

Sondennahrung von Nestlé Health Science:

INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR INDIVIDUELLE BEDÜRFNISSE



Sondennahrung
made in
Rheinland-
Pfalz

Flexibel im Einsatz.
Zuverlässig in der Anwendung.

NHS SONDENNAHRUNG:

MIT SICHERHEIT IMMER DIE RICHTIGE WAHL

Tägliche Herausforderungen zuverlässig meistern.

- 🔊 Die Komplexität Ihrer Aufgaben nimmt stetig zu?
- 🔊 Der Zeit- und Kostendruck steigt?
- 🔊 Die Ressourcen sind knapp?
- 🔊 Es fehlen Ansprechpartner für Fragen rund um die enterale Ernährung?

Wir sind an Ihrer Seite, um Sie mit Rat und Tat zu unterstützen!

Menschen gemeinsam bestmöglich versorgen.

- 🔊 Unsere Sondennahrungen sind smart gedacht und stark gemacht
- 🔊 Flexible Lösungen für die individuellen Bedürfnisse Ihrer Patient:innen
- 🔊 Klares Portfolio für schnelle und sichere Auswahl des passenden Produkts
- 🔊 SmartFlex® Container für besonders einfache Anwendung

Wir bieten die perfekte Kombination aus Flexibilität und Zuverlässigkeit!



NHS EXPERTISE

EINFACH, FLEXIBEL & SICHER ANS ZIEL

Die bedarfsgerechte Ernährung Ihrer Patient:innen sicherzustellen, ist unser **gemeinsames Ziel**.

- 🔑 **Einfach**
- 🔑 **Zuverlässig**
- 🔑 **Individuell**

Sie bei der **Versorgung Ihrer Patient:innen** im Alltag spürbar zu unterstützen, ist **unser Anspruch**.

- 🔑 Durch **herausragende Ernährungskompetenz**
- 🔑 Mit **einzigartigen Service-Leistungen**

NHS Expert:innen-Team: worauf Sie sich verlassen können.



Seit 25 Jahren wegweisende Forschung

- Stetige Weiterentwicklung der enteralen Ernährungstherapie
- Kontinuierlicher Ausbau unseres Produkt-Portfolios



Markenqualität aus Deutschland

- Sämtliche isosource® und PEPTAMEN® Sondennahrungen made in Germany
- Ressourcenschonende Produktion* in höchster Qualität



Ihr zuverlässiger Partner, wenn's drauf ankommt

- Herausragende Ernährungskompetenz und Service-Leistungen
- Expertise, Fachwissen, Schulungen – auch bei kniffligen Fragen



Das Wohl aller liegt uns am Herzen

- Breites Portfolio für individuelle Patient:innen-Bedürfnisse
- Produkte für flexiblen Einsatz und zuverlässige Anwendung



Klarheit statt Komplexität

- Flexible Auswahl für schnelle, individuelle Entscheidungen
- Gewissheit statt Verunsicherung bei der enteralen Ernährungstherapie

*Reduktion der Treibhausgasemission 2020 vs. 2010: - 79%; Wasserverbrauch 2020 vs. 2010: - 64%.



NHS SONDENNAHRUNG

FLEXIBEL IM EINSATZ – ZUVERLÄSSIG IN DER ANWENDUNG

Ernährung bedeutet Verantwortung. Gerade, wenn sie besondere Bedürfnisse erfüllen muss. Wir von Nestlé Health Science stellen Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke her, sogenannte bilanzierte Diäten, die das Leben von Millionen von Menschen ein bisschen besser macht. Von Deutschland aus liefern wir unsere Produkte in 50 Länder auf der ganzen Welt.



Ernährung flexibel
und zuverlässig

isosource®



Ernährung flexibel und zuverlässig
für den sensiblen Darm

PEPTAMEN®



Für Säuglinge mit
besonderen Bedürfnissen

infasource®



Unsere
clevere Verpackung

SmartFlex®

NHS PORTFOLIO: BEREIT FÜR IHRE BESTE ENTSCHEIDUNG

Sie entscheiden, welche Sondennahrung für Ihre Patient:innen die richtige ist. Wir machen Ihnen diese Entscheidung leicht.

UNSERE SONDENNAHRUNGEN SIND SMART GEDACHT UND STARK GEMACHT.

Unser Produkt-Portfolio bietet Ihnen die Vielfalt, die Sie brauchen, um flexibel zu entscheiden und individuell auf die Bedürfnisse Ihrer Patient:innen einzugehen.

SCHNELL, EFFEKTIV UND ZUVERLÄSSIG statt kompliziert und ungewiss.

Praktische Hilfe, die im Alltag den Unterschied macht.

Damit Sie sich in unserem breiten Angebot aus Sondennahrungen für unterschiedliche Indikationen und Bedürfnisse bestens zurechtfinden, stellen wir die richtigen Fragen – und die wichtigste zuerst:



ERNÄHRUNG

FLEXIBEL & ZUVERLÄSSIG

Für Erwachsene

? **Liegt bei Ihrem Patienten eine normale gastrointestinale Verdauungs- und/oder Resorptionsfunktion vor?**


Standard-Sondennahrung
(hochmolekulare Polymer-Diät mit intakten Nährstoffen)



? **Benötigt der Patient eine normokalorische enterale Ernährung (bis 1,1 kcal/ml)?**

? **Benötigt der Patient eine hochkalorische enterale Ernährung (ab 1,2 kcal/ml)?**

Ohne Ballaststoffe?	Mit Ballaststoffen?			Mit Ballaststoffen und natürlichen Zutaten?
Die BASIS-BEGLEITER				Die NATÜRLICHE
isosource® standard	isosource® standard fibre	isosource® standard optifibre	isosource® standard balance	isosource® standard naturel
Normokalorische Sondennahrung für Patient:innen mit Kontraindikation für Ballaststoffe	Normokalorische Sondennahrung mit 50% löslichen und 50% unlöslichen Ballaststoffen zur Langzeiternährung mit Ballaststoffen	Normokalorische Sondennahrung mit 100% löslichen Ballaststoffen. Bei Kontraindikation für unlösliche Ballaststoffe oder bei gastrointestinalen Beschwerden wie Diarrhö und Obstipation.	Normokalorische Sondennahrung mit 100% löslichen Ballaststoffen und dem ausgewogenen Verhältnis von Maltodextrin und Isomaltulose als Kohlenhydratquelle; auch geeignet für Patient:innen mit gestörter Glukoseintoleranz	Normokalorische Sondennahrung mit Zutaten aus natürlichen Lebensmitteln, dem patentierten Ballaststoffmix IS50™ und mit Ballaststoffen aus Obst und Gemüse für Patient:innen, die Wert auf Zutaten aus natürlichen Lebensmitteln legen

