



O BEM-ESTAR
QUE VOCÊ PRECISA
TEM O SABOR
QUE VOCÊ QUER



 **PRODIET**
MEDICAL NUTRITION

IMMAX

FÓRMULA MODIFICADA PARA
NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL
MODIFIED FORMULA FOR ENTERAL
AND ORAL NUTRITION



SEM SABOR
NO FLAVOR

VER O USO EM PREPARAÇÕES VARIADAS, DOÇES OU SALGADAS.
SEE USE IN VARIOUS PREPARATIONS, SWEET OR SALT.

 **PRODIET**
MEDICAL NUTRITION

IMMAX

FÓRMULA MODIFICADA PARA
NUTRIÇÃO ENTERAL E ORAL
MODIFIED FORMULA FOR ENTERAL
AND ORAL NUTRITION



SEM SABOR
NO FLAVOR

VER O USO EM PREPARAÇÕES VARIADAS, DOÇES OU SALGADAS.
SEE USE IN VARIOUS PREPARATIONS, SWEET OR SALT.

PRO 3+

L-LEUCINA

ZINCO

**25% DE
PROTEÍNAS**

350g

Impacto da suplementação com uma fórmula especializada em pacientes em tratamento oncológico

A **perda de peso e desnutrição** acomete de **40% a 80% dos pacientes**. Tem como causas, os efeitos colaterais do tratamento, as **alterações metabólicas** causadas pelo tumor e a maior **demanda calórica**.¹⁻³

A **Prodiel** realizou um estudo sobre o **impacto de Immax®** na ingestão alimentar e no estado nutricional de **85 pacientes em tratamento oncológico**.⁴⁻⁸



Grupo controle (42 pessoas)

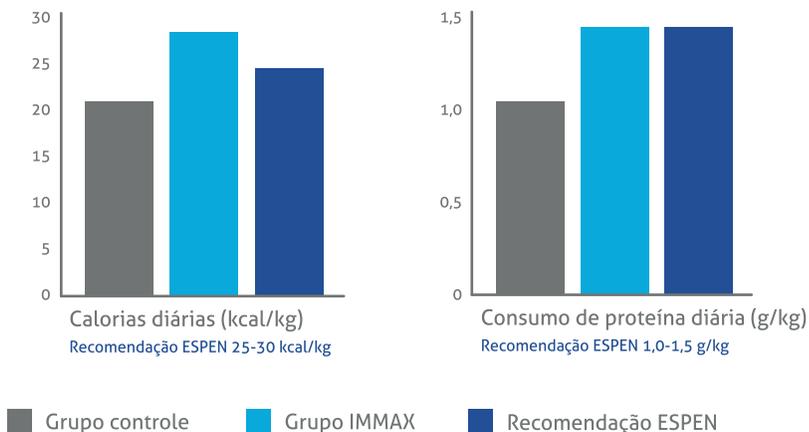
- Receberam **orientação nutricional** considerando suas necessidades energéticas.



Grupo IMMAX (43 pessoas)

- Receberam **orientação nutricional** considerando suas necessidades energéticas;
- As **calorias provenientes de Immax®** completavam a necessidade energética citada acima.
- Foram orientados a incluir **Immax® em bebidas ou alimentos** (doces ou salgados).

Comparação de resultados da pesquisa e recomendações da ESPEN para pacientes em tratamento oncológico



O grupo IMMAX atingiu as recomendações de energia e proteína da ESPEN⁹ para pacientes oncológicos, sem interferir na ingestão de alimentos.⁸



Immax® foi bem aceito pelos pacientes, possivelmente devido à sua característica sem sabor. Este suplemento se faz versátil ao adequar-se aos sabores que são preferidos.



A suplementação especializada com Immax® auxiliou na manutenção do peso e da massa livre de gordura em indivíduos em tratamento oncológico.⁸

Immax® possui PRO 3+ (Proteína, Zinco, L-leucina) que pode ter efeito sobre a preservação e recuperação da massa muscular e melhora da palatabilidade¹⁰⁻¹³. Além disso, não tem sabor nem sacarose e pode ser adicionado a sucos e receitas que mais agradem.



Referências

1 Consenso nacional de nutrição oncológica / Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva. – 2. ed. rev. ampl. atual. – Rio de Janeiro: INCA, 2015. 2 Arends J et al. ESPEN expert group recommendations for action against cancer related malnutrition. Clin Nutr. 2017;36(5):1187-1196. 3 Arends J et al. ESPEN guidelines on nutrition in cancer patients. Clin Nutr. 2016;36(1):11-48. 4 Faccio AA et al. Supplementation in cancer patients receiving chemo or chemo/radiation therapy: A multicentric, randomized phase II study. Clin Nutr. 2018;37(Suppl 1):S310. 5 Faccio AA et al. Avaliação de parâmetros nutricionais de pacientes em tratamento oncológico em uso de suplemento especializado. BRASPEN J. 2019;34(Supl 4):193. 6 Faccio AA et al. Suplementação nutricional oral e parâmetros nutricionais de pacientes pré-caquéticos e caquéticos submetidos a tratamentos oncológicos. BRASPEN J. 2019;34(Supl 4):193. 7 Faccio AA et al. Impact of oral supplementation on nutritional status of pre-cachectic patients undergoing oncologic treatments. JPEN. 2020; 44: 382. 8 Faccio AA et al. Oral Nutritional Supplementation in Cancer Patients Who Were Receiving Chemo/Chemoradiation Therapy: A Multicenter, Randomized Phase II Study. Nutr Cancer. 2020;73(3):442-449. 9 Muscaritoli M et al. ESPEN practical guideline: Clinical Nutrition in cancer. Clin Nutr. 2021;40(5):2898-2913. 10 English KL et al. Leucine partially protects muscle mass and function during bed rest in middle-aged adults. Am J Clin Nutr 2016;103(2):465-73. 11 Braud A, Boucher Y. Taste disorder's management: a systematic review. Clin Oral Invest. 2020;24(6):1889-1908. 12 Deutz NEP et al. Protein intake and exercise for optimal muscle function with aging: recommendations from the ESPEN Expert Group. Clin Nutr. 2014 Dec;33(6):929-36. doi: 10.1016/j.clnu.2014.04.007. Epub 2014 Apr 24. 13 Cereda E et al. Whey protein isolate supplementation improves body composition, muscle strength, and treatment tolerance in malnourished advanced cancer patients undergoing chemotherapy. Cancer Med. 2019; 8(16): 6923-6932.

