



Gusto
Neutro

Confezione
Barattolo da 138 g.
Imballo di vendita: 12 barattoli.

Codice prodotto
12083285



RESOURCE[®] OptiFibre[®]

Definizione

Resource[®] OptiFibre[®] è una fibra solubile prodotta dall'idrolisi enzimatica parziale della gomma di guar (PHGG).

Si presenta in forma di polvere ed è di gusto neutro.

Indicazioni

È indicato per mantenere una adeguata funzionalità intestinale, e nel promuovere la regolarizzazione dell'alvo. La fermentazione a livello colico di OptiFibre[®] produce un'elevata quantità di Acidi Grassi a Catena Corta. Tali sostanze rappresentano la principale fonte energetica per gli enterociti.

Caratteristiche principali

Concentrazione calorica: 2,2 kcal/g

Distribuzione calorica

Proteine	2%
Lipidi	0%
Carboidrati	25%
Fibre alimentari	73%

È pratica e modulabile grazie alla sua formulazione in polvere.

Il suo gusto neutro ne consente l'aggiunta ad una vasta gamma di alimenti liquidi e semiliquidi, sia di gusto dolce che salato.

Resource[®] OptiFibre[®] è privo di glutine.

Dosi

5 g (1 misurino) apportano 4 g di fibra solubile. Si può aumentare gradualmente la dose, adattandola alle esigenze individuali o secondo il parere del medico.

Note per l'uso

- Verificare l'integrità del contenitore
- Resource[®] OptiFibre[®] può essere aggiunto ad alimenti caldi o freddi
- È possibile congelare gli alimenti addizionati di Resource[®] OptiFibre[®].

Conservazione e validità

Resource[®] OptiFibre[®] nella confezione chiusa può essere conservato a temperatura ambiente in luogo asciutto. Resource[®] OptiFibre[®] nella confezione chiusa ha una validità di 24 mesi dalla produzione. Dopo l'apertura della confezione, richiudere bene il contenitore dopo ogni utilizzo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Concentrazione calorica: 2,2 kcal/g

Distribuzione calorica

PROTEINE	2%
LIPIDI	0%
CARBOIDRATI	25%
FIBRE ALIMENTARI	73%

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI (valori medi)

		per 100 g	per 5 g*
Valore energetico	kcal/kj	220/895	11/45
Proteine	g	<1	<0,05
Carboidrati	g	14	0,7
- di cui zuccheri	g	0	0
Grassi	g	0	0
- di cui acidi grassi saturi	g	0	0
Fibre alimentari	g	80	4

*Il misurino (contenuto nel barattolo) raso, contiene 5 g di polvere.
Un cucchiaino da minestra contiene circa 5 g di polvere = 1 misurino.

MINERALI

		10 g	5 g
Sodio	g	0,07	0,004

2 NUOVI GUSTI
pompelmo - mela/pera



LA SICUREZZA DELLA DEGLUTIZIONE INNANZITUTTO

Più sicurezza

- Consistenza gelatinosa tipo budino
- Resistente all'amilasi
- Facilita i processi deglutitori grazie alla scivolosità ottimale
- Innesca rapidamente il riflesso della deglutizione grazie alla caratteristica elasticità delle gomme

Più compliance

- Ampia gamma di gradevoli gusti, 4 senza zucchero particolarmente adatti al paziente diabetico
- Efficace azione dissetante e idratante, apportano da 113 a 121 ml di acqua per vasetto
- Senza glutine e lattosio
- pH neutro per non irritare le mucose



RESOURCE®

Bevanda gelificata

Definizione

Resource® Bevanda gelificata è un alimento destinato a fini medici speciali studiato per dissetare e idratare in sicurezza e gradevolmente il paziente disfagico.

Indicazioni

Per la corretta idratazione dei pazienti disfagici. In tutte quelle patologie in cui la deglutizione dei liquidi risulta difficile, ad esempio:

- geriatria
- chirurgia maxillo-facciale e ORL
- neurochirurgia
- riabilitazione neurologica e neuromotoria
- malattia di Alzheimer
- morbo di Parkinsons
- SLA
- esiti di ictus

Dosi

5-6 vasetti al giorno (565-726 ml di acqua), o secondo il parere del medico.