Mit viel Energie?		Mit viel Eiweiß?		Mit besonders viel Energie und Eiweiß?
Die ALLROUNDER		Die EIWEISSHELDEN		Das KRAFTPAKET
isosource® energy	isosource® soy energy fibre	isosource® protein	isosource® protein fibre	isosource® 2.0 protein fibre
Hochkalorische Sondennahrung für Patient:innen mit Kontraindikation für Ballaststoffe	Hochkalorische, vegetarische Sondennahrung mit pflanzlichem Eiweiß und Ballaststoffen 	Eiweißreiche, hochkalorische Sondennahrung für Patient:innen mit erhöhtem Eiweißbedarf, z. B. bei drohender Sarkopenie	Eiweißreiche, hochkalorische Sondennahrung mit Ballaststoffen für Patient:innen mit erhöhtem Eiweißbedarf, z. B. bei drohender Sarkopenie	Sondennahrung mit besonders viel Energie, viel Eiweiß, erhöhtem Gehalt an MCT-Fetten (40% im Fettanteil) und mit dem patentierten Ballaststoffmix IS50™ für Patient:innen mit hohem Energie- und Eiweißbedarf

Kontraindikation für Ballaststoffe: entzündliche Darmerkrankungen, entzündlich aktiver Morbus Crohn, Stenosen oder Kostaufbau nach ausgedehntem abdominellem chirurgischem Eingriff.

Für Kinder

? **Liegt bei Ihrem kleinen Patienten eine normale gastro-intestinale Verdauungs- und/oder Resorptionsfunktion vor?**

Standard-Sondennahrung
(hochmolekulare Polymer-Diät mit intakten Nährstoffen)

isosource® Junior

infasource®

Für Kinder ab 1 Jahr

Ab Geburt

? **Benötigt der kleine Patient eine normokalorische enterale Ernährung (bis 1,1 kcal/ml)?**

? **Benötigt der kleine Patient eine hochkalorische enterale Ernährung (ab 1,2 kcal/ml)?**

? **Benötigt der kleine Patient eine normokalorische enterale Ernährung (bis 1,1 kcal/ml)?**

Die KLEINEN HELDEN

isosource® junior mix
Normokalorische Sondennahrung mit Zutaten aus natürlichen Lebensmitteln und mit dem patentierten Ballaststoffmix IS50™ sowie mit Ballaststoffen aus Obst und Gemüse

isosource® junior
Hochkalorische Sondennahrung mit leichtem Vanille-Geschmack (macht mögliches Aufstoßen [Regurgitation] bei Kindern weniger unangenehm)

Der MINI-HELD

infasource®
Normokalorische Trink- und Sondennahrung bei Wachstums- und Gedeihstörungen mit teilhydrolysiertem Molkenprotein

ERNÄHRUNG FLEXIBEL & ZUVERLÄSSIG

FÜR DEN SENSIBLEN DARM

Für Erwachsene und Kinder



Liegt bei Ihrem Patienten eine gestörte Verdauung und/oder Malabsorption vor?

Oligopeptiddiät

(niedermolekulare Kost mit bereits vorgespaltene Hauptnährstoffen)

PEPTAMEN®

Für Erwachsene



Benötigt der Patient eine normokalorische enterale Ernährung (bis 1,1 kcal/ml)?



Benötigt der Patient eine hochkalorische enterale Ernährung (ab 1,2 kcal/ml)?

PEPTAMEN® Junior

Für Kinder ab 1 Jahr



Benötigt der kleine Patient eine normokalorische enterale Ernährung (bis 1,1 kcal/ml)?



Benötigt der kleine Patient eine hochkalorische enterale Ernährung (ab 1,2 kcal/ml)?

Die DARMVERSTEHER

PEPTAMEN®

Normokalorische Oligopeptiddiät mit hohem Anteil an MCT-Fetten (70% des Gesamtfettgehalts)

PEPTAMEN® HN PHGG

Hochkalorische, eiweißreiche Oligopeptiddiät mit hohem Anteil an MCT-Fetten (70% des Gesamtfettgehalts) und 100% löslichen Ballaststoffen

Die KLEINEN DARMHELDEN

PEPTAMEN® junior

Normokalorische Oligopeptiddiät mit hohem Anteil an MCT-Fetten (60% des Gesamtfettgehalts)

PEPTAMEN® junior advance

Hochkalorische Oligopeptiddiät mit hohem Anteil an leicht resorbierbaren Fetten (MCT) und mit 100% löslichen Ballaststoffen

isosource®

ERNÄHRUNG

FLEXIBEL & ZUVERLÄSSIG



isosource® sind Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diäten). Zum Diätmanagement bei bestehender Mangelernährung oder bei Risiko für eine Mangelernährung.
Wichtige Hinweise: Unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Als einzige Nahrungsquelle geeignet. isosource® geeignet ab 3 Jahren, isosource® junior geeignet ab 1 Jahr.

DIE PASSENDE SONDENNAHRUNG

FÜR JEDES BEDÜRFNIS

Die **Isosource®** Familie bietet Ihnen eine große Auswahl an Sondennahrungen für den täglichen Bedarf, die im Energie-, Eiweiß- und Ballaststoffgehalt variieren.

Wählen Sie einfach genau die Sondennahrung, die den individuellen Bedürfnissen Ihrer Patient:innen am besten entspricht. **Einfach, schnell, flexibel.**

Auf die Ernährungsbedürfnisse von Kleinkindern ab 1 Jahr zugeschnitten gibt es **Isosource® Junior**.

Auch hier können Sie das Produkt mit genau den Eigenschaften wählen, die den individuellen Bedürfnissen Ihrer Patient:innen am besten gerecht werden.



