

NOVASOURCE® GI advance



GESAMTANALYSE / ANALYSE GLOBALE 100 ml 500 ml

HAUPTNÄHRSTOFFE / PRINCIPAUX NUTRIMENTS

		100 ml	500 ml
Energie / Énergie	kcal	155	775
Eiweiss / Protéine	g	9,6	48
Kohlenhydrate / Glucides	g	17,5	87,5
Fett / Lipides	g	4,7	23,5
Nahrungsfasern / Fibres alimentaires	g	2,2	11

VITAMINE / VITAMINES

		100 ml	500 ml
A	µg	170	850
D	µg	2,2	11
K	µg	11	55
C	mg	19	95
B1	mg	0,25	1,3
B2	mg	0,27	1,35
B6	mg	0,28	1,4
Niacin / Niacine	mg NE	3,1	15,5
Folsäure / Acide folique	µg	45	225
B12	µg	0,70	3,5
Pantothensäure / Acide pantothénique	mg	0,80	4,0
Biotin / Biotine	µg	7,0	35
E	mg α-TE	2,7	13,5

MINERALSTOFFE / SELS MINÉRAUX

		100 ml	500 ml
Natrium / Sodium	mg / mmol	67 / 2,9	335 / 14,6
Chlorid / Chlorure	mg / mmol	80 / 2,3	400 / 11,3
Kalium / Potassium	mg / mmol	177 / 4,5	885 / 22,7
Calcium / Calcium	mg / mmol	105 / 2,6	525 / 13,1
Phosphor / Phosphore	mg / mmol	100 / 3,2	500 / 16,2
Magnesium / Magnésium	mg / mmol	21 / 0,90	105 / 4,4

SPURENELEMENTE / OLIGO-ÉLÉMENTS

		100 ml	500 ml
Eisen / Fer	mg	1,7	8,5
Zink / Zinc	mg	1,8	9,0
Kupfer / Cuivre	mg	0,24	1,2
Jod / Iode	µg	22	110
Selen / Sélénium	µg	10	50
Mangan / Manganèse	mg	0,36	1,8
Chrom / Chrome	µg	15	75
Molybdän / Molybdène	µg	20	100
Fluor / Fluor	mg	0,16	0,80

		100 ml	500 ml
Osmolarität / Osmolarité	mOsm/l	423	423

Novasource® GI Advance ist eine vollbilanzierte, protein- und energiereiche Sondennahrung mit 2,2 g hydrolysierten Guarfasern pro 100 ml. Alle Rohstoffe wurden bezüglich Qualität und Quantität sorgfältig ausgewählt und exakt auf den angegebenen Nährstoffgehalt bilanziert.

Zusammensetzung: Wasser, Maltodextrin, Milcheiweiss, pflanzliche Öle (Raps-, Sonnenblumenöl), Ballaststoffe/Nahrungsfasern (teihydrolysiertes Guarkernmehl), mittelkettige Triglyceride (MCT), Fischöl, Mineralstoffe, Emulgatoren (Veresterte Mono- und Diglyceride, Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren), Cholinbitartrat, Vitamine, Antioxidationsmittel (Fettsäureester der Ascorbinsäure).

Novasource® GI Advance est une préparation nutritionnelle complète, riche en protéines et énergie, administrable par sonde. Elle contient 2,2 g de fibres de guar hydrolysées pour 100 ml. Tous les ingrédients ont été soigneusement sélectionnés en termes de qualité et de quantité et ont été scrupuleusement adaptés à la teneur en substances nutritives requises.

Composition: Eau, maltodextrine, protéines de lait, huiles végétales (colza, tournesol), fibres (gomme de guar partiellement hydrolysée), triglycérides à chaînes moyennes (TCM), huile de poisson, minéraux, émulsifiants (Esters acétiques des mono-et diglycérides d'acides gras, Mono- et diglycérides d'acides gras), bitartrate de choline, vitamines, antioxydant (Esters d'acides gras de l'acide ascorbique).

AMINOGRAMM / AMINOGRAMME

g / 500 ml

ESSENTIELLE AMINOSÄUREN / ACIDES AMINÉS ESSENTIELS

Arginin / Arginine	1,299
Histidin / Histidine	1,007
Isoleucin / Isoleucine	2,639
Leucin / Leucine	4,745
Lysin / Lysine	3,935
Methionin / Methionine	0,988
Phenylalanin / Phenylalanine	2,040
Threonin / Threonine	2,270
Tryptophan / Tryptophane	0,344
Valin / Valine	3,197

NICHT ESSENTIELLE AMINOSÄUREN / ACIDES AMINÉS NON ESSENTIELS

Alanin / Alanine	1,397
Aspargin und Asparginsäure / Asparagine et acide aspartique	3,709
Cystin / Cystine	0,055
Glycin / Glycine	0,514
Glutamin und Glutaminsäure / Glutamine et acide glutamique	10,430
Prolin / Proline	4,504
Serin / Sérine	2,670
Tyrosin / Tyrosine	2,256

