

Novasource® GI Forte



Novasource® GI Forte ist eine vollbilanzierte, 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, teilhydrolysiertes Guarkernmehl (PHGG), mittelkettige Triglyceride, Mineralstoffe, Emulgatoren (Zitronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren, Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren), Cholinbitartrat, Vitamine, Süsstoffe (Cyclamat, Saccharin), Stabilisator (Carrageen), Antioxidationsmittel (Fettsäureester der Ascorbinsäure).

Novasource® GI Forte est une préparation nutritionnelle complète, riche en énergie et 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 requise.

Composition: Eau, maltodextrine, protéines de lait, huiles végétales, gomme de guar partiellement hydrolysée (PHGG), triglycérides à chaînes moyennes, minéraux, émulsifiants (esters citriques des mono- et diglycérides d'acides gras, mono- et diglycérides d'acides gras), bitartrate de choline, vitamines, édulcorants (cyclamate, saccharine), stabilisant (carraghénanes), antioxydant (esters d'acide gras de l'acide ascorbique).

GESAMTANALYSE / ANALYSE GLOBALE 100 ml 500 ml

HAUPTNÄHRSTOFFE / PRINCIPAUX NUTRIMENTS

		100 ml	500 ml
Energie / Énergie	kcal	155	775
Eiweiss / Protéine	g	6,0	30
Kohlenhydrate / Glucides	g	18,3	91,5
Fett / Lipides	g	5,9	29,5
Nahrungsfasern / Fibres alimentaires	g	2,2	11

VITAMINE / VITAMINES

		100 ml	500 ml
A	µg	160	800
D	µg	2,2	11
K	µg	11	55
C	mg	16	80
B ₁	mg	0,22	1,1
B ₂	mg	0,26	1,3
B ₆	mg	0,27	1,35
Niacin / Niacine	mg NE	3,0	15
Folsäure / Acide folique	µg	45	225
B ₁₂	µg	0,58	2,9
Pantothensäure / Acide pantothénique	mg	0,92	4,6
Biotin / Biotine	µg	7,0	35
E	mg α-TE	2,9	14,5

MINERALSTOFFE / SELS MINÉRAUX

		100 ml	500 ml
Natrium / Sodium	mg / mmol	120 / 5,2	600 / 26
Chlorid / Chlorure	mg / mmol	150 / 4,2	750 / 21
Kalium / Potassium	mg / mmol	135 / 3,5	675 / 17,3
Calcium / Calcium	mg / mmol	80 / 2,0	400 / 10
Phosphor / Phosphore	mg / mmol	75 / 2,4	375 / 12
Magnesium / Magnésium	mg / mmol	30 / 1,25	150 / 6,3

SPURENELEMENTE / OLIGO-ÉLÉMENTS

		100 ml	500 ml
Eisen / Fer	mg	1,6	8,0
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	389	389

AMINOGRAMM / AMINOGRAMME

g / 500 ml

ESSENTIELLE AMINOSÄUREN / ACIDES AMINÉS ESSENTIELS

Arginin / Arginine	0,910
Histidin / Histidine	0,715
Isoleucin / Isoleucine	1,517
Leucin / Leucine	2,904
Lysin / Lysine	2,342
Methionin / Méthionine	0,657
Phenylalanin / Phénylalanine	1,419
Threonin / Threonine	1,152
Tryptophan / Tryptophane	0,140
Valin / Valine	2,014

NICHT ESSENTIELLE AMINOSÄUREN / ACIDES AMINÉS NON ESSENTIELS

Alanin / Alanine	0,689
Aspargin und Asparginsäure / Asparagine et acide aspartique	2,034
Cystin / Cystine	0,000
Glycin / Glycine	0,307
Glutamin und Glutaminsäure / Glutamine et acide glutamique	6,870
Prolin / Proline	3,099
Serin / Sérine	1,691
Tyrosin / Tyrosine	1,555

FETTSÄURENSPEKTRUM

SPECTRE DES ACIDES GRAS

g / 100 ml g / 500 ml

HAUPTNÄHRSTOFFE / PRINCIPAUX NUTRIMENTS

Fett / Lipides		5,9	29,5
Gesättigte Fettsäuren Acides gras saturés	35 %	2,1	10,5
davon mittelkettige Triglyceride (MCT) dont triglycérides à chaînes moyennes (TCM)		1,4	7,0
Einfach ungesättigte Fettsäuren Acides gras monoinsaturés	46 %	2,7	13,5
Omega-9 / oméga-9		2,3	11,7
Mehrfach ungesättigte essentielle FS Acides gras essentiels polyinsaturés	19 %	1,1	5,5
Omega-3 / oméga-3		0,17	0,84
davon α -Linolensäure (n-3) dont acide α -linoléique (n-3)		0,17	0,84
Omega-6 / oméga-6		0,74	3,7
davon Linolensäure (n-6) dont acide linoléique (n-6)		0,74	3,7
Ratio Ω 6 / Ω 3		4,4 : 1	

Proteine Protéines

Novasource® GI Forte enthält hochwertiges Milchprotein in Form von leichtverdaulichem Casein. Der Gesamtproteingehalt von 90 g in 1500 ml sowie die günstige Energie-Stickstoffrelation von 161 : 1 garantieren eine ausreichende Proteinversorgung auch bei erhöhtem Energiebedarf.

Novasource® GI Forte ist purin- und glutenfrei und somit auch im Rahmen entsprechender Diäten einsetzbar.

16% kcal hochwertiges Milchprotein.