Alle **isosource®** Sondennahrungen sind **glutenfrei und lactosearm** ($> 0,1$ und ≤ 1 g/100 g bzw. ml) **oder sogar lactosefrei** ($\leq 0,1$ g/100 g bzw. ml). Alle **Isosource® Junior** Sondennahrungen sind **lactosefrei** ($\leq 0,1$ g/100 g bzw. ml) und **glutenfrei**.

isosource®

ERNÄHRUNG FLEXIBEL & ZUVERLÄSSIG



Für Erwachsene

Die **BASIS-BEGLEITER** bei normalem Nährstoffbedarf
Normokalorisch und mit oder ohne Ballaststoffe; auch für
Langzeitpatient:innen geeignet

Die **ALLROUNDER** bei erhöhtem Energiebedarf
Hochkalorisch und mit oder ohne Ballaststoffe sowie als
vollbilanzierte vegetarische Sondennahrung mit Sojaeiweiß

Die **EIWEISSHELDEN** bei besonderem Eiweißbedarf
Eiweißreich und mit oder ohne Ballaststoffe

Das **KRAFTPAKET** bei besonderem Energie- und Eiweißbedarf
Besonders hohe Kaloriendichte, eiweißreich und
mit Ballaststoffen

Die **NATÜRLICHE** für den Wunsch nach natürlichen Zutaten
Normokalorisch und mit Zutaten aus natürlichen
Lebensmitteln

Die BASIS-BEGLEITER

BEI NORMALEM NÄHRSTOFFBEDARF

isosource® standard

Normokalorische Sondennahrung
ohne Ballaststoffe

- ☛ Zur Deckung des normalen Nährstoffbedarfs
- ☛ Für Patient:innen mit Kontraindikation für Ballaststoffe

Energie: 1,0 kcal/ml
Protein: 16 % kcal



isosource® standard balance

Normokalorische Sondennahrung mit 100 %
löslichen Ballaststoffen

- ☛ Mit dem ausgewogenen Verhältnis von Maltodextrin und Isomaltulose als Kohlenhydratquelle
- ☛ Für Patient:innen mit gestörter Glucosetoleranz

Energie: 1,1 kcal/ml
Protein: 18 % kcal



isosource® standard fibre

Normokalorische Sondennahrung mit 50 %
löslichen und 50 % unlöslichen Ballaststoffen

- ☛ Zur Deckung des normalen Nährstoffbedarfs
- ☛ Zur Langzeiternährung mit Ballaststoffen

Energie: 1,0 kcal/ml
Protein: 15 % kcal



isosource® standard optifibre

Normokalorische Sondennahrung mit 100 %
löslichen Ballaststoffen

- ☛ Bei gastrointestinalen funktionellen Störungen (z. B. Infektionen, Diarrhö, Obstipation, Malabsorption)
- ☛ Bei Strahlen-/Chemotherapie
- ☛ Bei Antibiotikatherapie

Energie: 1,1 kcal/ml
Protein: 15 % kcal



Die ALLROUNDER

BEI ERHÖHTEM ENERGIEBEDARF

isosource® energy

Hochkalorische Sondennahrung ohne Ballaststoffe

- Bei erhöhtem Energiebedarf
- Bei Flüssigkeitsrestriktion (z. B. Nieren- und Herzinsuffizienz)
- Für Patient:innen mit Kontraindikation für Ballaststoffe

Energie: 1,6 kcal/ml
Protein: 16 % kcal



isosource® soyenergyfibre

Hochkalorische, vegetarische Sondennahrung mit Sojaweiß und Ballaststoffen

- Bei erhöhtem Energiebedarf
- Bei Flüssigkeitsrestriktion (z. B. Nieren- und Herzinsuffizienz)
- Für Patient:innen mit Milcheiweiß-unverträglichkeit
- Zur Langzeiternährung mit Ballaststoffen

Energie: 1,5 kcal/ml
Protein: 16 % kcal



VEGETARISCH

Die EIWEISSHELDEN

BEI BESONDEREM EIWEISSBEDARF

isosource® protein

Hochkalorische, eiweißreiche Sondennahrung ohne Ballaststoffe

- Bei erhöhtem Eiweißbedarf (nach Operation, bei Dekubitus oder Verbrennungen)
- Bei drohender Sarkopenie
- Für Patient:innen mit Kontraindikation für Ballaststoffe

Energie: 1,3 kcal/ml
Protein: 21 % kcal



isosource® proteinfibre

Hochkalorische, eiweißreiche Sondennahrung mit Ballaststoffen

- Bei erhöhtem Eiweißbedarf (nach Operation, bei Dekubitus oder Verbrennungen)
- Bei drohender Sarkopenie
- Zur Langzeiternährung mit Ballaststoffen

Energie: 1,3 kcal/ml
Protein: 20 % kcal



Eine ausreichende Kalorien- und Proteinzufuhr ist während einer Erkrankung enorm wichtig:¹

- Nur bei 50% der kritisch kranken, enteral ernährten Patient:innen wird der Energiebedarf ausreichend gedeckt²
- Auch der tägliche Proteinbedarf kann oft nicht gedeckt werden²

Quellen:

1 Yamamoto, Shinobu, et al.(2020) „Meeting Calorie and Protein Needs in the Critical Care Unit: A Prospective Observational Pilot Study.“ Nutrition and metabolic insights 13. 2 Kim, Hyunjung, et al. (2012) „Why patients in critical care do not receive adequate enteral nutrition? A review of the literature.“ Journal of critical care 702-713.

Das KRAFTPAKET

BEI BESONDEREM ENERGIE- & EIWEISSBEDARF

isosource®
2.0 protein fibre

Hochkalorische, eiweißreiche Sondennahrung mit besonders viel Energie und Eiweiß pro SmartFlex®. Zudem mit hohem MCT-Fettanteil und Ballaststoffen.

