

PROQUICK



Integratori Alimentari

A
Z
A
M
R
A
E

PROQUICK

IPERPROTEICO IPERSOLUBILE

Il **PROQUICK** è una preparazione proteica-aminoacidica che, ricalcando nella sua composizione quella del latte materno viene ad essere utilizzata quasi totalmente dal nostro organismo essendo biodisponibile al 96 - 97% (si ricorda che dell'apporto proteico fornito da una bistecca, ne viene realmente utilizzato meno del 50%).

PROQUICK si colloca quindi come integratore, gradevole al palato, per realizzare programmi dietoterapici di dimagrimento come la dieta proteinata che prevede una quota di proteine, da assumere giornalmente, che rispetti le indicazioni dell'OMS (**Organizzazione Mondiale della Sanità**) e dei L.A.R.N. (**Livelli di Assunzione Raccomandati di Nutrienti della Società Italiana di Nutrizione Umana**) che consigliano un apporto variabile tra 0,8-1,2 gr di proteine per chilo di peso corporeo ideale.

Una dieta proteinata può essere seguita anche mediante alimenti naturali, ma presenta alcuni limiti per la praticità , per l'efficacia e per il sovraccarico renale, problema riscontrato sin dai primi studi compiuti negli anni settanta dal prof. G.Blackburn negli Stati Uniti. Oggi la dieta proteinata può essere facilmente seguita grazie all'ausilio di preparati proteico-aminoacidici come il **PROQUICK**, che con la sua formulazione di 18 aminoacidi da siero proteine, il cui rapporto fra quelli essenziali è quello consigliato da Meister, e di potassio (K+) trova indicazione, comunque, in tutti i casi di aumentato fabbisogno proteico in :

- Soggetti sottoposti a programma di dimagrimento per soprappeso, obesità, ipertensione arteriosa, diabete di tipo 2 e insulino - resistenza, iperlipidemie, asma, apnea da sonno, patologie dell'apparato locomotore, adiposità localizzate, aumento di peso in menopausa e postgravidanza;
- Soggetti in età geriatrica con malnutrizione proteica;
- Soggetti oncologici con malnutrizione proteica;
- Soggetti affetti da patologie croniche caratterizzate dalla presenza di ipercatabolismo, con perdita di massa magra.

PROQUICK rappresenta una integrazione dietetica ideale anche per chi svolge attività fisica o per chi si espone a stress ossidativo poiché la miscela di aminoacidi essenziali contenuti nel prodotto **contribuisce all'increzione di GH (Growth Ormon)** ormone in grado di impedire la riduzione della massa muscolare e della performance muscolare producendo la fosforilazione del recettore che attiva l'aumento del Perissoma, svolgendo un'azione meno inibitrice nei confronti della Transcriptasi, enzima adibito all'adipogenesi, stimolata , tra l'altro dagli estrogeni portando come effetto finale alla diminuzione del grasso nelle zone ormoni- dipendenti (fianchi nelle donne, addome nell'uomo).

PROQUICK

INTEGRATORE PROTEICO A BASE DI PROTEINE DEL LATTE ARRICCHITO DI ISOLEUCINA, TRIPTOFANO, POTASSIO CITRATO E INULINA.

Il Proquick è un integratore proteico in cui partecipano 18 aminoacidi, proteine a solubilità istantanea, ad alto valore biologico con aggiunta di Potassio Citrato e Inulina, che permettono l'apporto di un'integrazione proteica qualitativamente completa.

Indicativa è la presenza di aminoacidi essenziali, che risultano fra essi proporzionalmente adeguati agli standard internazionalmente consigliati.

RAPPORTO PERCENTUALE TRA GLI AMINOACIDI ESSENZIALI E':

Fenilalanina	6,1%	Metionina	4,07%
Isoleucina	14,23%	Tronina	16,26%
Istidina	4,1%	Triptofano	4,07%
Leucina	22,76%	Valina	12,2%
Lisina	16,26%		

I 18 AMINOACIDI DEL PROQUICK:

AMINOACIDI ESSENZIALI:	AMINOACIDI SEMI ESSENZIALI:	AMINOACIDI NON ESSENZIALI:
Fenilalanina	Tirosina	Alanina
Isoleucina	Arginina	Ac. aspartico
Istidina	Cistina	Ac. glutammico
Leucina		Glicina
Lisina		Prolina
Metionina		Serina
Treonina		
Triptofano		
Valina		

INFORMAZIONI PER IL MEDICO DELLO SPORT

Oggigiorno il Ministero della Sanità raccomanda le stesse proporzioni degli aminoacidi essenziali che sono state individuate nel 1965 da Meister, proporzioni che garantiscono la massima attività plastica di tali aminoacidi.

La Blackburn-diet permette di combattere l'obesità evitando l'indebolimento della massa muscolare.

Come è stato recentemente osservato da Castaldo e Ceccarelli, è proprio l'increzione di **GH stimolata dall'assunzione degli aminoacidi essenziali** che rappresenta uno dei fattori principali che **tutela il mantenimento della massa muscolare**.

È oramai assodato, inoltre, che l'assunzione di questi aminoacidi, nelle proporzioni date, non solo permette il mantenimento, ma perfino l'aumento della massa muscolare, anche in condizioni di assunzione di altri nutrienti in difetto. Per tali ragioni possiamo affermare che il ProQuick rappresenta un'integrazione dietetica valida per coloro che svolgono attività fisica, che porta ad un aumentato turnover del pool aminoacidico.

RAPPORTO PERCENTUALE TRA GLI AMINOACIDI ESSENZIALI E':

Fenilalanina	6,1%	Metionina	4,07%
Isoleucina	14,23%	Tronina	16,26%
Istidina	4,1%	Triptofano	4,07%
Leucina	22,76%	Valina	12,2%
Lisina	16,26%		

Informazioni nutrizionali: (per 15 g di prodotto)

Potassio citrato	600 mg
di cui Potassio	215 mg
Inulina	430 mg

Siero proteine:

L-Acido glutammico	2,12 g	L-Serina	0,58 g
L-Acido aspartico	1,24 g	L-Fenilalanina	0,33 g
L-Leucina	1,15 g	L-Tirosina	0,31 g
L-Lisina	1,14 g	L-Cistina	0,28 g
L-Isoleucina	0,85 g	L-Metionina	0,25 g
L-Treonina	0,83 g	L-Arginina	0,22 g
L-Valina	0,77 g	L-Triptofano	0,19 g
L-Prolina	0,71 g	L-Istidina	0,18 g
L-Alanina	0,61 g	L-Glicina	0,18 g



Via Patrasso n 7/a • 97100 Ragusa (RG)
Cell. +39.338.76 799 16 • Fax +39.0932.62 46 38
C.F.: NSTMRT81A13H163K • P.IVA: 01460180886