



isosource® Junior energy



Isosource® Junior Energy è un alimento a fini medici speciali, liquido, pronto per l'uso, arricchito con lipidi $\omega 3$ (α -linolenico, DHA ed EPA).

È indicato per la nutrizione enterale di bambini con SNG, PEG, SND e stomie. È facilmente digeribile, nutrizionalmente completo, ipercalorico, a bassa osmolarità, per la nutrizione del bambino da 1 a 10 anni.

INFORMAZIONI NUTRIZIONALI

Isosource® Junior Energy è un alimento completo, ipercalorico.

Ha una concentrazione calorica di 1,50 Kcal/ml, con la seguente distribuzione energetica:

Proteine 10%

Carboidrati 50%

Lipidi 40%

INDICAZIONI

Isosource® Junior Energy è indicato per la nutrizione orale o enterale di pazienti pediatrici malnutriti o a rischio di malnutrizione che necessitano di un elevato apporto energetico o di un'assunzione controllata di liquidi.

DOSI E MODALITÀ DI SOMMINISTRAZIONE

Come unica fonte di nutrimento: 500-1.000 ml (630-1.260 Kcal).

Come integrazione della dieta: 500 ml (630 Kcal).

Il dosaggio giornaliero è stabilito in base all'età, al peso, ai fabbisogni e alle condizioni del paziente.

All'inizio della nutrizione enterale, la somministrazione deve essere graduale fino al raggiungimento della dose prescritta.

Si consiglia di utilizzare una pompa peristaltica per garantire una costante velocità di somministrazione.

AVVERTENZE

Isosource® Junior Energy non è indicato nella nutrizione dei bambini con galattosemia.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Densità energetica: 1,5 Kcal/ml - 630 Kcal/flacone
- Apporto proteico: 19 g/flacone
- Apporto lipidico: 33,5 g/flacone
- Miscela lipidica arricchita con:
 - EPA e DHA (Omega 3) 1,1 g/flacone
- Senza glutine

GUSTO Neutro.

CONFEZIONE

SmartFlex™ da 500 ml.

IMBALLO DI VENDITA

12 SmartFlex™ da 500 ml.

CODICE PRODOTTO

12234400

CODICE EAN

7613034509109

CODICE PARAF

925898431

PROTEINE: 18,8 g/500 ml

La fonte proteica di **Isosource® Junior Energy** è costituita da proteine del latte che apportano tutti gli aminoacidi essenziali e non.

- 282 Kcal totali/g di azoto;
- 257 Kcal non proteiche/g di azoto.

LIPIDI: 33,5 g/500 ml

Isosource® Junior Energy contiene una miscela lipidica facilmente digeribile, arricchita con olio di pesce fonte di acidi grassi ω3. La miscela lipidica è composta da oli vegetali (colza, girasole), MCT ed olio di pesce per apportare al bambino un corretto rapporto tra acidi grassi energetici e strutturali: acidi grassi saturi e monoinsaturi, polinsaturi essenziali, DHA, EPA, importanti per lo sviluppo delle funzioni visive e del sistema nervoso. MCT costituiscono il 21,3% dei lipidi, per facilitare l'assorbimento dei lipidi e delle vitamine liposolubili (vit. A-D-E) particolarmente importanti per la crescita e lo sviluppo del bambino.

- Rapporto ω6/ω3 = 8 : 1

CARBOIDRATI: 93,9 g/500 ml

La frazione glucidica di **Isosource® Junior Energy** è composta solo da maltodestrine ottenute dall'amido di mais (per sua natura senza glutine). Le tracce di lattosio (<0,5 g/100 ml) sono clinicamente ininfluenti.

Isosource® Junior Energy non contiene né saccarosio né fibre.

VITAMINE, MINERALI E OLIGOELEMENTI

Isosource® Junior Energy apporta questi nutrienti in quantità ottimali per garantire la copertura dei fabbisogni del bambino e per favorire una crescita fisiologica. Rapporto Ca/P = 1,7 per favorire l'assorbimento del calcio e di conseguenza una fisiologica mineralizzazione dello scheletro. Apporto di Ferro - vitamina C - acido folico e vitamina B12, per prevenire le anemie carenziali. Apporto di Zinco e Rame che sono importanti componenti di molti enzimi, per favorire un corretto metabolismo.

CONFEZIONE E DURABILITÀ

Isosource® Junior Energy è confezionato in flaconi sterili SmartFlex™ da 500 ml con attacco ENPlus compatibile con tutti i deflussori per sacca. La confezione SmartFlex™ è un sistema chiuso, autocollabile che unisce la sicurezza della sacca e la praticità della bottiglia. Smartflex™ è infrangibile, pratico da stoccare e facilmente riciclabile.

Isosource® Junior 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® Junior Energy ha una validità di 12 mesi. Agitare bene prima dell'uso.

