

isosource® 2.0 protein fibre



Nestlé Health Science
isosource®
 2.0 protein fibre

TD512724 43814441 100 E
 NCO E
 NCO E
 NCO E

Für weitere Informationen: Etikett aufziehen

IS 50

500 ml e * /500 ml
 Neutraler Geschmack | Saveur neutre | Neutrale smaak

1000 kcal*	2,0 kcal/ml	50g*	Eiweiß Protéines Eiwitten	MCT	40% MCT im Fettanteil TCM: 40% des Lipides TCM: 40% van het vet
------------	-------------	------	---------------------------------	-----	---

isosource 2.0 protein fibre

Mindestens haltbar bis / Lot-Nr.:
 A consommer de préférence
 avant le / N° de lot:
 Ten minste houdbaar tot / Partij:

LE MEILLEUR
d'Isosource®
 désormais encore plus concentré
 et mieux toléré!



isosource[®] 2.0 protein fibre

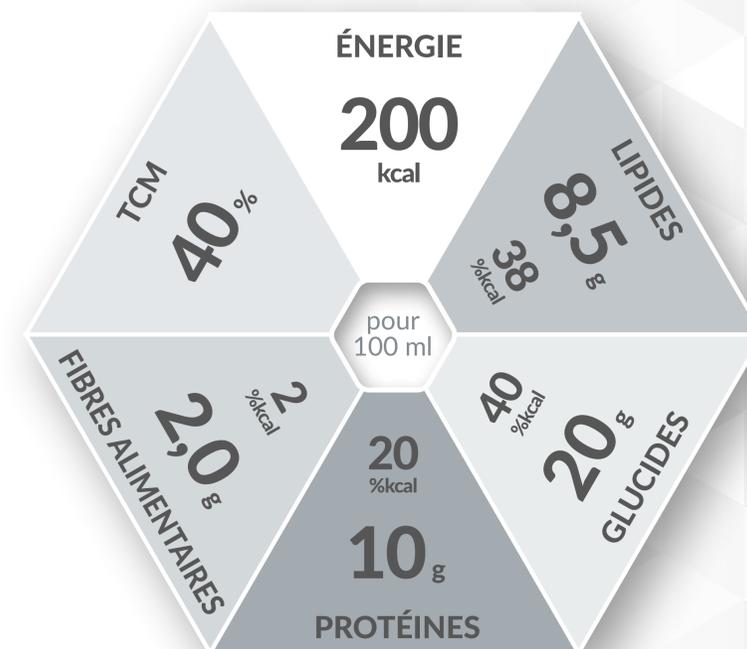
**Pour couvrir un besoin accru en énergie
et en protéines avec un petit volume.**

Lors de maladies chroniques et aiguës, les besoins en protéines et en énergie sont souvent accrus. Une couverture adéquate et rapide de ces besoins accrus joue un rôle central pour améliorer l'évolution du patient.



Caractéristiques produit :

- Riche en énergie (2,0 kcal / ml)
- Riche en protéines (20 %kcal)
- Mélange breveté de fibres alimentaires IS50™
- Contenu élevé en TCM (40 %)
- Osmolarité modérée (395 mOsm/l)
- Pauvre en lactose (< 0,5 g / 100 ml)
- Sans gluten



Indications :

- Pour répondre à des besoins accrus en protéines et/ou en énergie en l'absence ou en cas de capacité limitée à recevoir une alimentation orale suffisante
- En cas de risque de dénutrition ou dénutrition manifeste, notamment en cas d'augmentation des besoins en protéines par exemple troubles de la cicatrisation des plaies, stress métabolique, traumatisme, après une opération, pour les patients oncologiques et/ou gériatriques
- En cas de restriction de l'apport en liquide (insuffisance cardiaque et/ou rénale, etc.)
- Nutrition physiologique à long terme – convient également en cas de diabète sucré ou de tolérance réduite au glucose

Dosage :

Alimentation exclusive :
750 – 1.000 ml par jour.