- Bei erhöhtem Energiebedarf
- Bei erhöhtem Eiweißbedarf (z. B. nach Operation, bei Dekubitus oder Verbrennungen)
- Flüssigkeitsrestriktion
- Langzeiternährung mit Ballaststoffen
- Hoher Gehalt an MCT-Fetten (40% im Fettanteil)
- Mit patentiertem Ballaststoffmix IS50™
- Für Patient:innen mit erhöhtem Energie- und Eiweißbedarf

Energie: 2,0 kcal/ml
Protein: 20 % kcal



Die NATÜRLICHE

FÜR DEN WUNSCH NACH NATÜRLICHEN ZUTATEN

isosource®
standard naturel

Normokalorische Sondennahrung mit Zutaten aus natürlichen Lebensmitteln und Ballaststoffen

- Zur Deckung des normalen Nährstoffbedarfs und zur Langzeiternährung mit Ballaststoffen
- Mit dem patentierten Ballaststoffmix IS50™ und mit Ballaststoffen aus Obst und Gemüse

Energie: 1,1 kcal/ml
Protein: 16 % kcal



isosource® FÜR ERWACHSENE:

NÄHRWERTÜBERSICHT

ERWACHSENE	ENERGIE	EIWEISS				FETT		BALLASTSTOFFE
	kcal/ml	Sojaprotein	Casein	Molke	% kcal	Omega 3	MCT****	
DIE BASIS-BEGLEITER								
isosource® standard	1,0		✓		16	✓	21 %	
isosource® standard fibre	1,0		✓		15	✓	21 %	IS50™*
isosource® standard optifibre	1,1		✓		15	✓	21 %	PHGG**
isosource® standard balance	1,1		✓		18	✓	-	PHGG
DIE ALLROUNDER								
isosource® energy	1,6		✓		16	✓	19 %	
isosource® soy energy fibre	1,5	✓			16	✓	18 %	IS50™
DIE EIWEISSHELDEN								
isosource® protein	1,3		✓		21	✓	20 %	
isosource® protein fibre	1,3		✓		20	✓	20 %	IS50™
DAS KRAFTPAKET								
isosource® 2.0 protein fibre	2,0		✓	✓	20	✓	40 %	IS50™
DIE NATÜRLICHE								
isosource® standard naturel	1,1		✓***		16	✓	19 %	IS50™ und Ballaststoffe aus Obst und Gemüse

* IS50™ = patentierter Ballaststoffmix, 50% lösliche Ballaststoffe aus Inulin, Akazie und FOS und 50% unlösliche Ballaststoffe aus Erbsenfaser.

** PHGG = 100% lösliche Ballaststoffe aus teilhydrolysiertem Guarkernmehl (partially hydrolyzed guar gum = PHGG).

*** Zusätzlich Proteine aus den Zutaten auf Basis natürlicher Lebensmittel (Huhn, Erbse, Bohne).

**** MCT = Mittelkettige Triglyceride.

isosource® Junior

ERNÄHRUNG FLEXIBEL & ZUVERLÄSSIG



Die **KLEINEN HELDEN** für Patient:innen ab 1 Jahr

Hochkalorisch und ohne Ballaststoffe
oder
normokalorisch mit natürlichen Zutaten
und mit Ballaststoffen

Für Kinder

Die KLEINEN HELDEN

FÜR PATIENT:INNEN AB 1 JAHR

isosource® Junior

Hochkalorische Sondennahrung ohne Ballaststoffe

- Bei neurologischen Erkrankungen (z.B. bei apallischem Syndrom)
- Bei konsumierenden Erkrankungen

Energie: 1,2 kcal/ml
Protein: 9 % kcal



isosource® Junior mix

Normokalorische Sondennahrung mit Zutaten aus natürlichen Lebensmitteln und Ballaststoffen

- Bei neurologischen Erkrankungen (z.B. bei apallischem Syndrom)
- Bei konsumierenden Erkrankungen

Energie: 1,2 kcal/ml
Protein: 12 % kcal



isosource® Junior FÜR KINDER:

NÄHRWERTÜBERSICHT

KINDER	ENERGIE	EIWEISS				FETT		BALLASTSTOFFE
	kcal/ml	Sojaprotein	Casein	Molke	% kcal	Omega 3	MCT**	
DIE KLEINEN HELDEN								
isosource® junior mix	1,2		✓*		12	✓	14 %	IS50™ und Ballaststoffe aus Obst und Gemüse
isosource® junior (Vanille)	1,2		✓		9	✓	20 %	

* Inkl. Eiweiße aus den Zutaten auf Basis natürlicher Lebensmittel (Huhn, Erbse, Bohne).
 ** MCT = Mittelkettige Triglyceride.

PEPTAMEN®

ERNÄHRUNG

FLEXIBEL & ZUVERLÄSSIG

FÜR DEN SENSIBLEN DARM

Für Erwachsene
&
Kinder



Niedermolekulare Sondennahrung (Oligopeptiddiät). Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät). Zum Diätmanagement bei bestehender Mangelernährung oder bei Risiko für eine Mangelernährung, insbesondere bei Malabsorption und/oder bei Maldigestion.

Wichtige Hinweise: Unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Als einzige Nahrungsquelle geeignet. PEPTAMEN® ist geeignet für Erwachsene, PEPTAMEN® junior ist geeignet für Kinder ab 1 Jahr.

BEDARFSGERECHTE ERNÄHRUNG

BEI EINSCHRÄNKUNG DER VERDAUUNGS- UND/ODER RESORPTIONSFUNKTION

Die Formeln der **PEPTAMEN®** Familie können Ernährungsunterstützung für viele Arten von gastrointestinalen Beschwerden bieten und werden seit vielen Jahren von der Intensivstation bis zur enteralen Ernährung zu Hause erfolgreich eingesetzt.

