

Materiale di approfondimento;
valutalo insieme
al tuo Medico di fiducia

Raccomandato dalle
Linee Guida ESPEN
e SCCM/A.S.P.E.N.



**Evidence Based Medicine
in Enteral Nutrition**

Impact 140410

Migliora la risposta immunitaria e il decorso postoperatorio Efficacia clinica dimostrata

- Impact® è l'unica formula enterale testata in più di 2500 pazienti critici, chirurgici e traumatizzati.
- Impact® ha ottenuto un riconoscimento internazionale attestante la sua qualità ed efficacia clinica, e viene raccomandato dalle Linee Guida ESPEN e SCCM / A.S.P.E.N.,¹⁻²

con un grado di evidenza A, nelle seguenti condizioni cliniche:

- pazienti sottoposti a chirurgia oncologica ORL o addominale maggiore, indipendentemente dal loro stato nutrizionale;

con un grado di evidenza B nei:

- pazienti critici con patologia medica;
- pazienti con sepsi moderata (score APACHE II < 15).

Si raccomanda cautela nell'impiego dell'immunonutrizione in pazienti con sepsi severa.

I BENEFICI DEL TRATTAMENTO CON IMPACT®

L'immunonutrizione con Impact nelle indicazioni sopra riportate ha ridotto in maniera significativa:

- l'incidenza di complicanze infettive postoperatorie del 39-61% (Waitzberg, 2006)³
- la durata della degenza ospedaliera di 2,6 giorni (Drover, 2011)⁴
- i costi ospedalieri nella gestione del paziente del 40% (Braga, 2005)⁵

IMPACT®: L'EFFICACIA SINERGICA DI TRE NUTRIENTI

Arginina

È un aminoacido semiessenziale, che stimola la risposta immunitaria mediata dai linfociti T. Promuove l'anabolismo, la ritenzione azotata ed il processo di guarigione delle ferite.

Olio di pesce

Apporta acidi grassi della serie ω 3: acido α-linolenico, ed i derivati EPA e DHA, importanti per contenere i processi infiammatori ed inibire l'azione immunodeprimente degli acidi grassi della serie ω 6. Impact® presenta un rapporto ω 6/ω 3 < 1.

Nucleotidi

Elementi costituenti il materiale genetico RNA e DNA. Substrati indispensabili per le cellule, soprattutto per quelle a rapido turnover, quali cellule mucosali, linfociti e macrofagi.

Linea IMPACT®

La linea Impact®, Impact Oral® ed Impact Enteral® è l'unica disponibile nella versione per sonda e per os, che consentono di attuare la terapia immunonutrizionale perioperatoria.

¹ Weimann A et al., *ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition: Surgery including Organ Transplantation*. Clinical Nutrition. 2006; 25 (2): 224-244.
² McClave SA et al., *Guidelines for the Provision and Assessment of Nutrition Support Therapy in the Adult Critically Ill Patient*. JPEN 2009; 33 :277.
³ Waitzberg DL et al., *Postsurgical Infections are Reduced with Specialized Nutrition Support*. World J Surg (2006); 30: 1592 – 1604.
⁴ Drover JW et al., *Perioperative Use of Arginine-supplemented Diets: A systematic Review of the Evidence*. J AM Coll Surg. 2011; 212(3): 385-99.
⁵ Braga M et al., *Hospital Resources consumed for surgical morbidity: effects of preoperative arginine and ω-3 fatty acid supplementation on costs*. Nutrition 21 (2005) 1078 -1086.

Materiale di approfondimento;
valutato insieme
al tuo Medico di fiducia

Raccomandato dalle
Linee Guida ESPEN
e SCCM/A.S.P.E.N.



Criteria d'elezione

Trattamento nutrizionale immunometabolico in pazienti in grado di assumere un alimento per via orale. Formulazione con immunomodulanti (RNA, arginina, acidi grassi ω-3) addizionata di fibra solubile (PHGG), pronta all'uso. Impact[®] Oral nasce da una tecnologia d'avanguardia, oltre che dalla ricerca clinica effettuata su diversi gruppi di pazienti chirurgici, quale trattamento efficace nel dimezzare l'incidenza di complicanze e nel migliorare l'outcome clinico del paziente. Impact[®] Oral offre una maggiore compliance grazie alla sua ottima palatabilità, alla sua forma pronta all'uso in confezione monodose, con cannuccia.