Alimentation partielle :
≥ 250 ml ml par jour ou adapter selon les recommandations médicales.

isosource[®] 2.0 protein fibre

PROTÉINES

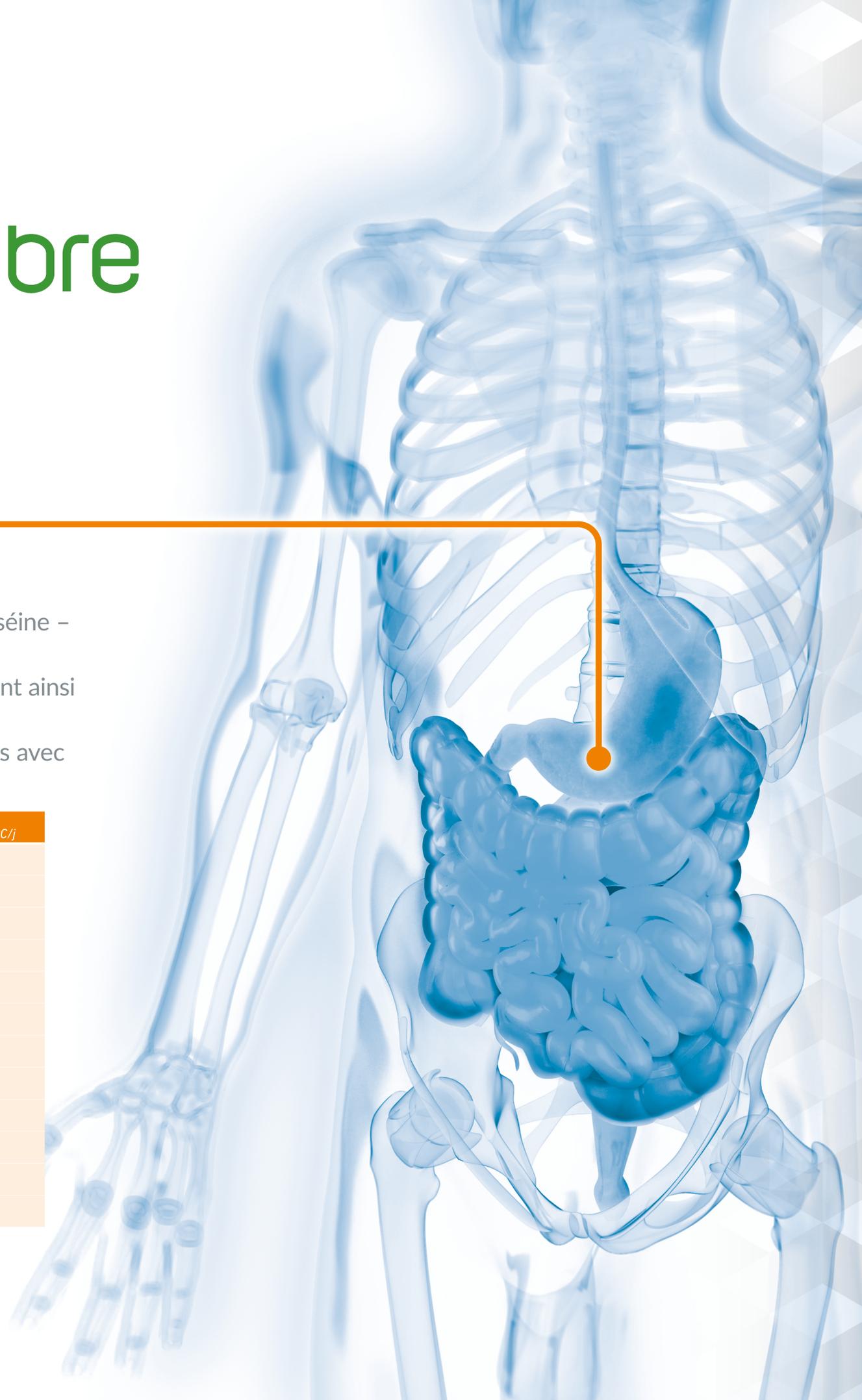
100 g par litre, 20 %kcal de l'apport énergétique total

