



CENAMAN [ein Produkt der medeco BV]

TRINK- UND SONDENNAHRUNG

Mit der freundlichen Genehmigung von:



**Medeco BV**  
Alexander Flemingstraat 2  
Postbus 1555  
3260 BB Oud-Beijerland  
Niederlande

# Über uns - Mediq Deutschland











**IM GESUNDHEITSWESEN TÄTIG ZU SEIN, BEDEUTET FÜR MENSCHEN DA ZU SEIN. UNSER ZIEL IST ES, EINE MAßGESCHNEIDERTE VERSORGUNG ZU GEWÄHRLEISTEN, ABGESTIMMT AUF DIE BEDÜRFNISSE DER BETROFFENEN UND PFLEGENDEN.**

Als Homecare-Unternehmen unterstützt Mediq Deutschland die Versorgung chronisch kranker und pflegebedürftiger Menschen zu Hause, in Pflegeheimen, Wohngemeinschaften und Wohnstätten.

Im Bereich der Ernährungstherapie sind wir Vollversorger und beliefern unsere Patienten mit Supplementen, Trinknahrung, enterale sowie parenteraler Ernährung. In unserem Eigenmarkensortiment führen wir Trink- und Sondennahrung sowie die dazugehörige Applikationstechnik. Diese Broschüre richtet sich an Ärzte sowie medizinisches Fachpersonal und bietet einen detaillierten Überblick und Fachinformationen zu Cenaman Trink- und Sondennahrungen.

Im Rahmen der Versorgung enteral ernährter Patienten bieten wir Ihnen zudem umfangreiche Serviceleistungen an. Hierzu gehört beispielsweise der Patientenbesuch, Produktempfehlungen für den Verordner, die Dokumentation von Folgebesuchen mit der entsprechenden Rückmeldung an den verordnenden Arzt sowie die regelmäßige Überprüfung der Materialbestände vor Ort.

Darüber hinaus versorgen wir Patienten in folgenden Therapiebereichen:

-  ENTERALE ERNÄHRUNG
-  PARENTERALE ERNÄHRUNG UND ANTIBIOSE
-  TRACHEOSTOMAVERSORGUNG
-  STOMAVERSORGUNG
-  WUNDVERSORGUNG
-  ABLEITENDE INKONTINENZ
-  DIABETES
-  REHA UND ORTHOPÄDIE (im Raum Hessen)

Die Belieferung aus einer Hand sorgt für eine bestmögliche angepasste Versorgung in allen unseren Therapiebereichen. Unsere modernen Kommunikations- und Logistiksysteme machen eine optimale und schnelle Lieferung der benötigten Produkte an unsere Kunden möglich.

Als vertrauenswürdiger Partner für Patienten, Ärzte, Kliniken, Pflegedienste und Krankenversicherer steht die optimale Versorgung im Rahmen des Versorgungsnetzwerks im Mittelpunkt unseres Handelns.

# Verordnungsfähigkeit von Trink- und Sondennahrung

**MUSTER**

ENTERALE ERNÄHRUNG  
Maßnahmenprüfung und -dokumentation  
vor der Verordnung von enteraler Ernährung

Name des Patienten \_\_\_\_\_ Geburtsdatum

Vorname des Patienten \_\_\_\_\_ Krankenkasse \_\_\_\_\_

Enterale Ernährung ist bei fehlender/eingeschränkter Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung Krankenkasse verordnungsfähig.  
Die behandelnde Ärztin/der behandelnde Arzt prüft jedoch bei der Verordnung, ob insbesondere durch eine ausreichende normale Ernährung, auch ohne Einsatz enteraler Ernährung, gewährleistet werden kann. **Maßnahmen zur Verbesserung der Ernährungssituation schließen einander nicht aus, sondern sind erforderlichfalls kombinierbar.**

