statement.

Fabozzi F, Trovato CM, Diamanti A, Mastronuzzi A, Zecca M, Tripodi SI, Masetti R, Leardini D, Muratore E, Barat V, Lezo A, De Lorenzo F, Caccialanza R, Pedrazzoli P.

Cancers (Basel). 2022 Jul 11;14(14):3378. doi: 10.3390/cancers14143378.

RESUMEN

El presente artículo es un documento de posición que tenía como objetivo identificar problemas nutricionales en niños con cáncer y proporcionar recomendaciones básicas aplicables en todas las instituciones de oncología pediátrica italianas y en prácticamente todos los centros de oncología en países de altos ingresos. Los autores fueron miembros seleccionados de cuatro centros diferentes de la Asociación Italiana de Hematología y Oncología Pediátrica (AIEOP), incluyendo oncólogos pediátricos y gastroenterólogos pediátricos con habilidades específicas en nutrición, y del Grupo de Trabajo de Apoyo Nutricional y Cuidado de Supervivencia (Comisión de Apoyo Nutricional) de la Alianza Contra el Cáncer, que es una Red Oncológica Nacional fundada en 2002 por el Ministerio de Salud italiano.

Con este objetivo, realizaron una búsqueda bibliográfica en PubMed con especial referencia a los últimos 5 años, seleccionando guías, ensayos clínicos y estudios observacionales escritos en inglés, centrándose en aquellos estudios realizados en países de ingresos altos, dando menos peso a los realizados en países de ingresos bajos-medios. Además, formularon preguntas clínicas relevantes para la evaluación y el tratamiento de los problemas nutricionales en niños con cáncer, que dividieron y asignaron a diferentes subgrupos. Posteriormente, realizaron dos reuniones de consenso para lograr formular todas las recomendaciones. Miembros seleccionados de cada institución votaron anónimamente

por cada recomendación, utilizando una escala de nueve puntos. Todos los temas recibieron el consenso del panel de expertos y se llegó a un consenso para todas las preguntas.

En total identificaron y discutieron 21 cuestiones clínicas que recogieron resumidas en una tabla en forma de preguntas y recomendaciones, y posteriormente, expusieron de forma más detallada.

En el artículo, aportaron recomendaciones sobre el cribado nutricional como parte de la atención de apoyo, cuándo y cómo debe realizarse la evaluación nutricional, cuáles son las medidas antropométricas que deben evaluarse, los exámenes bioquímicos que deben llevarse a cabo y qué debe investigarse durante la evaluación clínica. Además, expusieron el papel del dietista y nutricionista clínico. Asimismo, discutieron el uso de herramientas de cribado y los factores de riesgo de malnutrición relacionados con la enfermedad y el tratamiento. También mencionaron el tipo de dieta que debe sugerirse y trataron el papel de las terapias y dietas alternativas.

En cuanto al soporte nutricional, comentaron, inicialmente, cómo debe ser el manejo al inicio, y, posteriormente, cuándo se debe considerar la nutrición enteral, además del tipo de acceso enteral, la modalidad (bolus, continua) y la fórmula de nutrición enteral. Por otra parte, también trataron cuándo debe considerarse la nutrición parenteral, qué tan personalizada debe ser en estos pacientes y los posibles riesgos asociados.

Finalmente, comentaron acerca de cuándo debe realizarse una evaluación nutricional en los sobrevivientes de cáncer.

Respecto a las limitaciones del estudio, los autores expusieron la escasez de estudios clínicos que hizo que las recomendaciones se basaran, principalmente, en evidencia a nivel de opinión de expertos. Otras limitaciones que expusieron fueron el hecho de que las recomendaciones hicieran referencia a una visión general de la oncología pediátrica, sin centrarse en áreas específicas, y que no abordaran adecuadamente las necesidades de poblaciones específicas como poblaciones nómadas o refugiados. Por último, comentaron también que el panel de expertos estaba formado únicamente por médicos de Italia, lo que podría reducir la posibilidad de generalizar los resultados a otros países de altos ingresos.

Para finalizar, los autores comentaron su deseo de que el presente artículo facilite el inicio de ensayos clínicos multicéntricos para confirmar, refinar o incluso modificar las recomendaciones aportadas.