- Le mix protéique de haute valeur – composé de 15 % de lactosérum et de 85 % de caséine – garantit une biodisponibilité optimale de l'apport protéique avec un PDCAAS* de 1.¹⁻³
- Les protéines de lactosérum permettent une vidange gastrique plus rapide, garantissant ainsi meilleures tolérance et disponibilité.⁴
- La teneur élevée en protéines, 10 g / 100 ml, permet de couvrir les besoins protéiques avec un moindre volume :

RECOMMANDATIONS PROTÉIQUES		0,8 g par kg PC/j	1,0 g par kg PC/j	1,2 g par kg PC/j	1,5 g par kg PC/j	2,0 g par kg PC/j
Maladies du foie ⁵						
(ASH / cirrhose, transplantation hépatique)	1,2 – 1,5 g par kg PC/j			████████████████████		
Insuffisance rénale chronique ⁶						
chroniques	1,2 – 1,4 g par kg PC/j			████████████████		
aiguës	1,2 – 1,5 g par kg PC/j			████████████████████ max. 1,8 g		
Patients > 65 ans ⁷						
Maladies chroniques / aiguës	1,2 – 1,5 g par kg PC/j			████████████████████		
blessures graves / dénutrition**	jusqu'à 2 g par kg PC/j			██		
Troubles de la cicatrisation des plaies / Décubitus ⁸	1,2 – 1,5 g par kg PC/j			████████████████████		
Cancer / traitement du cancer ⁹	1 – 1,5 g par kg PC/j		██			
Insuffisance intestinale aiguë ¹⁰	jusqu'à 1,5 g par kg PC/j	██				
Brûlures graves ¹¹	1,5 – 2 g par kg PC/j				████████████████████	