Note per l'uso

- Verificare l'integrità del contenitore
- Da consumarsi preferibilmente fredda

Conservazione e validità

Resource® Bevanda gelificata nella confezione chiusa si conserva a temperatura ambiente.

Dopo l'apertura della confezione, conservare in frigorifero e consumare entro le 24 ore.

Resource® Bevanda gelificata nella confezione chiusa ha una validità di 12 mesi.

Un'ampia gamma di 7 gradevoli gusti

Senza zucchero:

pompelmo, arancia, granatina, ribes nero

Con zucchero:

mela/pera, pesca, menta

Confezione

Vasetto in plastica 125 g
Unità di vendita 12 vasetti

Codici prodotti

Gusto pompelmo 12139981

NOVITA'

Gusto mela/pera 12139906

NOVITA'

Gusto arancia 12147483

Gusto granatina 12142853

Gusto ribes nero 12142850

Gusto pesca 12142859

Gusto menta 12142858

RESOURCE[®]

Bevanda gelificata

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Concentrazione calorica:

Gusti **pompelmo**, arancia,
granatina, ribes 0,02 kcal/g

Gusti **mela/pera**,
pesca, menta 0,3 kcal/g

Distribuzione calorica:

Proteine 0%
Carboidrati 100%
Grassi 0%

pH 6,8

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI (valori medi)

GUSTI SENZA ZUCCHERO

Gusto pompelmo		per 100 g	per vasetto
Valore energetico	kcal	4	5
	kJ	12	15
Proteine	g	0	0
Carboidrati	g	0	0
di cui zuccheri	g	0	0
Grassi	g	0	0
Fibre alimentari	g	<2	<2,5
Sodio	g	<0,08	<0,1
Acqua	g	97	121

Gusti arancia, granatina, ribes nero		per 100 g	per vasetto
Valore energetico	kcal	3	4
	kJ	12	15
Proteine	g	0	0
Carboidrati	g	0	0
di cui zuccheri	g	0	0
Grassi	g	0	0
Fibre alimentari	g	<1,5	<1,9
Sodio	g	<0,07	<0,09
Acqua	g	97	121

GUSTI CON ZUCCHERO

Gusto mela/pera		per 100 g	per vasetto
Valore energetico	kcal	33	41
	kJ	140	175
Proteine	g	0	0
Carboidrati	g	7,5	9,4
di cui zuccheri	g	7,2	9
Grassi	g	0	0
Fibre alimentari	g	<1,5	<1,9
Sodio	g	<0,07	<0,09
Acqua	g	91	114

Gusto pesca		per 100 g	per vasetto
Valore energetico	kcal	34	43
	kJ	143	179
Proteine	g	0	0
Carboidrati	g	7,7	9,6
di cui zuccheri	g	7,4	9,3
Grassi	g	0	0
Fibre alimentari	g	<1,5	<1,9
Sodio	g	<0,07	<0,09
Acqua	g	90	113

Gusto menta		per 100 g	per vasetto
Valore energetico	kcal	32	40
	kJ	136	170
Proteine	g	0	0
Carboidrati	g	7,3	9,1
di cui zuccheri	g	7	8,8
Grassi	g	0	0
Fibre alimentari	g	<1,5	<1,9
Sodio	g	<0,07	<0,09
Acqua	g	91	114

Materiale informazione scientifica, riservato a Medici ed Operatori Sanitari

Ultimo aggiornamento 11-2010



Nestlé Italiana S.p.A - Nestlé HealthCare Nutrition
Viale Giulio Richard n. 5 - 20143 Milano
Tel. ufficio ordini 02-81817207 - Fax 02-81817145
info.healthcarenutrition@it.nestle.com
N. verde 800-434434

NUOVA FORMULA



- **Nuova formula:** a base di maltodestrine e con un'esclusiva miscela di gomme di Xantan altamente purificate (brevetto Nestlé)
- **Addensa rapidamente a bassi dosaggi:** solo g 1,2 /100 ml per dose
- **Preparazione facile e veloce:** unica dose per tutte le bevande.

Gusto: neutro

Confezione: barattolo da 125 g
Misurino (incluso): 1,2 g
Imballo di vendita: 12 barattoli

Codice prodotto: 12114003



RESOURCE[®] ThickenUp Clear

Resource ThickenUp Clear, è un alimento dietetico a fini medici speciali nutrizionalmente incompleto. Polvere addensante istantanea, concentrata a base di maltodestrine e con un'esclusiva miscela di gomme di Xantan altamente purificate (brevetto Nestlé).