Die seit langem bewährte Rezeptur basiert auf

- **100 % enzymatisch hydrolysiertem Molkenprotein** zur Unterstützung bei Unverträglichkeit/Intoleranz von Sondenkost
- **hohem MCT-Anteil** (70 % des Gesamtfetts bei **PEPTAMEN®** und 60 % des Gesamtfetts bei **PEPTAMEN® Junior**), der eine einfachere und schnellere Absorption, Magenentleerung und Energiebereitstellung im Vergleich zu langkettigen Fettsäuren ermöglicht
- **Oligopeptiden** zur erleichterten Absorption der Eiweiße



PEPTAMEN® ist die einzige molkenbasierte Sondennahrung auf dem Markt, die seit über 25 Jahren erfolgreich ist und deren **Wirksamkeit mit mehr als 60 Studien bewiesen ist.**

PEPTAMEN®

- ist gut verträglich
- verringert die Inzidenz von Diarrhö, Emesis und abdominalen Schmerzen¹⁻³
- ermöglicht einen sicheren und raschen Aufbau⁴⁻⁷ und
- führt zu verbesserter Proteinzufuhr, leichter Eiweißaufnahme, Gewichtszunahmen und einem verbesserten Ernährungszustand^{4,8,9}

Quellen:

1 Fried MD et al. Decrease in gastric emptying time and episodes of regurgitation in children with spastic quadriplegia fed a whey-based formula. J Pediatr 1992;120:569-572. 2 Shea JC et al. Pancreatology 2003;3:36-40. 3 Borlase BC et al. Surg Gynecol Obstet 1992;174:181-8. 4 Dylewski ML et al. Nutrition Poster 72; ASPEN Clinical Nutrition Week 2006. 5 Heyland DK et al. Crit Care med 2013;41(12). 6 Heyland DK et al. Crit Care 2010; 14:R78. 7 Hopkins B, Alberda C. DC Conference 2016 (Abstract) 8. Hussey TA et al. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2003;37:341-9. Polk DB et al. JPEN 1992;16:499-504.

PEPTAMEN®

ERNÄHRUNG FLEXIBEL & ZUVERLÄSSIG FÜR DEN SENSIBLEN DARM



Für Erwachsene

Die DARMVERSTEHER

Normokalorische Oligopeptiddiät ohne Ballaststoffe
oder
hochkalorische Oligopeptiddiät mit Ballaststoffen

Die DARMVERSTEHER

PEPTAMEN®

Normokalorische Oligopeptiddiät mit hohem Anteil an leicht resorbierbaren MCT-Fetten, ohne Ballaststoffe

- Bei Malassimilationssyndrom (Kurzdarmsyndrom, Strahlen- und Zytostatikaschäden, chronisch entzündliche Darmerkrankungen)
- Bei Fettverwertungsstörungen (z. B. akute/chronische Pankreatitis)
- Bei Mukoviszidose

Energie: 1,0 kcal/ml
Protein: 16 % kcal



PEPTAMEN® HN PHGG

Hochkalorische Oligopeptiddiät mit hohem Anteil an leicht resorbierbaren MCT-Fetten und mit 100% löslichen Ballaststoffen

- Bei Malabsorption und/oder Maldigestion
- Bei Malassimilationssyndrom (Kurzdarmsyndrom, Strahlen- und Zytostatikaschäden, chronisch entzündliche Darmerkrankungen)
- Bei Fettverwertungsstörungen (z. B. akute/chronische Pankreatitis)
- Bei Mukoviszidose

Energie: 1,3 kcal/ml
Protein: 20 % kcal



PEPTAMEN® FÜR ERWACHSENE:

NÄHRWERTÜBERSICHT

ERWACHSENE	ENERGIE	EIWEISS				FETT		BALLASTSTOFFE
	kcal/ml	Sojaprotein	Casein	Molke	% kcal	Omega 3	MCT**	
DIE DARMVERSTEHER								
PEPTAMEN®	1,0			✓*	16	✓	70%	
PEPTAMEN® HN PHGG	1,3			✓*	20	✓	70%	PHGG

* Hydrolysiert.

** MCT = Mittelkettige Triglyceride.

PEPTAMEN® Junior

ERNÄHRUNG FLEXIBEL & ZUVERLÄSSIG FÜR DEN SENSIBLEN DARM



Die **KLEINEN DARMHELDEN** für Patient:innen ab 1 Jahr

Normokalorische Oligopeptiddiät

oder

hochkalorische Oligopeptiddiät mit Ballaststoffen

Für Kinder

Die KLEINEN DARMHELDEN

FÜR PATIENT:INNEN AB 1 JAHR

PEPTAMEN® Junior

Normokalorische Oligopeptiddiät mit hohem Anteil an leicht resorbierbaren MCT-Fetten, ohne Ballaststoffe

- Bei Malassimilationssyndrom (z. B. Kurzdarmsyndrom, Strahlen- und Zytostatikaschäden, chronisch entzündliche Darm-erkrankungen)
- Bei Fettverwertungsstörungen (z. B. akute/chronische Pankreatitis)
- Bei Mukoviszidose

Energie: 1,0 kcal/ml
Protein: 12 % kcal



PEPTAMEN® Junior Advance

Hochkalorische Oligopeptiddiät mit hohem Anteil an leicht resorbierbaren MCT-Fetten und mit 100 % löslichen Ballaststoffen

- Bei Malassimilationssyndrom (z. B. Kurzdarmsyndrom, Strahlen- und Zytostatikaschäden, chronisch entzündliche Darm-erkrankungen)
- Bei Fettverwertungsstörungen (z. B. akute/chronische Pankreatitis)
- Bei Mukoviszidose

Energie: 1,5 kcal/ml
Protein: 12 % kcal



PEPTAMEN® Junior FÜR KINDER

NÄHRWERTÜBERSICHT

Kinder	ENERGIE	EIWEISS				FETT		BALLASTSTOFFE
	kcal/ml	Sojaprotein	Casein	Molke	% kcal	Omega 3	MCT**	
DIE KLEINEN DARMHELDEN								
PEPTAMEN® junior	1,0			✓*	12	✓	60%	
PEPTAMEN® junior advance	1,5			✓*	12	✓	60%	Fructooligosaccharide und Inulin

* Hydrolysiert.
 ** MCT = Mittelkettige Triglyceride.

infasource®

ERNÄHRUNG

FLEXIBEL & ZUVERLÄSSIG



Speziell für
Säuglinge

infasource® ist ein Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät). Zum Diätmanagement bei erhöhtem Energiebedarf bei Säuglingen und Kleinkindern.