* PDCAAS = Protein Digestibility Corrected Amino Acid Score

** sauf patients souffrant d'insuffisance rénale, non dialysés.



isosource[®] 2.0 protein fibre

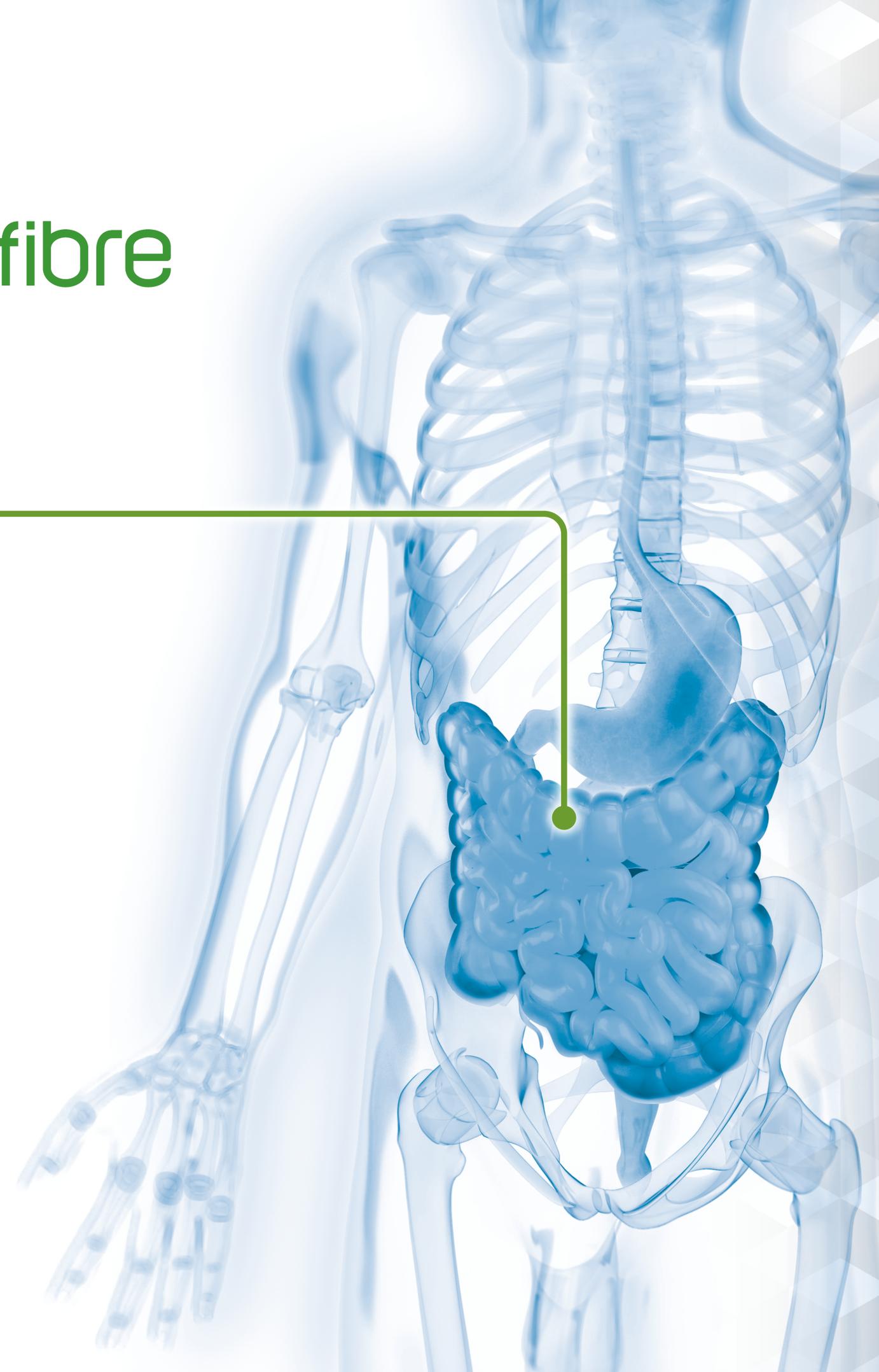
FIBRES ALIMENTAIRES

20 g IS50[™] par litre, 2 %kcal e l'apport énergétique

- Les produits Isosource[®] contenant des fibres alimentaires contiennent un mélange de fibres alimentaires solubles à 50 % et insolubles à 50 %.

	% de l'apport total en fibres	g / 100 ml
solubles	50	0,75
insolubles	50	0,75

- Les fibres solubles et fermentescibles composées de fructooligosaccharides (FOS) – inuline et gomme d'acacia – stimulent la production d'acides gras et servent de fournisseurs d'énergie pour la muqueuse intestinale. Les acides gras à chaîne courte régulent l'absorption du sodium et de l'eau dans le gros intestin et servent donc à prévenir et à traiter la diarrhée.^{13,14}
- Les fibres alimentaires non fermentescibles et insolubles (fibres de pois) soutiennent principalement le péristaltisme et le volume des selles, luttant ainsi contre la constipation.¹⁵



isosource[®] 2.0 protein fibre

ÉNERGIE

2 kcal / ml pour répondre aux besoins énergétiques avec un volume minimal

- Un volume moindre permet de réduire le temps d'administration et d'offrir aux patients plus de temps sans sonde.
- Facilite l'administration pour les soignants et les patients, car il n'est pas nécessaire de changer le SmartFlex[®] aussi souvent :

Avec Isosource[®] 2.0 protein fibre, un besoin de 2000 kcal peut être couvert avec 2 SmartFlex[®] à 500ml.

SmartFlex[®]

EMBALLAGE SMART :

SmartFlex[®] combine les avantages des emballages alimentaires et des bouteilles en verre en un seul contenant :

- Durable et léger
- Stable et solide
- Respectueux de l'environnement



isosource[®] 2.0 protein fibre

LIPIDES

*38 %kcal de mélange de graisses de haute qualité –
dont 40 % de TCM facilement digestibles*

- **TCM**

La teneur élevée en TCM (40 % des lipides, soit 3,4 g par 100 ml) assure un approvisionnement optimal en énergie rapidement disponible, d'autre part le risque de stéatorrhée est réduit grâce à l'absorption facile des TCM.¹²