ThickenUp Clear è resistente all'amilasi. Non contiene né glutine né lattosio.

Caratteristiche innovative:

- per addensare in modo rapido ed omogeneo:
- l'acqua senza intorbidirla, lasciandola trasparente;
 - tutte le bevande con la stessa quantità di polvere: acqua, tè, succhi di frutta, latte, vino, caffè;
 - gli integratori nutrizionali senza fare grumi;
 - alimenti liquidi o semiliquidi caldi o freddi senza alterare gusto e colore.

Resource ThickenUp Clear addensa con piccole quantità di polvere:

- solo 1,2 g (un misurino) in 100 ml di liquido per ottenere una consistenza di sciroppo;
- 2,4 g (due misurini) per ottenere una consistenza di crema omogenea e facilmente deglutibile.

Indicazioni

Per addensare bevande ed alimenti, per facilitare e rendere sicura la deglutizione in pazienti disfagici e in tutte quelle patologie dove la deglutizione dei liquidi risulta difficoltosa.

ThickenUp Clear è particolarmente utile in:

- geriatria;
- chirurgia maxillo-facciale e ORL;
- neurochirurgia;
- riabilitazione neurologica e neuromotoria;
- malattia di Alzheimer;
- morbo di Parkinson;
- esiti di ictus;
- distrofia muscolare.

ThickenUp Clear può essere utilizzato in bambini dai 3 anni in poi.

Dosi:

Unica dose per tutte le bevande. Per addensare alla consistenza di:

sciroppo: 1 misurino; 1,2 g di polvere in 100 ml di liquido
crema: 2 misurini; 2,4 g di polvere in 100 ml di liquido
budino: 3 - 4 misurini; 3,6 - 4,8 g di polvere in 100 ml di liquido

Il barattolo da 125 g contiene 104 dosi di 1,2 g.
Il misurino accluso al barattolo contiene 1,2 g di polvere.

Conservazione e validità:

Resource ThickenUp Clear nella confezione chiusa può essere conservato a temperatura ambiente in luogo fresco e asciutto. Dopo l'apertura della confezione, richiudere il contenitore dopo ogni utilizzo, e consumare entro un mese.

POLVERE ADDENSANTE PER BEVANDE E ALIMENTI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Distribuzione calorica

PROTEINE	0%
LIPIDI	0%
CARBOIDRATI	81%
FIBRE ALIMENTARI	19%

ANALISI NUTRIZIONALE (media)

		per 100 g	per 1,2 g
Energia	kcal	310	3,7
	kJ	1300	16
Proteine (0% kcal)	g	0,8	0
Lipidi (0%)	g	0	0
Carboidrati (81% kcal)	g	63	0,8
- di cui zuccheri	g	3,2	0,04
Fibre alimentari	g	29	0,3

SALI MINERALI

		per 100 g	per 1,2 g
Sodio	g	1,060	0,013
Potassio	mg	400	4,8

**Gusti:**

Cioccolato, Vaniglia, Pralina.

Confezione:

Cluster da 3 vasetti da 125 g.

Imballo di vendita:

12 cluster da 3x125 g.

Codice prodotto:

Gusto cioccolato: 12060150

Gusto vaniglia: 12060234

Gusto pralina: 12060235

**Definizione:**

Resource® Creme è una crema dessert iperproteica e ipercalorica.

Indicazioni:

È indicato quando sia necessario aumentare l'apporto proteico ed energetico come in caso di malnutrizione e disfagia.

Caratteristiche principali:

Concentrazione calorica:

1,7 kcal/g

Distribuzione calorica:

Proteine 23%

Lipidi 39%

Carboidrati 38%

Privo di glutine, clinicamente privo di lattosio.

Dosi:

Secondo parere medico può essere utilizzato come unica fonte di nutrimento: 6-8 vasetti o come integratore: 1-3 vasetti.

Note per l'uso:

- Da usare sotto controllo medico
- Può essere utilizzato come unica fonte di nutrimento
- Non adatto per bambini sotto 3 anni

Conservazione e validità:

Resource® Creme nella confezione chiusa si conserva tra +4°C e +25°C.