FETTSÄURENSPEKTRUM

SPECTRE DES ACIDES GRAS

g / 100 ml

g / 500 ml

HAUPTNÄHRSTOFFE / PRINCIPAUX NUTRIMENTS

Fett / Lipides		4,7	23,5
Gesättigte Fettsäuren Acides gras saturés	33 %	1,55	7,8
davon mittelkettige Triglyceride (MCT) dont triglycérides à chaînes moyennes (TCM)		0,90	4,5
Einfach ungesättigte Fettsäuren Acides gras monoinsaturés	40 %	1,9	9,5
Omega-9 / oméga-9		1,64	8,2
Mehrfach ungesättigte essentielle FS Acides gras essentiels polyinsaturés	27 %	1,25	6,25
Omega-3 / oméga-3		0,30	1,5
davon α -Linolensäure (n-3) dont acide α -linoléique (n-3)		0,15	0,75
davon EPA / dont EPA		0,09	0,45
davon DHA / dont DHA		0,06	0,30
Omega-6 (Linolsäure) oméga-6 (acide linoléique)		0,95	4,75
Ratio Ω 6 / Ω 3		3,2 : 1	

Proteine Protéines

Novasource® GI Advance enthält hochwertiges Milchprotein in Form von leichtverdaulichem Casein und Molkenprotein (Whey). Der Gesamtproteingehalt von 96 g in 1000 ml sowie die hochwertige Proteinqualität ermöglichen eine ausreichende Proteinversorgung, auch bei erhöhtem Proteinbedarf.

Novasource® GI Advance ist glutenfrei und somit auch im Rahmen entsprechender Diäten einsetzbar.

25% kcal hochwertiges Milchprotein.

Novasource® GI Advance contient des protéines de lait d'une grande valeur nutritive sous forme de caséine et de lactosérum facilement digeste. Grâce à la teneur en protéines de 96 g pour 1000 ml et aux protéines de haute qualité, un apport suffisant en protéines est assuré, même en cas de besoins protéiques élevés.

Novasource® GI Advance est exempt de gluten et peut donc être utilisé pour des régimes interdisant l'absorption de cette substance.

25% des calories sont des protéines de haute valeur nutritive.

Fett Lipides

Um ein günstiges Fettsäurenspektrum zu gewährleisten, wurden als Fettquellen Raps- und Sonnenblumenöl sowie Fischöl ausgewählt. Die Zugabe von 19% MCT-Öl sichert eine gute Verträglichkeit der Fettmischung auch bei eingeschränkter Digestionsleistung.

Novasource® GI Advance ist cholesterinarm.

27% kcal Fett.

Davon 35% Omega-9; 20% Omega-6; 6,4% Omega-3

Pour assurer un spectre lipidique avantageux, les sources de lipides sont l'huile de colza l'huile de tournesol et l'huile du poisson. L'adjonction de 19% d'huile TCM assure une bonne tolérance du mélange de lipides, même en cas de troubles digestifs.

Novasource® GI Advance est pauvre en cholestérol.

27% des calories sont des lipides.

Dont 35% Omega-9; 20% Omega-6; 6,4% Omega-3

Kohlenhydrate Glucides

Hauptenergiequelle:

Der Kohlenhydratanteil in **Novasource® GI Advance** liefert 45% der Gesamtenergie. Mit einem Lactosegehalt von <0,5 g/100 ml, gilt **Novasource® GI Advance** als lactosearm.

Der hohe Gehalt an löslichen Nahrungsfasern PHGG (PHGG = partially hydrolysed guar gum, 3% kcal) verlängert die Darmtransitzeit. Die löslichen Fasern werden im Dickdarm vollständig durch Bakterien fermentiert. Dies erhöht die Bakterienmenge und fördert die Bakteriendiversität. Es entstehen kurzkettige Fettsäuren (Acetat, Butyrat, Propionat), welche eine bedeutende Rolle für die Erhaltung und das Wachstum des Colonepithels und damit für die Funktion des Dickdarms haben.

Hinweis für Diabetiker:

Novasource® GI Advance enthält keine Saccharose und ist unter Anrechnung der Kohlenhydrate auch für Diabetiker geeignet.

Source d'énergie principale:

*Les glucides contenus dans **Novasource® GI Advance** fournissent 45% de l'énergie totale. Avec une teneur en lactose de <0,5 g/100 ml, **Novasource® GI Advance** est considéré comme étant pauvre en lactose.*

La teneur élevée en fibres alimentaires solubles PHGG (PHGG = partially hydrolysed guar gum; 3% kcal) prolonge le temps de transit dans l'intestin. Les fibres solubles sont complètement fermentées par les bactéries dans le côlon. Cela augmente la quantité de bactéries et favorise la diversité bactérienne. Cette fermentation donne lieu à une production d'acides gras à chaîne courte (acétate, butyrate, propionate), qui sont d'une importance cruciale pour la préservation et la croissance de l'épithélium colique et par conséquent pour le fonctionnement du côlon.

