



Nestlé Health Science

**ISOSOURCE<sup>®</sup>**  
**Energy**

#### CONFEZIONI

- Smartflex™ da 500 ml (cartone da 12 flaconi)
- Smartflex™ da 1.000 ml (cartone da 9 flaconi)



Deflussore a spike per sacche

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ipercalorico: 1,6 kcal / ml (785 kcal / flacone 500 ml)
- Isoproteico: 6,1 g / 100 ml (30,5 g / flacone 500 ml)
- Senza glutine

#### GUSTO

neutro

#### CODICI PRODOTTO

- Isosource Energy 500 ml: 12138966
- Isosource Energy 1.000 ml: 12140394

#### CODICI PARAF

- Isosource Energy 500 ml: 922389034
- Isosource Energy 1.000 ml: 922389046

#### CODICI EAN

- Isosource Energy 500 ml: 7613033051852
- Isosource Energy 1.000 ml: 7613033071898

#### DEFINIZIONE

Isosource<sup>®</sup> Energy è un alimento dietetico destinato a fini medici speciali nutrizionalmente completo, ipercalorico e normoproteico per pazienti malnutriti o a rischio di malnutrizione.

#### INDICAZIONI

Isosource<sup>®</sup> Energy è indicato per la nutrizione enterale con SNG - PEG - stomie intestinali di pazienti che necessitano di elevati apporti calorici o di ridotti apporti di liquidi.

#### PROFILO NUTRIZIONALE

Isosource<sup>®</sup> Energy è un alimento completo ipercalorico, isoproteico e bilanciato.

Apporta 1,6 kcal / ml con la seguente distribuzione energetica:

- 16 % proteine
- 35 % grassi
- 49 % carboidrati

#### PROTEINE

**30,5 g / 500 ml**

La fonte proteica di Isosource<sup>®</sup> Energy è costituita da proteine del latte che apportano tutti gli amminoacidi essenziali e non per una fisiologica utilizzazione dell'azoto:

- 160 kcal totali / g di azoto
- 135 kcal non proteiche / g di azoto.

Isosource<sup>®</sup> Energy non contiene glutine

#### GRASSI

**31 g / 500 ml**

Isosource<sup>®</sup> Energy contiene una miscela lipidica facilmente digeribile, con un giusto rapporto tra acidi grassi energetici e strutturali.

La miscela lipidica è composta da oli vegetali (canola e girasole), MCT (per facilitare l'assorbimento dei lipidi e delle vitamine liposolubili) ed olio di pesce (fonte di acidi grassi  $\omega 3$  tra cui EPA e DHA).

- Rapporto  $\omega 6$  /  $\omega 3$  = 4 : 1

#### CARBOIDRATI

**96,5 g / 500 ml**

La frazione glucidica di Isosource<sup>®</sup> Energy è composta solo da maltodestrine ottenute dall'amido di mais che è per sua natura senza glutine.

Le tracce di lattosio (<0,1 g / 100 ml) sono clinicamente ininfluenti.

Isosource<sup>®</sup> Energy non contiene fibre.

**FORMULE STANDARD**

## VITAMINE E MINERALI

Isosource® Energy apporta tutte le vitamine ed i minerali come richiesto dal DPR n. 57 del 20/03/2002 in quantità ottimali per garantire la copertura dei fabbisogni giornalieri con un apporto di almeno 1.000 ml (1.570 kcal).

## DOSI

- Come unica fonte nutrizionale:  
1.000 - 1.500 ml (1.570 - 2.355 kcal)
- Come integrazione della dieta:  
500 ml o più, secondo prescrizione medica.

## CONFEZIONE

Isosource® Energy è confezionato in flaconi sterili SmartFlex™ da 500 ml o 1.000 ml con attacco universale compatibile con tutti i deflussori per sacca.

La nuova confezione SmartFlex™ è un sistema chiuso, autocollassabile che unisce la sicurezza della sacca e la praticità della bottiglia.