Wichtige Hinweise: Unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Bei Säuglingen von Geburt an als einzige Nahrungsquelle geeignet. Für Kinder über 1 Jahr zur ergänzenden Ernährung geeignet.

infasource®

TRINK- & SONDENNAHRUNG BEI WACHSTUMS- & GEDEIHNSTÖRUNG



Der **MINI-HELD**

Normokalorische Trink- und Sondennahrung mit strukturierten Lipiden und teilhydrolysiertem Molkenprotein

Für Säuglinge ab Geburt

INFO & SERVICE

Hier gehts zur

SmartFlex®
Flasche



Hier gehts zur

Indikations-
übersicht



Hier gehts zur

enteralen
Ernährung



Hier gehts zu den

Ballast-
stoffen



SmartFlex®

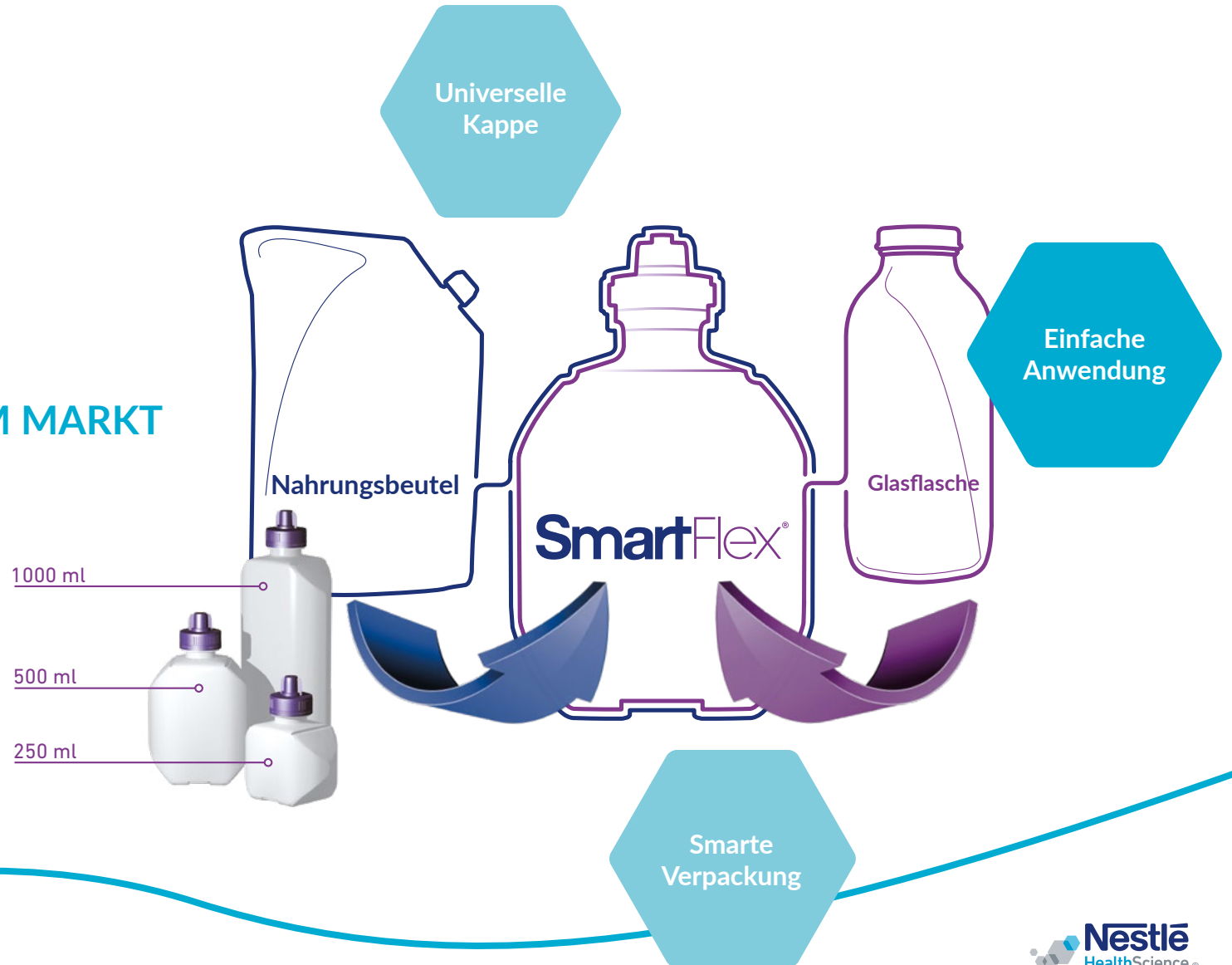
DAS ORIGINAL

BEREITS SEIT 2012 ERFOLGREICH AM MARKT

Die flexible und zuverlässige 2-in-1-Verpackung für Sondennahrung.

Nestlé Health Science war der **erste Hersteller**, der ein universell einsetzbares Behältnis einführte, das auch als geschlossenes System funktioniert.

Das unterstreicht **den Anspruch von Nestlé Health Science** als innovativer Partner in der klinischen Ernährung.



SmartFlex® SMARTE VERPACKUNG

SmartFlex® vereint die Vorteile von Nahrungsbeutel und Glasflasche in einer Verpackung:

- Strapazierfähig und leicht
- Stabil und standfest
- Ressourcenschonend:
 - Geringer Energie- und Wasserverbrauch bei Produktion*
 - Geringes Abfallvolumen (zieht sich bei Applikation zusammen)
 - Die SmartFlex®-Flasche besteht aus MDPE (mitteldichtes Polyethylen) und kann somit wie Milch-, Crème- oder Trinkjoghurtflaschen bei allen Recyclingstellen entsorgt werden



*Reduktion der Treibhausgasemission 2020 vs. 2010: - 79%; Wasserverbrauch 2020 vs. 2010: - 64%.