Resource® Creme nella confezione chiusa ha una validità di 9 mesi dalla produzione. Dopo l'apertura della confezione, conservare in frigorifero e consumare entro le 24 ore.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Concentrazione calorica:
1,7 kcal/g

Distribuzione calorica

PROTEINE	23%
LIPIDI	39%
CARBOIDRATI	38%
CALORIE TOTALI/g N	106,25
CALORIE NP/g N	
RAPPORTO $\omega 6/\omega 3$	2,6

VITAMINE

	per 100 g	per 125 g
Vitamina A	µg 170	213
Vitamina D3	µg 1,1	1,4
Vitamina E	mg 3,5	4,4
Vitamina C	mg 15	19
Vitamina K1	µg 14	18
Vitamina B1	mg 0,25	0,3
Vitamina B2	mg 0,38	0,5
Vitamina B6	mg 0,38	0,5
Vitamina B12	µg 0,3	0,4
Biotina	µg 9	11
Acido folico	µg 35	44
Niacina	mg 3,7	4,6
Acido pantotenico	mg 1,4	1,8

LIPIDOGRAMMA

g di ac. grassi / 100 g di ac. grassi totali

Caproico	(C-6:0)	0,09
Caprilico	(C-8:0)	0,06
Caprico	(C-10:0)	0,12
Laurico	(C-12:0)	0,15
Miristico	(C-14:0)	0,53
Palmitico	(C-16:0)	6,04
Palmitoleico	(C-16:1)	0,12
Stearico	(C-18:0)	2,46
Oleico	(C-18:1)	55,65
Linoleico	(C-18:2)	21,69
α-linolenico	(C-18:3)	8,47
Arachidico	(C-20:0)	0,47
Gadoleico	(C-20:1)	0,94
Beenico	(C-22:0)	0,47
Erucico	(C-22:1)	0,94

ANALISI NUTRIZIONALE (media)

		100 g	125 g
Energia			
	kJ	714	893
	kcal	170	213
Proteine*	g	10	12,5
Lipidi**	g	7,35	9,19
- saturi	g	0,63	0,79
- monoinsaturi	g	4,13	5,16
- polinsaturi	g	1,9	2,38
Carboidrati	g	16	20
- mono/disaccaridi	g	9	11,3
- polisaccaridi	g	7	8,75
Fibre	g	0,54	0,68
Acqua	ml	65	81,25

* del latte

** vegetali

SALI MINERALI

	per 100 g	per 125 g
Sodio	g 0,065 mEq 2,9	mg 0,081 mEq 3,6
Potassio	mg 190 mEq 4,18	mg 238 mEq 5,2
Calcio	mg 120 mEq 6	mg 150 mEq 7,5
Magnesio	mg 26 mEq 2,08	mg 32,5 mEq 2,6
Fosforo	mg 105	mg 131
Cloruro	mg 60 mEq 1,7	mg 75 mEq 2,125
Ferro	mg 2	mg 2,5
Zinco	mg 2	mg 2,5
Rame	µg 120	µg 150
Molibdeno	µg 20	µg 25
Manganese	mg 0,2	mg 0,25
Cromo	µg 13	µg 16,3
Selenio	µg 12	µg 15
Fluoruro	mg 0,02	mg 0,03
Ioduro	µg 30	µg 37,5

AMINOACIDOGRAMMA

g/100 g di proteine

Essenziali	Non essenziali
Arginina	Istidina
3,4	2,5
Isoleucina	Cisteina
5,5	0,7
Leucina	Alanina
8,7	3,3
Lisina	Asparagina + ac. aspartico
7	7,2
Metionina	Glutamina + ac. glutammico
2,4	21,5
Fenilalanina	Glicina
4,4	2,0
Tirosina	Prolina
4,7	10,2
Treonina	Serina
4	5,3
Triptofano	
1,3	
Valina	
6,2	

Raccomandato da
linee guida internazionali
(ESPEN ed ASPEN/SCCM)

oral
IMPACT



Gusti:

Vaniglia, caffè.

Confezione:

Brik da 237 ml con cannuccia.
Imballo di vendita: 12 pezzi.

Codici prodotti:

Vaniglia: 12062331

Caffè: 12062329

Definizione:

Trattamento a sostegno dell'efficacia della risposta immunitaria, in pazienti in grado di assumere un prodotto per os.