Novasource® GI Forte contient des protéines de lait d'une grande valeur nutritive sous forme de caséine facilement digeste. Grâce à la teneur en protéines de 90 g pour 1500 ml et un rapport énergie-azote avantageux (161 : 1), un apport suffisant en protéines est assuré, même en cas de besoins protéiques élevés.

Novasource® GI Forte est exempt de purines et de gluten et peut donc être utilisé pour des régimes interdisant l'absorption de ces substances.

16% des calories sont des protéines de haute valeur nutritive.

Fett Lipides

Um ein günstiges Fettsäurespektrum zu gewährleisten, wurden als Fettquellen Raps- und Sonnenblumenöl ausgewählt. Die Zugabe von 24% MCT-Öl sichert eine gute Verträglichkeit der Fettmischung auch bei eingeschränkter Digestionsleistung.

Novasource® GI Forte ist cholesterinarm.

34% kcal Fett.

Pour assurer un spectre lipidique avantageux, les sources de lipides sont l'huile de colza et l'huile de tournesol. L'adjonction de 24% d'huile TCM assure une bonne tolérance du mélange de lipides, même en cas de troubles digestifs.

Novasource® GI Forte est pauvre en cholestérol.

34% des calories sont des lipides.

Kohlenhydrate Glucides

Hauptenergiequelle:

Der Kohlenhydratanteil in **Novasource® GI Forte** liefert 47% der Gesamtenergie. Aufgrund des niedrigen Lactosegehaltes (<0,05 g/100 ml) können lactoseinduzierte Diarrhöen vermieden werden.

Der hohe Gehalt an löslichen Nahrungsfasern PHGG (PHGG = partially hydrolysed guar gum; 3% kcal) verlängert die Darmtransitzeit. Bei der Fermentierung dieser löslichen Fasern im Dickdarm 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 Forte enthält keine Saccharose und ist unter Anrechnung der Kohlenhydrate auch für Diabetiker geeignet.

Source d'énergie principale:

*Les glucides contenus dans **Novasource® GI Forte** fournissent 47% de l'énergie totale. En raison de la teneur faible en lactose (<0,05 g/100 ml), les diarrhées dues au lactose peuvent être évitées.*

La teneur élevée en fibres alimentaires solubles PHGG (PHGG = partially hydrolysed guar gum; 3% kcal) prolonge le temps de transit dans l'intestin. La fermentation des fibres solubles dans le côlon donne lieu à la 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 Forte ne contient pas de saccharose et convient aux diabétiques à condition de prendre en compte les glucides.

Mikronährstoffe Micronutriments

Optimale Mikronährstoff-Versorgung:

Novasource® GI Forte enthält sämtliche essentiellen Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente. Bei einer täglichen Zufuhr von 1000 ml ist eine bedarfsdeckende Versorgung auch bei ausschliesslicher Langzeiternährung sichergestellt.

Apport optimal en micronutriments:

Novasource® GI Forte contient toutes les vitamines, ainsi que tous les sels minéraux et oligo-éléments indispensables. Un apport suffisant est assuré avec 1000 ml par jour, même dans le cas d'une alimentation exclusive de longue durée.

Anwendungsbereiche Domaines d'utilisation

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

● erhöhtem Energiebedarf z.B.:

- Tumorerkrankungen; während oder nach Strahlentherapie
- Mangelernährung und bei anderen konsumierenden Krankheiten z.B. kardial, pulmonal, chronische Infekte

● bei eingeschränkter Flüssigkeitszufuhr, z.B.:

- Herzinsuffizienz, Niereninsuffizienz, zusätzlicher parenteraler Flüssigkeitsbelastung

● als Langzeiternährung

- bei diarrhögefährdeten Patienten und Patientinnen mit einem erhöhten Energiebedarf und/oder Flüssigkeitsrestriktion (zur Erhaltung der Darmflora und zur Unterstützung einer normalen Darmfunktion)

Hinweis:

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

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

● besoins énergétiques accrus, par exemple:

- affections cancéreuses; pendant ou après une radiothérapie
- dénutrition ou autres maladies cataboliques (par exemple: infection cardiaque, pulmonaire ou chronique).

● apport hydrique réduit, par exemple:

- insuffisance cardiaque, insuffisance rénale, charge hydrique parentérale supplémentaire

● alimentation à long terme

- en cas de risque de diarrhée et de besoins énergétiques accrus ou d'une réduction de l'apport hydrique (pour la préservation de la flore et du fonctionnement de l'intestin)

Remarque:

Novasource® GI Forte 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 Forte** doit être adapté à la gravité de la maladie.

NOVASOURCE® GI Forte

Dosierung Posologie

Je nach Energiebedarf 2 – 3 SmartFlex® pro Tag

Die Dosierung von **Novasource® GI Forte** 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 Forte** 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	380 g / 500 ml
Viskosität / Viscosité	40 mPa·s (cP)
Osmolarität / Osmolarité	389 mOsm/l
Osmolalität / Osmolalité	510 mOsm/kg

Die trotz hohem Nahrungsfasergehalt optimale Viskosität ermöglicht eine ausgesprochen gute Sondengängigkeit.

Malgré la forte teneur en fibres alimentaires, **Novasource® GI Forte** présente une viscosité optimale et se prête très bien à l'administration par sonde.

HANDELSFORM / PRÉSENTATION

	Karton à Carton de	Art. Nr. N° d'art	Pharmacode Stück / pièce Karton / carton
SmartFlex® à 500 ml, Neutral <i>SmartFlex® de 500 ml, neutre</i>	12 x 500 ml	12140279	2545175 5233418
SmartFlex® à 1000 ml, Neutral <i>SmartFlex® de 1000 ml, neutre</i>	9 x 1000 ml	12140429	3329686 5233424