Ursachen für mögliche Mangelernährung	zu prüfende Maßnahme	Ursache geprüft	Verbesserung durch Maßnahme
unzureichende Energiezufuhr	kalorische Anreicherung der Nahrung mit Hilfe natürlicher Lebensmittel sowie ein erweitertes Nahrungsangebot mit kalorien- und nährstoffreichen Zwischenmahlzeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
restriktive Diät	Überprüfung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Schluckstörung	geeignete Lagerung, Konsistenzanpassung der Nahrung, Heilmittelverordnung (Ergotherapie/Logopädie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Medikamente	kritische Überprüfung verordneter Medikamente unter dem Gesichtspunkt negativer Effekte auf Appetit und Ernährungszustand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Trinkmenge	geeignete pflegerische Maßnahmen zur Sicherstellung einer ausreichenden Trinkmenge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

**DIE ENTERALE ERNÄHRUNG IST, BEI FEHLENDER ODER EINGESCHRÄNKTER FÄHIGKEIT ZUR AUSREICHENDEN NORMALEN ERNÄHRUNG, ZU LASTEN DER GESETZLICHEN KRANKENKASSE VERORDNUNGSFÄHIG.**

**ALLE CENAMAN PRODUKTE SIND VERORDNUNGSFÄHIG.**

Voraussetzung hierfür ist, dass diese sogenannten bilanzierten Diäten zur alleinigen Ernährung geeignet sind. Die behandelnde Ärztin/der behandelnde Arzt überprüft, ob mit den untenstehenden Maßnahmen eine Optimierung der Ernährungssituation durchgeführt werden kann.

**Maßnahmen zur Verbesserung der Ernährungssituation und enterale Ernährung schließen einander nicht aus, sondern sind erforderlichenfalls miteinander zu kombinieren.**

Das Mediq Deutschland Team kann Ihnen bei Bedarf ein entsprechendes Formular zur Dokumentation der Maßnahmenprüfung zur Verfügung stellen.

## Maßnahmenprüfung nach § 21 AM-RL:

Diese Maßnahmen sind bei der Verordnung enteraler Ernährung zu prüfen:

URSACHEN FÜR MÖGLICHE MANGELERNÄHRUNG	ZU PRÜFENDE MAßNAHME
<b>unzureichende Energiezufuhr</b>	kalorische Anreicherung der Nahrung mit Hilfe natürlicher Lebensmittel sowie ein erweitertes Nahrungsangebot mit kalorien- und nährstoffreichen Zwischenmahlzeiten
<b>restriktive Diät</b>	Überprüfung
<b>Schluckstörung</b>	geeignete Lagerung, Konsistenzanpassung der Nahrung, Heilmittelverordnung (Ergotherapie/Logopädie)
<b>Medikamente</b>	kritische Überprüfung verordneter Medikamente unter dem Gesichtspunkt negativer Effekte auf Appetit und Ernährungszustand
<b>Trinkmenge</b>	geeignete pflegerische Maßnahmen zur Sicherstellung einer ausreichenden Trinkmenge
<b>Kaustörung</b>	Mundpflege, Mundhygiene, notwendige Zahnbehandlungen/-sanierungen und – soweit erforderlich – funktionsfähige Zahnprothesen
<b>motorische Probleme</b>	Verordnung von ergotherapeutischem Esstraining, geeignetes Besteck wird benötigt
<b>Beeinträchtigung geistiger/psychischer Gesundheit</b>	Zuwendung beim Essen mit Aufforderung zum Essen sowie geduldiges Anreichern der Nahrung
<b>soziale Maßnahmen</b>	Beratung der Angehörigen, Organisieren von Besuchsdiensten, Unterstützung beim Einkaufen, Lieferung von vorbereiteten Produkten

# Sondennahrung im Detail

	CENAMAN Standard .....	6
	CENAMAN Fibre .....	7
	CENAMAN Energy .....	8
	CENAMAN Energy Fibre .....	9
	CENAMAN Peptid .....	10
	CENAMAN Soya Fibre .....	11
	CENAMAN Standard G .....	12
	Einsatzmatrix .....	13
	Nährstoffübersicht .....	14

## CENAMAN STANDARD

1,0 kcal/ml

Gluten**FREI**

Laktose**FREI**

Natrium**ARM**



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- normokalorisch
- ohne Ballaststoffe
- geschmacksneutral
- mit Fischöl

### DOSIERUNG/ANWENDUNG

Zur ergänzenden und ausschließlichen Ernährung geeignet. Nicht geeignet für Kinder < 3 Jahren. Bei Kindern < 6 Jahren mit Vorsicht verwenden.