Formulazione arricchita con immunomodulanti (RNA, arginina, acidi grassi ω -3) ed addizionata di fibra solubile (PHGG).

Impact® Oral nasce da una tecnologia d'avanguardia, oltre che dall'esperienza e dalla ricerca clinica effettuata su diversi gruppi di pazienti chirurgici, quale trattamento preoperatorio, efficace nel ridurre l'incidenza di complicanze e nel migliorare l'outcome clinico del paziente. Il trattamento con Impact® Oral ha consentito di ridurre l'incidenza delle complicanze infettive post-operatorie, e di accorciare il periodo di degenza nei pazienti trattati, rispetto ai controlli.

Da oggi, Impact® Oral offre una maggiore compliance del paziente, grazie alla sua palatabilità, alla sua forma liquida che lo rende pronto all'uso, ed alla comoda confezione monodose, con cannuccia incorporata.

Indicazioni:

- Trattamento preoperatorio in caso di grossi interventi di: chirurgia addominale; chirurgia ORL; cardiocirurgia.
- Immunonutrizione postoperatoria in pazienti chirurgici malnutriti.
- Per la nutrizione orale di pazienti critici con immunodepressione, nei quali è obiettivo primario il sostenere o migliorare l'efficacia della risposta immunitaria.

Privo di glutine, clinicamente privo di lattosio.

Dosi:

La dose standard giornaliera è di 3 confezioni al giorno, o secondo prescrizione medica.

Note per l'uso:

- Verificare l'integrità del contenitore e la data di scadenza.
- Rispettare le regole igieniche durante la manipolazione.
- Agitare bene prima dell'uso.
- Per apprezzarne meglio il gusto, servire preferibilmente freddo.

Conservazione e validità:

Impact® Oral nella confezione chiusa può essere conservato a temperatura ambiente in luogo fresco ed asciutto.

Impact® Oral ha una validità di 12 mesi dalla data di produzione. Conservare in luogo fresco ed asciutto. Dopo l'apertura della confezione, conservare in frigorifero e consumare entro le 24 ore.

Immunonutrizione

Pazienti critici (traumatizzati o post-chirurgici) sono soggetti ad un calo della risposta immunitaria.

Questa importante funzione richiede un'intensa attività metabolica di sintesi, che impegna una notevole quantità di energia e di substrati. Il paziente critico/chirurgico presenta un quadro di stress metabolico molto complesso, che si traduce in un'immunodepressione, e conseguente aumentato rischio di complicanze infettive ed elevata risposta infiammatoria. La ricerca di base volta a valutare gli effetti di alcuni principi con proprietà immunostimolanti ha compiuto molti progressi, e si è arrivati a comprendere molto più chiaramente il ruolo dell'intestino quale organo chiave nell'insorgenza della sindrome da insufficienza multiorgano. Ne emerge pertanto l'esigenza di nutrire il paziente, fin dalla fase precoce post-trauma, con formulazioni che abbiano dimostrato un'efficacia clinica, e che rappresentino un vero e proprio trattamento nutrizionale volto a sostenere l'efficienza della risposta immunitaria.

3 NUTRIENTI:

Arginina: È un aminoacido semiessenziale, indispensabile ai linfociti T per il loro accrescimento e duplicazione; promuove l'anabolismo, la ritenzione azotata ed il processo di guarigione delle ferite; promuove una risposta immunitaria ottimale in situazioni di stress metabolico.

Olio di origine marina: Apporta acidi grassi della serie ω 3: acido linolenico, ed i suoi derivati EPA e DHA, importanti per contenere i processi infiammatori ed inibire l'azione immunodeprimente degli acidi grassi della serie ω 6; Impact contiene un rapporto ω 6/ ω 3 <1, ideale nel caso di pazienti critici.

Nucleotidi: Sono substrati indispensabili per le cellule, soprattutto per quelle a rapido turnover, quali cellule mucosali, linfociti e macrofagi; in condizioni di non stress, il fabbisogno giornaliero è coperto dalla normale sintesi endogena o dall'apporto dietetico; in caso di stress metabolico, un apporto extra di nucleotidi è necessario per promuovere un'adeguata proliferazione dei linfociti T.