Indicazioni

- Trattamento di pazienti -anche in buone condizioni nutrizionali- destinati ad interventi di: chirurgia addominale; chirurgia ORL; cardiocirurgia.
- Per la nutrizione orale di pazienti critici con immunodepressione.
- Insufficienza respiratoria.
- Trattamento delle lesioni da decubito.

Privo di glutine, lattosio clinicamente ininfluente.

Caratteristiche principali

Conc. calorica 1,41 kcal/ml

Distribuzione calorica:

- Proteine 22%
- Lipidi 25%
- Carboidrati 53%

Dosi

- Trattamento preoperatorio: 3 brik/die, per 5-7 giorni preoperatori.
- Trattamento di medio termine: 2 brik/die per 15 giorni
- Trattamento di lungo termine: 1 brik/die per 30 giorni.

Informazioni nutrizionali (medie)

| | 100 ml | 237 ml |
|------------------------------|-----------------|-------------|
| Energia | | |
| | kcal 141 | 334 |
| | kJ 595 | 1410 |
| Proteine (caseinati) | g 7,6 | 18,1 |
| - L-arginina | g 1,8 | 4,2 |
| RNA | g 0,18 | 0,43 |
| Lipidi | g 3,9 | 9,2 |
| - Acidi grassi saturi | g 1,8 | 4,4 |
| - MCT | g 1,12 | 2,67 |
| - Monoinsaturi | g 0,73 | 1,7 |
| - Polinsaturi | g 1,3 | 3,1 |
| - Acido linoleico | g 0,6 | 1,42 |
| - Acidi grassi ω3 | g 0,6 | 1,4 |
| Carboidrati | g 18,9 | 44,7 |
| - Maltodestrine | g 7,6 | 18 |
| - Saccarosio | g 10,5 | 24,9 |
| - Lattosio | g <0,02 | |
| Fibra solubile (PHGG) | g 1,4 | 3,3 |
| Acqua | ml 77 | 184 |
| Sodio | mg 148 | 350 |
| Potassio | mg 190 | 450 |
| Calcio | mg 114 | 270 |
| Magnesio | mg 32 | 76 |
| Fosforo | mg 101 | 240 |
| Cloro | mg 169 | 400 |
| Ferro | mg 1,7 | 4 |

Gusti: Vaniglia, caffè

Confezione

Brik da 237 ml con cannuccia
Imballo di vendita: 12 brik

Codici prodotti

Gusto vaniglia: 12062331
Gusto caffè: 12062329

Codici EAN

Gusto vaniglia: 7613031766680
Gusto caffè: 7613031766659



| | 100 ml | 237 ml |
|-------------------|-------------------|--------|
| Rame | µg 250 | 600 |
| Manganese | mg 0,3 | 0,7 |
| Zinco | mg 2,1 | 5 |
| Fluoro | mg 0,21 | 0,5 |
| Iodio | µg 21 | 50 |
| Cromo | µg 14,1 | 33,3 |
| Molibdeno | µg 22,5 | 53,3 |
| Selenio | µg 6,6 | 15,6 |
| Vitamina A | µg 139 | 330 |
| β-carotene | µg 70 | 167 |
| Vitamina D | µg 0,94 | 2,2 |
| Vitamina E | mg 4,2 | 10 |
| Vitamina K | µg 9,4 | 22,2 |
| Vitamina B1 | mg 0,17 | 0,4 |
| Vitamina B2 | mg 0,25 | 0,6 |
| Vitamina B6 | mg 0,21 | 0,5 |
| Vitamina B12 | µg 0,8 | 1,9 |
| Vitamina C | mg 30,5 | 72,2 |
| Biotina | µg 10,1 | 24 |
| Acido folico | µg 28 | 66,7 |
| Niacina | mg 2,2 | 5,3 |
| Acido pantotenico | mg 1,14 | 2,7 |
| Colina | mg 38 | 89 |
| Osmolarità | mOsm/l 680 | |
| Viscosità | c.P. a 20°C | 50 |

Per maggiori informazioni visitare il sito:
www.nestlehealthscience.it

Nestlé Health Science - Nestlé Italiana S.p.A.
Via del Mulino, 6 - 20090 ASSAGO (MI)
Numero verde: 800-434434