- **3 g d'EPA / DHA par litre**

Ont un effet anti-inflammatoire et, dans le cas d'une alimentation de longue durée, un effet protecteur sur le système cardio-vasculaire. Avec 420 mg d'acides gras oméga-3 par 100 ml des 920 mg / 100 ml d'acides gras polyinsaturés totaux, la teneur élevée en EPA et DHA soutient le système cardiovasculaire et la tension artérielle de vos patients.¹⁶

	% des lipides totaux	g / 100 ml
Acides gras saturés, dont	52	4,4
- TCM	40	3,4
Acides gras monoinsaturés	25	2,1
Acides gras polyinsaturés, dont	11	0,92
- cides gras oméga-3	5	0,42
Ratio oméga-6 : oméga-3	1,2:1	



INFORMATION NUTRITIONNELLE		100 ml
ÉNERGIE		
	kJ	840
	kcal	200
Lipides, dont	g	8,5
	% kcal	38%
- ac. gras saturés	g	4,4
- TCM	g	3,4
- ac. gras mono-insaturés	g	2,1
- ac. gras poly-insaturés	g	0,92
- oméga-3	mg	420
- oméga-6	mg	500
Rapport oméga-6 : oméga-3		1,2 : 1
Source de lipides		TCM, colza, tournesol, poisson
Glucides, dont	g	20
	% kcal	40%
- Sucres	g	1,5
- dont Lactose	g	< 0,5
Fibres alimentaires	g	2,0
	% kcal	2%
Source de fibres alimentaires		IS 50*
Protéines	g	10
	% kcal	20%
Source de protéines		85% caséine, 15% lactosérum
Sel	g	0,16

SELS MINÉRAUX		100 ml
Sodium	mg	65
	mmol	2,8
Potassium	mg	180
	mmol	4,6
Chlorure	mg	80
	mmol	2,3
Calcium	mg	125
	mmol	3,1
Phosphore	mg	125
	mmol	4,0
Magnésium	mg	33
	mmol	1,4
Fer	mg	2,0
Zinc	mg	1,9
Cuivre	mg	0,28
Manganèse	mg	0,48
Fluor	mg	0,25
Sélénium	µg	11
Chrome	µg	18
Molybdène	µg	19
Iode	µg	35

VITAMINES		100 ml
A	µg RE	160
D	µg	2,6
E	mg	4,0
K	µg	11
C	mg	22
Thiamine	mg	0,30
Riboflavine	mg	0,30
Niacine	mg mg NE	2,0 4,0
B6	mg	0,35
Acide folique	µg	60
B12	µg	0,70
Biotine	µg	10
Acide pantothénique	mg	1,0
Choline	mg	80
Osmolarité	mOsm/l	395
Eau	g	68

Notes: Les allergènes sont soulignés dans la liste des ingrédients. Le produit est pauvre en lactose (< 0,5 g / 100 ml) et sans gluten. RE = équivalent rétinol; NE = équivalent niacine
* IS 50: 50% de fibres alimentaires solubles et 50% de fibres alimentaires insolubles: Fibre de pois, gomme d'acacia, fructo-oligosaccharides, inuline.

INGRÉDIENTS

Eau, maltodextrine, protéines de lait (caséine, lactosérum), triglycérides à chaînes moyennes, huiles végétales (colza, tournesol), fibres (fibre de pois, gomme d'acacia, fructo-oligosaccharides, inuline), huile de poisson, minéraux (phosphate de potassium, chlorure de potassium, carbonate de magnésium, citrate de potassium, citrate de sodium, chlorure de sodium, phosphate de calcium, oxyde de magnésium, lactate ferreux, sulfate de zinc, gluconate de cuivre, sulfate de manganèse, fluorure de sodium, chlorure de chrome, molybdate de sodium, iodure de potassium, sélénite de sodium), bitartrate de choline, émulsifiants (E471, lécithine de soja, E472c), vitamines (C, E, niacine, acide pantothénique, B6, thiamine, riboflavine, A, acide folique, K, biotine, D, B12), correcteur d'acidité (E330), stabilisants (E407, E418), antioxydant (E304).