INGREDIENTI

Acqua, maltodestrine, oli vegetali (girasole, colza), proteine del latte, minerali (citrato di calcio, cloruro di potassio, fosfato di calcio, fosfato di sodio, cloruro di sodio, fosfato di potassio, citrato di magnesio, citrato di potassio, citrato di sodio, ossido di magnesio, lattato di ferro, solfato di zinco, gluconato di rame, solfato di manganese, cloruro di cromo, ioduro di potassio, molibdato di sodio, fluoruro di sodio, selenio di sodio), emulsionanti (E472c, E471), olio di pesce, bitartrato di colina, stabilizzante (E401), vitamine (L-ascorbato di sodio, nicotinammide, D-pantotenato di calcio, beta-carotene, cloridrato di piridossina, cloridrato di tiamina, riboflavina, DL-α-tocoferolo, acetato di retinile, acido folico, D-biotina, fitomenadione, coelcalciferolo, cianocobalamina), taurina, inositol, L-carnitina, antiossidante (E304). Senza glutine. Sterilizzato UHT. Confezionato in atmosfera protettiva.

Aminoacidogramma				
	100 ml		500 ml	
Isoleucina	266,55	1.332,75	Valina	296,35 1.481,75
Leucina	428,65	2.143,25	Arginina	129,32 646,6
Lisina	367,88	1.839,4	Istidina	107,18 535,9
Metionina	110,33	551,65	Alanina	168,57 842,85
Cisteina	61,90	309,5	Acido Aspartico	367,55 1.837,75
Fenilalanina	184,41	922,05	Acido Glutammico	838,71 4.193,55
Tirosina	201,27	1.006,35	Glicina	77,73 388,65
Treonina	250,10	1.250,5	Prolina	364,84 1.824,2
Triptofano	71,42	357,1	Serina	250,58 1.252,9



Informazioni nutrizionali

		100 ml	500 ml
Energia	<i>Kcal</i>	150	630
	<i>kJ</i>	750	3140
Proteine	<i>g</i>	3,75	18,8
Lipidi	<i>g</i>	6,7	33,5
- acidi grassi saturi	<i>g</i>	0,8	4,0
- monoinsaturi	<i>g</i>	3,7	18,5
- polinsaturi	<i>g</i>	2,2	11,0
ω3	<i>g</i>	0,22	1,1
ω6	<i>g</i>	1,8	8,8
Rapporto ω6/ω3		8 : 1	
Carboidrati	<i>g</i>	18,8	93,9
- zuccheri	<i>g</i>	0,83	4,13
- lattosio	<i>g</i>	<0,5	
Acqua	<i>ml</i>	78	
Osmolarità	<i>mOsm/l</i>	269	

Minerali

		100 ml	500 ml
Sodio	<i>mg</i>	83	415
Potassio	<i>mg</i>	150	750
Calcio	<i>mg</i>	120	600
Fosforo	<i>mg</i>	70	350
Magnesio	<i>mg</i>	22	112
Cloruro	<i>mg</i>	135	675
Ferro	<i>mg</i>	1,5	7,5
Zinco	<i>mg</i>	0,83	4,15
Rame	<i>µg</i>	120	600
Manganese	<i>mg</i>	0,20	1
Fluoro	<i>mg</i>	0,14	0,70
Cromo	<i>µg</i>	6	30
Molibdeno	<i>µg</i>	7	35
Selenio	<i>µg</i>	5	25
Iodio	<i>µg</i>	15	75

Vitamine

		100 ml	500 ml
Vitamina A	<i>µg</i>	75	375
Vitamina D	<i>µg</i>	1,6	8,3
Vitamina E	<i>mg</i>	2,5	12,5
Vitamina K	<i>µg</i>	7,5	37,5
Vitamina C	<i>mg</i>	11	55
Vitamina B1	<i>mg</i>	0,14	0,70
Vitamina B2	<i>mg</i>	0,15	0,75
Acido Pantotenico	<i>mg</i>	0,6	3
Vitamina B6	<i>mg</i>	0,15	0,75
Vitamina B12	<i>µg</i>	0,30	1,5
Niacina	<i>mg/mg-NE</i>	0,95/1,7	4,8/8,5
Biotina	<i>µg</i>	6	30
Acido Folico	<i>µg</i>	19	97
Colina	<i>mg</i>	37	188
Taurina	<i>mg</i>	12	60
Carnitina	<i>mg</i>	3	15
Inositol	<i>mg</i>	6	30

NE= Niacina Equivalente



Nestlé Italiana S.p.A.

Via del Mulino, 6 - 20090 Assago (MI)

Tel. Ufficio Ordini: 02.8181.7848 - 02.8181.7202 - Fax 02.8181.7145

e-mail: ordini@it.nestle.com

www.nestlehealthscience.it