SmartFlex® EINFACHE ANWENDUNG

- Wiederbefüllbar zur zusätzlichen Flüssigkeitsgabe
- Wiederverschließbar bei Unterbrechung der Nahrungsgabe
- Mit integrierter Aufhängung zur einfachen Handhabung

Universelle Kappe

- Ermöglicht Applikation über Spikeset als geschlossenes System für hygienische Nahrungsgabe
- Weithalsverschluss ermöglicht eine unkomplizierte Wiederbefüllung zur Gabe zusätzlicher Flüssigkeit
- Kompatibel mit allen Überleitsets mit ENPlus- oder Universalanschluss
- Sicherheitsverschluss ist vollständig manipulationssicher (Verschluss- und Originalitätssicherung)



INFO & SERVICE

INDIKATIONSÜBERSICHT

INDIKATIONEN ALLER PRODUKTE	Abdeckung des normalen Nährstoffbedarfs	Erhöhter Energiebedarf	Kontraindikation gegen Ballaststoffe	Flüssigkeitsrestriktion, Einschränkung in der Nahrungsvolumenzufuhr	Anorexie, Kachexie	Hoher Eiweißbedarf, oder Eiweißmangel	Dekubitus	Milchweißverträglichkeit	Sojaunverträglichkeit, -allergie	Lactoseintoleranz (lactosearm)	Glutenunverträglichkeit	Konsumierende Erkrankung	Apallisches Syndrom	Entzündliche Darmerkrankung (Morbus Crohn, Colitis ulcerosa)	Darmfunktionsstörungen (z. B. Antibiotikatherapie, chronische/akute Diarrhö)	Kurzdarmsyndrom	Chemo-, Strahlentherapie (bei gastrointestinalen Tumoren)	Gestörte Glucosetoleranz, Diabetes mellitus	Nach längerer parenteraler Ernährung	Fettverwertungsstörungen, Malassimilationsyndrom	Pankreasinsuffizienz	Mukoviszidose
SONDENNAHRUNGEN STANDARD																						
isosource® standard	✓		✓						✓	✓	✓											
isosource® standard fibre	✓								✓	✓	✓											
isosource® standard optifibre	✓								✓	✓	✓			✓	✓				✓			
isosource® standard balance	✓								✓	✓	✓							✓				
isosource® energy		✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓										
isosource® soy energy fibre		✓		✓	✓			✓		✓	✓	✓										
isosource® protein		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓										
isosource® protein fibre		✓			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓										
isosource® 2.0 protein fibre		✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓										
isosource® standard naturel	✓								✓		✓		✓									
SONDENNAHRUNGEN SPEZIAL																						
PEPTAMEN®			✓								✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
PEPTAMEN® HN PHGG		✓				✓	✓				✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
SONDENNAHRUNGEN FÜR KINDER																						
isosource® junior		✓	✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓									✓
isosource® junior mix		✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓									✓
PEPTAMEN® junior										✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
PEPTAMEN® junior advance		✓							✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓

INFO & SERVICE

ENTERALE ERNÄHRUNG



Die individuellen Bedürfnisse der Patient:innen sind ausschlaggebend für die Auswahl der Sondennahrung.

Eine ausreichende Kalorien- und Proteinzufuhr ist während einer Erkrankung enorm wichtig¹

- ☛ Nur bei 50% der kritisch kranken, enteral ernährten Patient:innen wird der Energiebedarf ausreichend gedeckt.²
- ☛ Auch der tägliche Proteinbedarf kann oft nicht gedeckt werden.²

Beim Einsatz von Sondennahrungen ist die vorherige Bedarfsermittlung von Patient:innen essenziell

- ☛ Mit den passenden Produkten lassen sich unterschiedliche Kalorienbedarfe abdecken.
- ☛ Je nach Verdauungs- und Resorptionsleistung des Darms kommen hoch- oder niedermolekulare Sondennahrungen zum Einsatz.

Quellen:
1 Yamamoto, Shinobu, et al.(2020) „Meeting Calorie and Protein Needs in the Critical Care Unit: A Prospective Observational Pilot Study.“ Nutrition and metabolic insights 13. 2 Kim, Hyunjung, et al. (2012) „Why patients in critical care do not receive adequate enteral nutrition? A review of the literature.“ Journal of critical care 702-713. 3 Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM) – Terminologie in der Klinischen Ernährung. 4 Nutrition support in the intensive care unit. Adequacy, timelines and outcomes (Roberts et al. 2003).



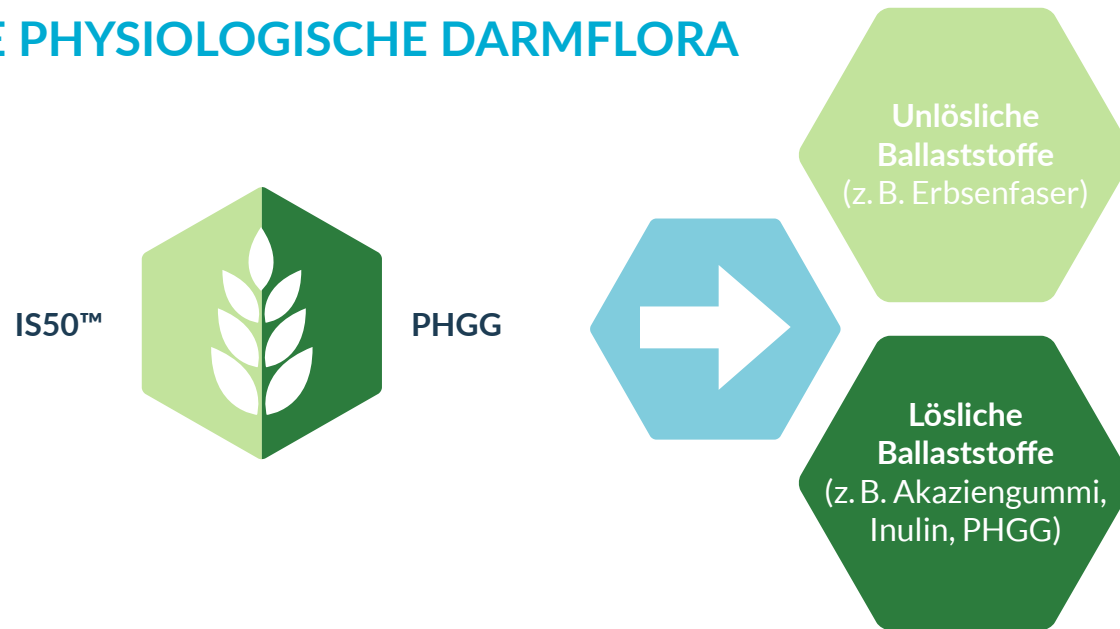
Mangelernährung ist auch bei Sondenpatient:innen möglich, besonders bei sehr hohem Energiebedarf⁴

- ☛ Hochkalorische Sondennahrung kann die Compliance verbessern.³



Ein guter Ernährungsstatus kann die Lebensqualität Ihrer Patient:innen positiv beeinflussen.