IMPACT

L'unica dieta immunonutrient testata in circa 2500 pazienti critici, chirurgici e traumatizzati. I risultati di 19 studi clinici, comprendenti due metanalisi, dimostrano che pazienti trattati con immunonutrizione presentano benefici clinici significativi: riduzione del 30% del rischio di infezione, riduzione della degenza ospedaliera di 2,4 - 2,9 giorni, anche in pazienti in buono stato nutrizionale rispetto ad una popolazione nutrita con alimentazione iperproteica standard.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Concentrazione calorica gusto vaniglia:
1,40 kcal/ml

Distribuzione calorica

PROTEINE	22%
LIPIDI	25%
CARBOIDRATI	53%

CALORIE TOTALI/g N	116
CALORIE NP/g N	91

OSMOLARITÀ	680
OSMOLALITÀ	890
VISCOSITÀ	50
pH	6,8
RAPPORTO $\omega 6/\omega 3$	0,9

VITAMINE

	per 100 ml	237 ml
Vitamina A	µg 139	330
Beta carotene	µg 70	167
Vitamina D3	µg 0,94	2,2
Vitamina E	mg 4,2	10
Vitamina K1	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

LIPIDOGRAMMA

	g/ 100 g di lipidi
Caprilico (C-8:0)	17,41
Caprico (C-10:0)	11,63
Miristico (C-14:0)	3,49
Palmitico (C-16:0)	10,50
Palmitoleico (C-16:1)	3,85
Stearico (C-18:0)	1,91
Oleico (C-18:1)	12,70
Linoleico (C-18:2 ω -6)	15,45
α linolenico (C-18:3 ω -3)	0,71
Eicosenoico (C-20:1)	0,54
Erucico (C-22:1)	0,36
EPA (C-20:5 ω -3)	8,10
DHA (C-22:6 ω -3)	5,28
A. stearidonico (C 18:4 ω -3)	1,48
A. eicosapentenoico (C 21:5 ω -3)	0,31
A. docosapentenoico (C 22:5 ω -3)	0,85
A. eicosatetrenoico (C 20:4 ω -3)	0,31
A. arachidonico (C 20:4 ω -6)	0,36
Somma ω -6	15,81
Somma ω -3	17,04
Rapporto ω -6/ ω -3	0,9

ANALISI NUTRIZIONALE (media)

		100 ml	237 ml
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 di cui:	g	1,8	4,4
- MCT	g	1,12	2,67
- Monoinsaturi	g	0,73	1,7
- Polinsaturi di cui:	g	1,3	3,1
- Acido linoleico	g	0,6	1,42
- Somma degli acidi grassi ω -3	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
Energia	kcal	141	334
Acqua	g	77	184

SALI MINERALI

	per 100 ml	per 237 ml
Sodio	mg 148 mEq 6,4	mg 350 mEq 15,22
Potassio	mg 190 mEq 4,86	mg 450 mEq 11,51
Calcio	mg 114 mEq 5,69	mg 270 mEq 13,47
Magnesio	mg 32 mEq 2,63	mg 76 mEq 6,34
Fosforo	mg 101	mg 240
Cloruro	mg 169 mEq 4,77	mg 400 mEq 11,28
Ferro	mg 1,7	mg 4
Rame	µg 0,25	µg 0,6
Manganese	mg 0,3	mg 0,7
Zinco	mg 2,1	mg 5
Fluoro	mg 0,21	mg 0,5
Iodio	µg 21	µg 50
Cromo	µg 14,1	µg 33,3
Molibdeno	µg 22,5	µg 53,3
Selenio	µg 6,6	µg 15,6

AMINOACIDOGRAMMA

	g/ 100 g di proteine
Essenziali	
Arginina	24,73
Isoleucina	4,10
Leucina	7,12
Lisina	5,83
Metionina	2,09
Fenilalanina	3,81
Tirosina	4,10
Treonina	3,24
Triptofano	1,01
Valina	5,18
Non essenziali	
Istidina	2,23
Alanina	2,16
Cisteina	0,29
Asparagina+a.aspartico	5,18
Glutamina+a.glutamico	15,69
Glicina	1,37
Prolina	7,41
Serina	4,46

Lotto 40

Nestlé Modulen® IBD

MODULEN IBD è un alimento dietetico, in polvere, destinato a fini medici speciali, nutrizionalmente completo, per la terapia nutrizionale e orale od enterale di pazienti con **Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (MICI)**.