Mittlere Tagesdosis für Erwachsene

- zur ausschließlichen Ernährung:  $\geq 1.500$  ml/Tag (1.500 kcal).
- zur ergänzenden Ernährung:  $\geq 500$  ml/Tag (500 kcal)

### INDIKATIONEN

- bei bestehender oder drohender Mangelernährung
- für Patienten mit mittlerem Energiebedarf
- bei Ballaststoffunverträglichkeit

### KONTRAINDIKATIONEN

- grundsätzliche Kontraindikationen der enteralen Ernährung, wie z. B. Darmatonie, Ileus oder akute gastrointestinale Blutungen
- schwere Malassimilation
- angeborene Stoffwechseldefekte bzw. Intoleranz gegen einen in Cenaman Standard enthaltenen Inhaltsstoff
- Galaktosämie

Bei schwerem Organversagen, wie z. B. schwerer Leber- oder Niereninsuffizienz, sollte Cenaman Standard abhängig von der Stickstofftoleranz des Patienten mit Vorsicht eingesetzt werden.

### ZUTATEN

Wasser, Maltodextrin, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Milcheiweiß, Sojaeiweiß, Kalziumcarbonat, Kaliumchlorid, Emulgatoren (Sojalecithine, E471), Kaliumhydrogenphosphat, Stabilisatoren (E460, E466), Fischöl, Magnesiumchlorid, Cholinhydrogentartrat, Natriumcitrat, Calciumphosphat, Natriumchlorid, Vitamin C, Magnesiumoxid, Kaliumcitrat, Eisensulfat, Zinksulfat, Niacin, Manganchlorid, Pantothersäure, Natriumfluorid, Vitamin B<sub>1</sub>, Vitamin B<sub>2</sub>, Vitamin B<sub>6</sub>, Vitamin E, Kupfersulfat, Vitamin A, Beta-Carotin, Folsäure, Chromchlorid, Kaliumjodid, Natriummolybdat, Natriumselenit, Biotin, Vitamin K<sub>1</sub>, Vitamin D<sub>3</sub>, Vitamin B<sub>12</sub>

### NÄHRWERTE PRO 100 ML

Energie	kJ   kcal	420   100
Eiweiß	g	3,8
Kohlenhydrate	g	13,8
davon		
Zucker	g	0,85
Laktose	g	$\leq 0,01$
Fett	g	3,4
davon		
gesättigte Fettsäuren	g	0,3
einfach ungesättigte Fettsäuren	g	2,1
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	1,0
davon EPA + DHA	g	0,03
Ballaststoffe	g	0
Wasser	ml	84
Osmolarität	mosmol/l	220
Osmolalität	mosmol/kg H <sub>2</sub> O	265
Natrium	mg   mmol	75   3,7
Kalium	mg   mmol	125   3,7
Chlorid	mg   mmol	115   3,5
Calcium	mg   mmol	80   2,2
Magnesium	mg   mmol	25   1,3
Phosphor	mg   mmol	63   1,9
Eisen	mg	1,3
Zink	mg	1,2
Kupfer	µg	133
Mangan	mg	0,27
Jod	µg	13,3
Flourid	mg	0,13
Chrom	µg	6,7
Molybdän	µg	10
Selen	µg	6,7
Vitamin A	µg RE	92
β-Carotin	µg RE	22
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	1,3
Vitamin E	mg α-TE	1,3
Vitamin K <sub>1</sub>	µg	6,7
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,13
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,17
Niacin	mg NE	2,4
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,16
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,27
Pantothersäure	mg	0,47
Biotin	µg	5,0
Folsäure	µg	26,7
Vitamin C	mg	6,7
Cholin	mg	36,7



VOLLBILLANZIERT  
VERORDNUNGSFÄHIG

ARTIKELNUMMER	PZN	AUSFÜHRUNG	VERPACKUNGSEINHEIT
206520331	13710826	500 ml Beutel	15 x 500 ml

CENAMAN IST EIN PRODUKT DER



## CENAMAN FIBRE

1,0 kcal/ml

Gluten**FREI**

Laktose**FREI**

Natrium**ARM**

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- normokalorisch
- mit Ballaststoffen
- geschmacksneutral
- mit Fischöl

### DOSIERUNG/ANWENDUNG

Zur ergänzenden und ausschließlichen Ernährung geeignet. Nicht geeignet für Kinder < 3 Jahren. Bei Kindern < 6 Jahren mit Vorsicht verwenden.