AVIS IMPORTANTS

- Denrée alimentaire destinée à des fins médicales spéciales
- Utiliser sous contrôle médical.
- Convient seulement dès l'âge de 3 ans.
- Ne jamais mélanger de médicaments ou d'autres aliments au produit.
- Pas pour usage parentéral
- Conditionné sous atmosphère protectrice
- Afin d'assurer un débit constant, l'utilisation d'une pompe de nutrition est recommandée

CONSERVATION

Bien agiter avant emploi. Non ouvert, conserver dans un endroit sec et frais. Après trocardage administrer dans les 24 heures. Après ouverture, refermer, conserver au réfrigérateur et consommer dans les 24 heures.

INFORMATIONS DE COMMANDE

isosource® 2.0 protein fibre

	N° d'art.	Pharmacode	
		Pièce	Carton
Carton de 12 x 500 ml	12351533	7783246	7783247



RÉFÉRENCES

1. Devries MC, Phillips MC. Supplemental Protein in Support of Muscle Mass and Health: Advantage Whey. *Journal of Food Science* 2015;80(S1):A8-15. 2. Schaafsma G. The protein digestibility - corrected amino acid score. *J Nutr* 2000;130(7):1865S-7S. 3. FAO/WHO Expert Consultation (1990) Protein Quality Evaluation. Food and Agricultural Organization of the United Nations, FAO Food and Nutrition Paper 51, Rome. 4. Adams RL, Broughton KS. Insulinotropic effects of whey: Mechanism of action, recent clinical trials, and clinical applications. *Ann Nutr Metab* 2016;69 (1):56-63. 5. Plauth M, et al. ESPEN guideline on clinical nutrition in liver disease. *Clinical Nutrition* 2019; 38: 485-521. 6. Druml W, et al. S1 Leitlinie DGEM-Enterale und parenterale Ernährung von Patienten mit Niereninsuffizienz 2015; 40: 21-37. 7. Bauer J, et al. Evidence-Based Recommendations for Optimal Dietary Protein Intake in Older People: A Position Paper From the PROT-AGE Study Group. *JAMDA* 2013;14: 542-559. 8. Kottner J, et al. Prevention and treatment of pressure ulcers/injuries: The protocol for the second update of the international Clinical Practice Guideline 2019. *Journal of Tissue Viability* 2019; 28: 51-58. 9. Arends J, et al. ESPEN guidelines on nutrition in cancer patients. *Clinical Nutrition* 2016; Article in Press 1-38. 10. Klek S, et al. Management of acute intestinal failure: A position paper from the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN) Special Interest Group. *Clinical Nutrition* 2016; 35: 1209-1218. 11. Rousseau AF, et al. ESPEN endorsed recommendations: Nutritional therapy in major burns. *Clinical Nutrition* 2013; 32 497-502. 12. Neha DS, et al. The Use of Medium-Chain Triglycerides in Gastrointestinal Disorders. *Practical Gastroenterology* 2017; 41(2):20-28. 13. Wong JM, et al. Colonic Health: Fermentation and Short Chain Fatty Acids. *J. Clin. Gastroenterol.* 2006; 40(3):235-243. 14. McRorie JW. Evidence-Based Approach to Fiber Supplements and Clinically Meaningful Health Benefits, Part 1 2015; 50(2):82-89. 15. Bosaeus I. Fibre effects on intestinal functions (diarrhoea, constipation and irritable bowel syndrome). *Clinical Nutrition Supplements* 2004; 1(2): 33-38. 16. Mozaffarian D, Wu JHY. Omega-3 Fatty Acids and Cardiovascular Disease: Effects on Risk Factors, Molecular Pathways, and Clinical Events 2011; 58(20):2047-2067.



Nestlé Suisse S.A., Nestlé Health Science

Entre-Deux-Villes, 1800 Vevey

Infoline: 0848 000 303

www.nestlehealthscience.ch