MODULEN IBD è erogabile dal Servizio Sanitario Nazionale nei casi previsti dalla legge. Ai sensi del DM 8 giugno 2001.

Caratteristiche

MODULEN IBD è un alimento in polvere, nutrizionalmente completo, ricco di TGF-β2 (Transforming Growth Factor-β2), citochina ad attività anti-infiammatoria.

La caseina acida, unica fonte proteica di **MODULEN IBD**, è naturalmente ricca di TGF-β2 che solitamente viene inattivata ed alterata dai processi produttivi a cui viene sottoposta. Il particolare processo produttivo di **MODULEN IBD** è finalizzato a mantenere elevata la presenza di questa citochina ed a preservarne l'attività antinfiammatoria.

Qualità organolettiche

MODULEN IBD è un alimento polimerico con un gradevole gusto di latte che facilita la somministrazione orale rendendo più efficace la terapia nutrizionale. A piacere, può essere facilmente aromatizzato con caffè liofilizzato, cacao magro, o polpa di frutta.

Indicazioni

MODULEN IBD è un alimento specificamente formulato per la terapia nutrizionale del paziente con malattia Infiammatoria Intestinale. Se è necessario, può anche essere utilizzato in alimentazione enterale con sondino soprattutto nell'alimentazione notturna. La dietoterapia con **MODULEN IBD** può essere associata a tutti i farmaci normalmente impiegati nelle MICI.

Modalità di ricostituzione

Inizialmente, **MODULEN IBD** si ricostituisce al 20% - 1 kcal/ml: 200 g di polvere (24 misurini) in 850 ml di acqua bollita e raffreddata o acqua minerale naturale, per ricostituire 1 litro di **MODULEN IBD** (1000 kcal).

In seguito, secondo la prescrizione del medico, è possibile aumentare la concentrazione fino al 30% - 1,5 kcal/ml: 300 g di polvere (36 misurini) in 750 ml di acqua per ricostituire 1 litro di **MODULEN IBD** (1500 kcal).



Dosi d'impiego

MODULEN IBD può essere impiegato:

- come unica fonte nutrizionale, nella fase attiva della malattia, mediamente 2000 kcal al giorno (un barattolo da 400 g) per 6-8 settimane.
- come integratore calorico della dieta, nella fase di remissione della malattia, mediamente il 30 - 40% delle calorie totali della dieta giornaliera, secondo le necessità energetiche del paziente. Per soddisfare le necessità nutrizionali, secondo il parere del medico, è possibile utilizzare la densità calorica più opportuna: 1 kcal/ml - ricostituzione al 20%; 1,5 kcal/ml - ricostituzione al 30%.

Profilo nutrizionale

MODULEN IBD, ricostituito al 20%, apporta 1 kcal/ml. La distribuzione calorica è la seguente: proteine 14% - carboidrati 44% - lipidi 42%.

Proteine

3,6 g / 100 ml*

La fonte proteica di **MODULEN IBD** è costituita esclusivamente da caseina naturalmente ricca di TGF-β2. L'alto valore nutrizionale delle proteine di **MODULEN IBD** assicura un'ottimale utilizzazione dell'azoto; la presenza del Transforming Growth Factor-β2 contribuisce alla riduzione della componente infiammatoria documentata dalla riduzione dei marker dell'infiammazione. **MODULEN IBD non contiene glutine.**

Lipidi

4,7 g / 100 ml*

MODULEN IBD contiene una miscela lipidica composta da: grasso lattico, MCT, olio di mais, lecitina di soia. MCT: 25% dei lipidi totali, allo scopo di facilitare un rapido rifornimento energetico in pazienti con ridotte capacità digestive ed assorbitive dei grassi e con malassorbimento. L'apporto di acidi grassi essenziali è pari al 4,6% delle calorie totali. L'apporto limitato di acido linoleico (n-6) non favorisce i processi infiammatori intestinali.

Nestlé Modulen® IBD

Carboidrati 11 g / 100 ml*

La fonte glucidica di MODULEN IBD è composta da maltodestrine (75%) e saccarosio (25%). Questi carboidrati sono facilmente digeriti ed assorbiti in condizioni patologiche, essi contribuiscono a rendere gradevole l'alimento ed a mantenere una bassa osmolarità.