Smartflex™ è infrangibile, pratico da stoccare e facilmente riciclabile.

## MODALITA' D'USO E CONSERVAZIONE

Agitare bene prima dell'uso.

Isosource® Energy nella confezione chiusa può essere conservato a temperatura ambiente in luogo asciutto e lontano da fonti di calore.

Il flacone aperto, collegato all'adattatore universale, deve essere utilizzato entro 24 ore.

Il flacone aperto deve essere richiuso, conservato in frigorifero ed utilizzato entro 24 ore.

Isosource® Energy ha una validità di 12 mesi.

## INFORMAZIONI NUTRIZIONALI (Analisi media)

	U.M.	100 ml	500 ml
<b>Valore energetico</b>	<b>kcal / kJ</b>	<b>157 / 661</b>	<b>785 / 3306</b>
<b>Proteine</b>	<b>g</b>	<b>6,1</b>	<b>30,5</b>
<b>Carboidrati di cui:</b>	<b>g</b>	<b>19,3</b>	<b>96,5</b>
- zuccheri	g	1,7	8,5
- lattosio	g	< 0,1	< 0,5
<b>Grassi di cui:</b>	<b>g</b>	<b>6,2</b>	<b>31</b>
- saturi	g	2	10
- MCT	g	1,24	6,2
- monoinsaturi	g	2,4	12
- polinsaturi	g	1,4	7
- ac. linoleico	g	1,11	5,55
- ac. α-linolenico	g	0,2	1
<b>ω 3 di cui:</b>	<b>g</b>	<b>0,29</b>	<b>1,45</b>
- EPA	g	0,04	0,2
- DHA	g	0,03	0,15
Rapporto ω6 / ω3			4
<b>Fibre alimentari</b>	<b>g</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Contenuto d'acqua	g	75	375
Osmolarità	mOsm/l		387

## VITAMINE

	U.M.	100 ml	500 ml
Vitamina A	µg RE	170	850
di cui			
β-carotene	µg RE	43	215
Vitamina D	µg	2,2	11
Vitamina E	mg TE	2,6	13
Vitamina K	µg	12	60
Vitamina C	mg	16	80
Vitamina B1	mg	0,24	1,2
Vitamina B2	mg	0,27	1,35
Vitamina B6	mg	0,28	1,4
Niacina	mg NE	2,7	13,5
Acido folico	µg	45	225
Vitamina B12	µg	0,58	2,9
Acido pantoten.	mg	0,86	4,3
Biotina	µg	7	35
Colina	mg	60	300

## AMINOACIDOGRAMMA

	U.M.	100 ml	500 ml
Acido aspartico	g	0,45	2,25
Treonina	g	0,28	1,40
Serina	g	0,38	1,90
Acido glutam.	g	1,40	7,00
Prolina	g	0,67	3,35
Glicina	g	0,11	0,55
Alanina	g	0,19	0,95
Cisteina	g	0,02	0,10
Valina	g	0,44	2,20
Metionina	g	0,18	0,90
Isoleucina	g	0,35	1,75
Leucina	g	0,62	3,10
Tirosina	g	0,36	1,80
Fenilalanina	g	0,33	1,65
Lisina	g	0,51	2,55
Istidina	g	0,19	0,95
Triptofano	g	0,08	0,40
Arginina	g	0,23	1,15

## MINERALI

	U.M.	100 ml	500 ml
Sodio	mg	120	600
Cloro	mg	105	525
Potassio	mg	190	950
Calcio	mg	110	550
Fosforo	mg	90	450
Magnesio	mg	18	90
Ferro	mg	1,6	8
Zinco	mg	1,5	7,5
Rame	µg	240	1200
Iodio	µg	23	115
Selenio	µg	10	50
Manganese	mg	0,36	1,8
Cromo	µg	15	75
Molibdeno	µg	18	90
Fluoruro	mg	0,21	1,05