Remarque pour les diabétiques:

Novasource® GI Advance ne contient pas de saccharose et convient aux diabétiques à condition de prendre en compte les glucides.

Mikronährstoffe Micronutriments

Novasource® GI Advance enthält sämtliche essentiellen Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente. Zudem ist es angereichert mit den Antioxidantien Vitamin A, Vitamin C und Selen, um den erhöhten Bedarf von Intensivpatienten abzudecken. Bei einer täglichen Zufuhr von 1000 ml ist eine bedarfsdeckende Versorgung mit Mikronährstoffen auch bei ausschliesslicher Langzeiternährung sichergestellt.

***Novasource® GI Advance** contient toutes les vitamines, ainsi que tous les sels minéraux et oligo-éléments indispensables. De plus, il est enrichi avec les antioxydants vitamine A, vitamine C et sélénium, afin de couvrir les besoins accrus des patients en soins intensifs. Un apport suffisant en micronutriments est assuré avec 1000 ml par jour, même dans le cas d'une alimentation exclusive de longue durée.*

Anwendungsbereiche Domaines d'utilisation

Novasource® GI Advance dient als bedarfsdeckende Sondenernährung zur ausschliesslichen Ernährung bei:

• erhöhtem Protein- und Energiebedarf:

- Kritisch kranke Intensivpatienten
- Trauma / Verletzungen
- Nach chirurgischen Eingriffen
- Dekubitus/ Wundheilungsstörungen
- Geriatrische Patienten
- Mangelernährung

Hinweis:

In Situationen, in denen eine enterale Ernährung generell kontraindiziert ist, wie Ileus oder hochgradige gastrointestinale Stenosen, darf **Novasource® GI Advance** nicht verabreicht werden. Bei sonstigen organspezifischen Störungen wie Leber- oder Niereninsuffizienz, muss die tägliche Zufuhr von **Novasource® GI Advance** dem Schweregrad der Krankheit angepasst werden.

***Novasource® GI Advance** est une préparation nutritionnelle administrable par sonde, couvrant tous les besoins nutritionnels. Elle est utilisée dans les cas suivants:*

• Besoins énergétiques et en protéines accrus:

- Patients critiques en unité de soins intensifs
- Traumatisme / blessures
- A la suite d'une intervention chirurgicale
- Escarres du décubitus / retard de la cicatrisation des plaies
- Patients gériatriques
- Malnutrition

Remarque:

Novasource® GI Advance ne doit pas être administré dans les cas où l'alimentation entérale est généralement contre-indiquée, comme par exemple lors d'iléus ou de sténoses gastro-intestinales importantes. En présence d'autres troubles spécifiques tels que l'insuffisance hépatique ou rénale grave, l'apport quotidien de **Novasource® GI Advance** doit être adapté à la gravité de la maladie.

NOVASOURCE® GI advance

Dosierung Posologie

Je nach Energiebedarf 2 – 3 SmartFlex® pro Tag

Die Dosierung von **Novasource® GI Advance** richtet sich nach dem individuellen Bedarf des Patienten und muss vom zuständigen Ernährungsteam bestimmt werden. Die Standarddosierung bei Erwachsenen beträgt 1500 ml pro Tag, entsprechend 2325 kcal.

2 à 3 SmartFlex® par jour, selon les besoins énergétiques du patient

La posologie de **Novasource® GI Advance** dépend des besoins individuels du patient et doit être déterminée par l'équipe responsable de la nutrition. La posologie standard pour un adulte est de 1500 ml par jour, soit 2325 kcal.

Physikalisch-chemische Angaben Caractéristiques physiques et chimiques

H ₂ O	375 g / 500 ml
Viskosität / Viscosité	60 mPa·s (cP)
Osmolarität / Osmolarité	423 mOsm/l
Osmolalität / Osmolalité	452 mOsm/kg

Aufgrund der hohen Nährstoffdichte und dem hohen Nahrungsfasergehalt beträgt die Viskosität 60 mPa·s. Die Applikation per Ernährungspumpe wird empfohlen.

En raison d'une haute densité nutritive et d'une forte teneur en fibres alimentaires, la viscosité est de 60 mPa·s. L'utilisation d'une pompe de nutrition entérale est recommandée.

HANDELSFORM / PRÉSENTATION

	Karton à Carton de	Art. Nr. N° d'art	Pharmacode Stück / pièce Karton / carton
SmartFlex® à 500 ml, Neutral SmartFlex® de 500 ml, neutre	12 x 500 ml	12309127	6692855 6847565

