



NOU

2022

2018

2009

1981

1970

Forticare Advanced SOLUȚIE ENTERALĂ ORALĂ COMPACTĂ, CU OMEGA-3

Rol dovedit în sprijinirea țintelor terapeutice și
aderenței la recomandarea nutrițională.
Compoziție specializată, pentru a adresa:



Malnutriția și pierderea în greutate^{1,2}



Cașexia^{1,2}



Inflamația³

Soluțiile enterale
Nutricia Nutrison

Prima formulă orală Nutricia
îmbogățită cu proteine

Formulă hiperproteică cu ω -3
și arome validate în oncologie

Prima formulă enterală orală
compactă cu 300 kcal/125 ml

Formulă adaptată senzorial,
validată cu pacienți oncologici

Formulă adaptată senzorial, bogată în
energie, proteine, ω -3 și Vitamina D

DRUMUL CĂTRE O MAI BUNĂ GESTIONARE NUTRIȚIONALĂ A PACIENȚILOR ONCOLOGICI

Forticare Advanced este un aliment destinat unor scopuri medicale speciale, indicat în regimul dietetic al cașexiei și al malnutriției asociate bolii, în special la pacienții oncologici. Se utilizează sub supraveghere medicală.

CONȚINUT DESTINAT PROFESIONIȘTILOR DIN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII. INFORMAȚII VALABILE LA DATA PUBLICĂRII (IUNIE 2023)

Malnutriția și cașexia pot fi cauzate atât de boala oncologică, cât și de terapia acesteia^{1,4-13}

REDUCEREA APORTULUI NUTRIȚIONAL

Cauze: disgeuzie, anorexie, greață, vărsături, stres psihologic, durere, malabsorbție

NEVOI METABOLICE CRESCUTE

Cauze: creșterea consumului energetic, catabolism în exces, inflamația sistemică

Până la **67%** din pacienții oncologici au niveluri reduse de **vitamina D**, iar până la **31%** sunt afectați de **deficiență**^{10,11}

Până la **70%** din pacienții cu cancer suferă de **alterarea gustului** în timpul chimioterapiei și radioterapiei⁷

MALNUTRIȚIA ȘI CAȘEXIA

- Perturbarea metabolismului proteic, cu creșterea proteolizei în mușchii scheletici și scăderea sintezei de masă musculară
- Pierdere de masă corporală slabă și scăderea parametrilor funcționali
- Cașexie, indusă de pierderile proteice, pierderile de lipide și anorexie
- Deprimarea funcției sistemului imun și creșterea riscului de infecții

Inflamația sistemică poate afecta **>50%** din pacienții cu cancer, și este mai prevalentă în stadiile avansate¹³

Inflamația sistemică accelerează **ciclul malnutriție-cașexie** - chiar în etapele terapeutice în care este foarte importantă asigurarea unei stări nutriționale adecvate⁴

Malnutriția și cașexia pot afecta negativ șansele unui rezultat favorabil al terapiei oncologice¹⁵⁻²⁹



Reducerea toleranței la terapia oncologică^{15,16}



Creșterea riscului de infecții, post-chirurgical sau în timpul chimio-/radioterapiei¹⁷⁻²²



Creșterea riscului de complicații postoperatorii²¹⁻²³



Creșterea duratei de spitalizare și a ratelor de reinternare a pacienților^{17,22,23,25,26}

Riscul de reacții adverse severe este crescut



la pacienții cu masă musculară scăzută și/sau coeficient scăzut de atenuare a masei musculare, aflați sub imunoterapie¹⁵

În majoritatea tipurilor de cancer, **toxicitatea** limitatoare de doză este **mai frecventă** la pacienții sarcopenici²⁸

Doar **1 din 2** pacienți oncologici care suferă de malnutriție primesc suport nutrițional²⁹

Soluțiile nutriționale potrivite ajută la maximizarea potențialului terapiei oncologice, prin îmbunătățirea stării nutriționale a pacienților

Noul Forticare Advanced - soluția enterală orală cu densitate nutrițională ridicată, bogată în Omega-3, dezvoltată pentru pacienții cu, sau la risc de, malnutriție asociată cancerului

Densitate proteică și energetică ridicată, pentru atingerea țintelor nutriționale

HIPERPROTEIC,
HIPERCALORIC

306 kcal și
18 g proteine

BOGAT ÎN
VITAMINA D
10 µg Vitamina D

Pentru prevenirea
aparitiei deficienței
de vitamina D

CONFORM GHIDURILOR
ESPEN ȘI ESMO^{1,2}

Acizi grași polinesaturați cu proprietăți antiinflamatorii, cu un efect benefic în inflamația sistemică

ÎMBOGĂȚIT
CU ACIZI
GRAȘI ω -3 DIN
ULEI DE PEȘTE

1.1 g EPA și
0.7 g DHA

Cool
Mango Peach

Cool
Berry

VOLUM
COMPACT
(125 ml) ȘI
AROME
SPECIALIZATE,
VALIDATE³⁰

Pentru creșterea
compliancei, aderenței și
experienței pacientului

71% dintre pacienții cu
disgeuzie au preferat
gustul plăcut, răcoritor,
al aromelor Forticare
Advanced³⁰

Valori nutriționale per sticlă de 125 ml

1. Arends, et al. Clin Nutr. 2017;36(1):11-48. 2. Arends, et al. ESMO Clinical Practice Guidelines. ESMO Open 2021. 3. Calder, et al. Biochem Biophys Acta. 2015;185(4):469-84. 4. Fearon, et al. Lancet Onc. 2011;12(5):489-95. 5. Baracos, et al. Nat Rev Dis Primers. 2018;4. 6. Argilés, et al. Nat Rev Cancer. 2014;14(11):754-62. 7. Spotten et al. Ann Oncol. 2017;28(5):969-84. 8. Nejatinamini, et al. Nutr Cancer. 2017;70(3):474-82. 9. Nejatinamini, et al. Nutrients. 2018;10(9): 1236. 10. Churilla, et al. BMJ Open. 2011;1(2):e000397. 11. Ströhle, A et al. Onc Rep. 2010;24(4):815-28. 12. Mardas, et al. Supp Care Cancer. 2015;24(6):2619-25. 13. Muscaritoli, et al. Oncotarget. 2017;8(45):79884-79896. 14. Ethun, et al. Ca Cancer J Clin. 2017;67:362-37. 15. Andreyev, et al. Eur J Cancer. 1998;34(4):503-9. 16. Daly, et al. Pro Nutr Soc. 2018;77:135-51. 17. Marshall, et al. Clin Nutr. 2018;38(2):644-51. 18. Fukuda, et al. Ann Surg Onc. 2015;22(3):S778-85. 19. Liefers, et al. Br J Cancer. 2012;107(6):931-6. 20. Zheng, et al. Ann Surg Onc. 2017;24(11):3376-85. 21. Zhao, et al. Nutr Cancer. 2018;70(8):1254-1263. 22. Pressoir, et al. Br J Cancer. 2010;102(6):966-71. 23. Na, et al. Nutr Cancer. 2018;70(8):1228-36. 24. D'Almeida, et al. J Nutr Health Aging. 2020;24:166-71. 25. Loan, et al. Nutrition. 2018; 48:117-121. 26. Zhang, et al. J Geriatric Onc. 2019;10(6):874-83. 27. Ryan, et al. Nutrition. 2019;67-68:110539. 28. Daly, et al. Br J Cancer. 2017;116(3):310-17. 29. Hebuterne, et al. JPEN. 2014;38(2):196-204. 30. Nutricia: data on File.