Le tracce di lattosio sono clinicamente ininfluenti.

MODULEN IBD è praticamente senza lattosio e non contiene fibre.

Osmolarità 290 mOsm / l*

MODULEN IBD ha una bassa osmolarità. Questa caratteristica minimizza il rischio di diarrea osmotica.

Vitamine, Minerali ed Oligoelementi

MODULEN IBD apporta quantità ottimali di tutti questi nutrienti come richiesto dal DPR n. 57 del 20/3/2002, recepimento della Direttiva Europea 1999/21 per gli alimenti dietetici, nutrizionalmente completi, che possono essere utilizzati come unica fonte nutrizionale. 2000 ml (2000 kcal) di MODULEN IBD coprono i fabbisogni di questi nutrienti.

MODULEN IBD è a base di:

Sciroppo di glucosio, caseina acida naturalmente ricca di TGF-β2, zucchero, grasso lattico, MCT, olio di mais, lecitina di soia, colina, vitamine, minerali ed oligoelementi.

Confezione - Durabilità

MODULEN IBD è confezionato in barattoli da 400 g (2000 kcal).

Cartoni da 12 barattoli da 400 g

MODULEN IBD ha una durabilità di 24 mesi dalla data di produzione.

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI				
Analisi Media		100 g**	100 ml al 20%	100 ml al 30%
Energia	kcal	500	100	150
	kJ	2070	420	630
Proteine (14% ET)	g	18	3,6	5,4
Carboidrati (44% ET)	g	54	11	16,2
di cui: maltodestrina	g	39	8,0	11,7
saccarosio	g	15	3,0	4,5
Lipidi (42% ET)	g	23	4,7	6,9
di cui: MCT	g	6,0	1,2	1,8
acidi grassi essenziali	g	2,5	0,51	0,75
acido Linoleico	g	2,3	0,47	0,69
acido α-Linolenico	g	0,2	0,041	0,06
colesterolo	mg	33	6,7	9,9
Minerali ed Oligoelementi				
Sodio	mg	170	35	51
Potassio	mg	600	120	180
Calcio	mg	450	91	135
Fosforo	mg	300	61	90
Magnesio	mg	100	20	30
Cloro	mg	370	75	111
Ferro	mg	5,4	1,1	1,6
Zinco	mg	4,7	0,96	1,41
Rame	mg	0,49	0,10	0,15
Manganese	mg	0,98	0,20	0,29
Fluoruro	µg	10	2,0	3,0
Cromo	µg	25	5,1	7,5
Molibdeno	µg	37	7,5	11,1
Selenio	µg	17	3,5	5,1
Iodio	µg	49	10	14,7
Vitamine				
Vitamina A	µg RE (U.I.)	420 (1400)	84 (280)	126 (420)
Vitamina D	µg (U.I.)	4,9 (200)	1,0 (40)	1,47 (60)
Vitamina E	mg α TE (U.I.)	6,5 (9,8)	1,3 (2,0)	1,95 (2,9)
Vitamina K	µg	27	5,5	8,1
Vitamina C	mg	47	9,7	14,1
Vitamina B1	mg	0,59	0,12	0,17
Vitamina B2	mg	0,64	0,13	0,19
Acido Pantotenico	mg	2,4	0,50	0,72
Vitamina B6	mg	0,83	0,17	0,25
Vitamina B12	µg	1,6	0,32	0,48
Niacina (Vit. PP)	mg (mg NE)	5,8 (9,8)	1,2 (2,0)	1,7 (2,9)
Acido Folico	µg	120	24	36
Biotina	µg	16	3,2	4,8
Altri Nutrienti				
Colina	mg	35	7,2	10,5
Acqua	ml-g	3,0	85	75

ET = Energia Totale; RE = Retinolo Equivalente;

U.I. = Unità Internazionali; NE = Niacina Equivalente;

α-TE = α-Tocoferolo Equivalente

* di alimento ricostituito al 20%

** di polvere



Nestlé HealthCare Nutrition

Nestlé Italiana S.p.A. - Viale G. Richard, 5 - 20143 Milano - Tel. 02-81817202 - Fax 02-81817145

e-mail: info.healthcarenutrition@it.nestle.com

Numero verde 800-434434