BALLASTSTOFFE BEI SONDENPATIENT:INNEN FÜR EINE PHYSIOLOGISCHE DARMFLORA



- 🔦 Binden Wasser, werden nicht durch Darmbakterien fermentiert und erhöhen dadurch das Stuhlvolumen und die Darmmotilität → verkürzen die Darmpassagezeit.
- ➔ Bei Kontraindikation für Ballaststoffe sind besonders unlösliche Ballaststoffe zu vermeiden.
- 🔦 Werden im Dickdarm durch Darmbakterien fermentiert
- 🔦 Fördern das Bakterienwachstum
- 🔦 Regulieren den Wasserhaushalt

IS50™ & PHGG

& IHRE VORTEILE



IS50™ ist ein **patentierter** Ballaststoffmix aus

- 50 % löslichen Ballaststoffen
- 50 % unlöslichen Ballaststoffen

IS50™



PHGG besteht aus teilhydrolysiertem Guarkernmehl

- Das Guarkernmehl wird in einem speziellen Herstellungsverfahren einer Teilhydrolyse unterzogen.
- 100 % lösliche Ballaststoffe

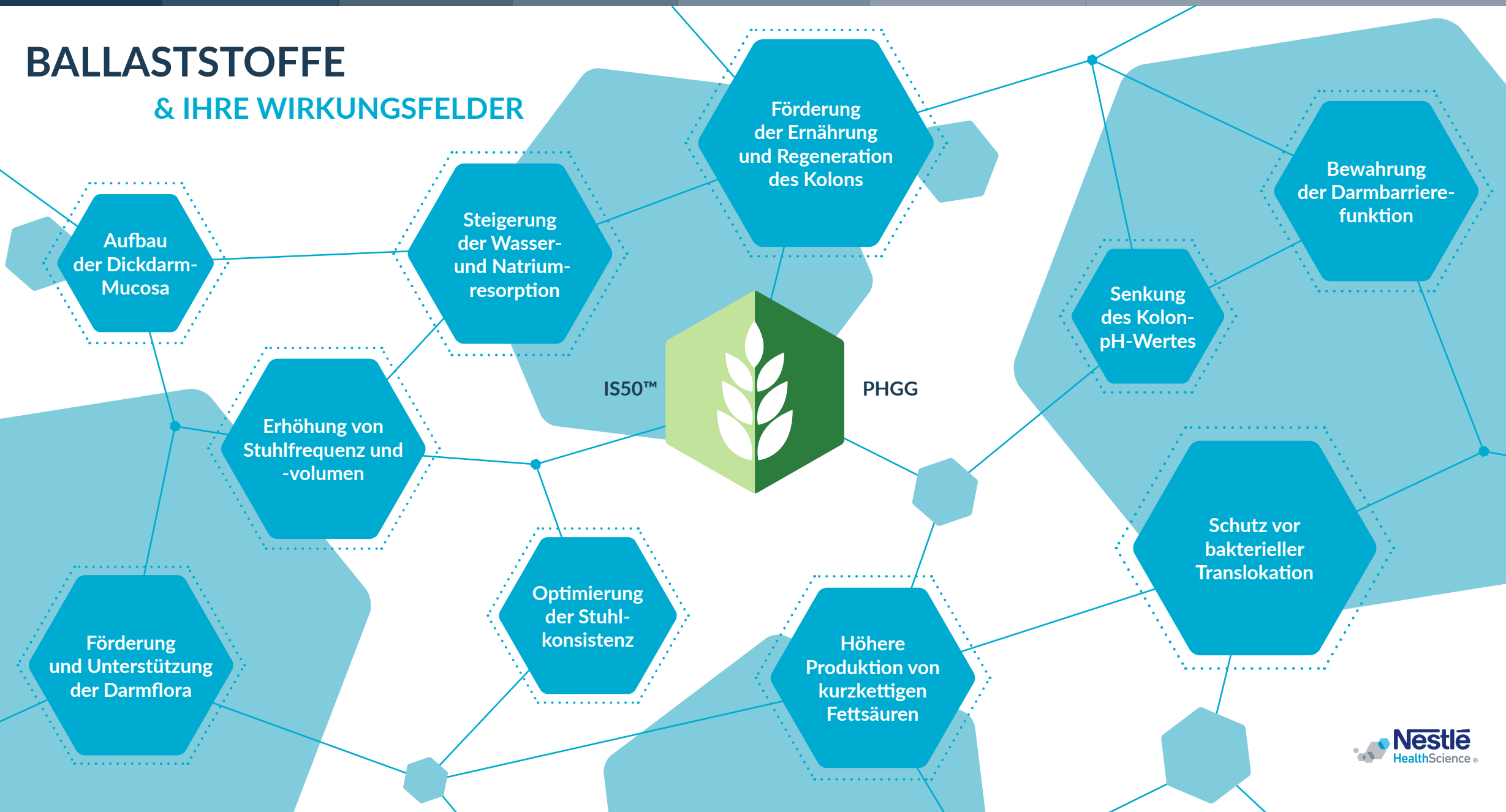
PHGG

- **Lösliche Ballaststoffe** sind eine Mischung aus FOS (Fructooligosaccharide), Inulin und Akaziengummi, sie fördern das Wachstum guter Darmbakterien und den Aufbau der Dickdarm-Mucosa.
- **Unlösliche Ballaststoffe** aus Erbsenfasern tragen zur Erhöhung der Stuhlfrequenz und des Stuhlvolumens bei.

- Wird vollständig durch die Dickdarmflora fermentiert
- Erhöht die Produktion von kurzkettigen Fettsäuren, v. a. Butyrat
- Unterstützt die physiologische Darmflora

BALLASTSTOFFE


& IHRE WIRKUNGSFELDER



WIR SIND FÜR SIE DA

ERFAHREN, LEIDENSCHAFTLICH, HERZLICH

Nestlé Health Science (Deutschland) GmbH
Lyoner Straße 23, 60528 Frankfurt am Main

 0800 100 16 35 (kostenfrei)
Mo.-Do. 9-17 Uhr, Fr. 9-15 Uhr

 www.nestlehealthscience.de

