## Peptimax nas Situações Gastrointestinais

A maneira como o intestino absorve os nutrientes é essencial para garantir uma boa nutrição. A **alteração no processo digestivo e absortivo** pode ser caracterizada pela **redução na capacidade da quebra, captação e transporte dos nutrientes**.¹ Os sintomas que podem ocorrer são:

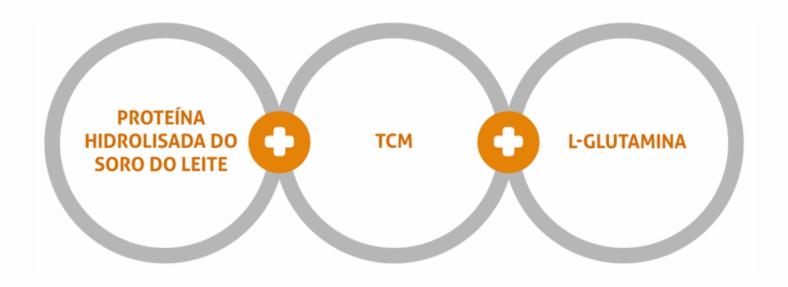


Peptimax é uma fórmula ideal para pessoas com sintomas de má absorção e má digestão, proporcionando rápida absorção de nutrientes com proteína hidrolisada do soro do leite, triglicerídeos de cadeia média e adição de L-glutamina.





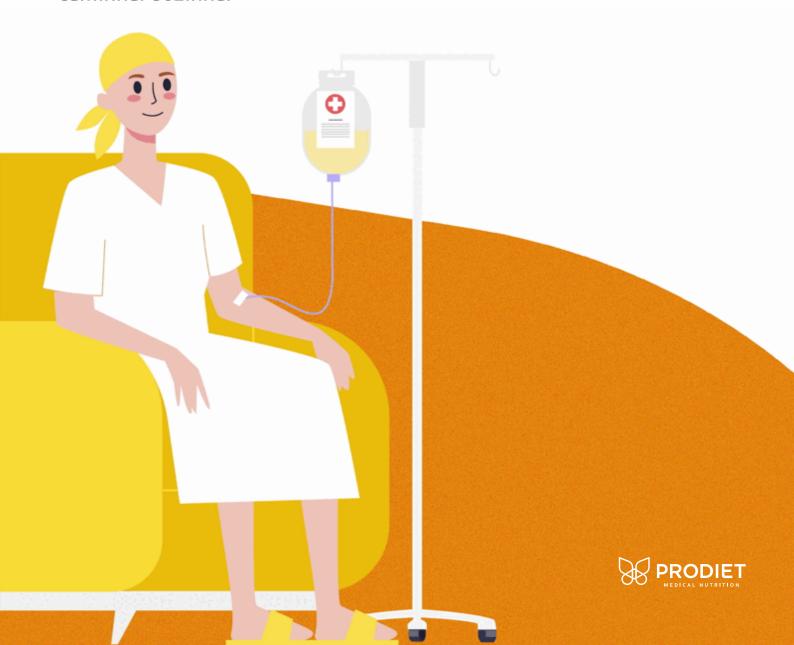
## Conheça o Trio de Forças Peptimax





# A suplementação com uma fórmula semi-elementar nos efeitos colaterais relacionados à quimio e radioterapia: um relato de caso<sup>9</sup>

- Paciente 66 anos.
- Diagnóstico de câncer de endométrio.
- Submetida a procedimento cirúrgico (histerectomia total).
- Em tratamento de quimioterapia e radioterapia pélvica.
- Com efeitos colaterais ao tratamento como: náuseas, vômitos, inapetência e diarreia entre 4 e 5 episódios diários.
- Ingestão alimentar de 51% das necessidades de energia diárias.
- A paciente apresentava **prostração e fraqueza extrema**, não conseguindo caminhar sozinha.



Foi adicionada na **intervenção nutricional** da paciente, no período de 30 dias, **suplementação com formulação especializada**:



- 01 Fórmula semi-elementar
- oz Proteína hidrolisada do soro do leite
- 03 L-Glutamina
- 04 TCM
- 05 Vitaminas e minerais
- o6 Sem sacarose



#### Resultados



Melhora na ingestão alimentar: paciente apresentou ingestão de 91% das necessidades de energia diária.



#### Melhora nos sintomas, especialmente vômitos e diarreia:

a paciente passou a apresentar evacuações em dias alternados, raro alguns episódios durante o tratamento, mas sem impactar o tratamento e a disposição da paciente.



Melhora funcional: na consulta de retorno a paciente foi capaz de caminhar até o consultório e de levantar da cadeira sem apoio.



A paciente foi capaz de concluir o tratamento quimioterápico e seguir para o tratamento de braquiterapia.



### Conclusão

A suplementação com nutrição especializada pode ter contribuído para a redução dos efeitos colaterais, contribuindo para uma melhora da função gastrointestinal, do estado nutricional e da autonomia sobre atividades diárias.



- > PROTEÍNA HIDROLISADA DO SORO DO LEITE
- TCM
  TRIGLICERÍDEOS
  DE CADEIA MÉDIA
- + L-GLUTAMINA



#### Referências

1 Tsai PM and Duggan C. Malabsorption syndromes. Nutritional management. Encyclopedia of Human Nutrition. Volume 3, 136-142. 2013.2 Wirunsawanya K et al. Whey Protein Supplementation Improves Body Composition and Cardiovascular Risk Factors in Overweight and Obese Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis. J Am Coll Nutr. 2018;37(1):60-70.

3 Pacheco MTB et al. Propriedades funcionais de hidrolisados obtidos a partir de concentrados proteicos de soro de leite. Ciênc E Tecnolog. Aliment 2005;25(2):333-338.

4 Li R et al. Dietary or enteral medium-chain triglyceride usage in a Chinese general hospital. Asia Pac J Clin Nutr. 2015;24(3):387-9:

5 Tanchoco CC et al. Diet supplemented with MCT oil in the management of childhood diarrhea. Asia Pac J Clin Nutr. 2007;16:286-9

6 Yi D et al. L-Glutamine enhances enterocyte growth via activation of the mTOR signaling pathway independently of AMPK. Amino Acids. 2015;47(1):65–78.

7 Achamrah N et al. Glutamine and the regulation of intestinal permeability: from bench to bedside. Curr Opin Clin Nutr Metab Care. 2017;20(1):86–9:

8 Tao KM et al. Glutamine supplementation for critically ill adults. Cochrane Database Syst Rev. 2014;2014(9):CD0100

9 Pinto DM et al. Case study: use of a semi-elemental formula on side effects associated with chemotherapy and pelvic radiotherapy. J Parenter Enteral Nutr. 2022;46:574–5226.





ra prodietemcasa.com.br

ite nosso site. 

emcasa@prodle

emcasa@prodle

control

emcasa@prodle

control

control

emcasa@prodle

control

contro