Mittlere Tagesdosis für Erwachsene:

- zur ausschließlichen Ernährung: ≥ 1.500 ml/Tag (1.500 kcal).
- zur ergänzenden Ernährung: ≥ 500 ml/Tag (500 kcal)

### INDIKATIONEN

- bei bestehender oder drohender Mangelernährung
- für Patienten mit mittlerem Energiebedarf

### KONTRAINDIKATIONEN

- grundsätzliche Kontraindikationen der enteralen Ernährung, wie z. B. Darmatonie, Ileus oder akute gastrointestinale Blutungen
- schwere Malassimilation
- angeborene Stoffwechseldefekte bzw. Intoleranz gegen einen in Cenaman Fibre enthaltenen Inhaltsstoff
- Galaktosämie

Bei schwerem Organversagen, wie z. B. schwerer Leber- oder Niereninsuffizienz, sollte Cenaman Fibre abhängig von der Stickstofftoleranz des Patienten mit Vorsicht eingesetzt werden.

### ZUTATEN

Wasser, Maltodextrin, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Milcheiweiß, Sojaeiweiß, Inulin (aus der Zichorie), Cellulose, Weizendextrin, Kaliumcitrat, Natriumchlorid, Calciumcarbonat, Emulgatoren (Sojalecithine, E471), Kaliumhydrogenphosphat, Stabilisatoren (E460, E466), Magnesiumchlorid, Fischöl, Cholinhydrogentartrat, Calciumphosphat, Natriumcitrat, Vitamin C, Magnesiumoxid, Eisensulfat, Zinksulfat, Niacin, Manganchlorid, Pantothenensäure, Natriumfluorid, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin E, Kupfersulfat, Vitamin A, Beta-Carotin, Folsäure, Chromchlorid, Kaliumjodid, Natriummolybdat, Natriumselenit, Biotin, Vitamin K1, Vitamin D3, Vitamin B12

### NÄHRWERTE PRO 100 ML

Energie	kJ   kcal	420   100
Eiweiß	g	3,8
Kohlenhydrate	g	13,0
davon		
Zucker	g	0,9
Laktose	g	≤ 0,01
Fett	g	3,4
davon		
gesättigte Fettsäuren	g	0,3
einfach ungesättigte Fettsäuren	g	2,1
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	1,0
davon EPA + DHA	g	0,03
Ballaststoffe	g	1,5
Wasser	ml	84
Osmolarität	mosmol/l	285
Osmolalität	mosmol/kg H <sub>2</sub> O	335
Natrium	mg   mmol	133   5,8
Kalium	mg   mmol	155   4,0
Chlorid	mg   mmol	153   4,3
Calcium	mg   mmol	80   2,0
Magnesium	mg   mmol	25   1,0
Phosphor	mg   mmol	63   2,0
Eisen	mg	1,3
Zink	mg	1,2
Kupfer	µg	133
Mangan	mg	0,27
Jod	µg	13,3
Flourid	mg	0,13
Chrom	µg	6,7
Molybdän	µg	10
Selen	µg	6,7
Vitamin A	µg RE	92
β-Carotin	µg RE	22
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	1,3
Vitamin E	mg α-TE	1,3
Vitamin K <sub>1</sub>	µg	6,7
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,13
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,17
Niacin	mg NE	1,6
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,16
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,27
Pantothenensäure	mg	0,47
Biotin	µg	5,0
Folsäure	µg	26,7
Vitamin C	mg	6,7
Cholin	mg	36,7



**VOLLBILLANZIERT  
VERORDNUNGSFÄHIG**

ARTIKELNUMMER	PZN	AUSFÜHRUNG	VERPACKUNGSEINHEIT
206520332	13710832	500 ml Beutel	15 x 500 ml
206520335	13710861	1.000 ml Beutel	8 x 1.000 ml

CENAMAN IST EIN PRODUKT DER



## CENAMAN ENERGY

1,5 kcal/ml

Gluten**FREI**

**STRENG** Laktose**ARM**

Natrium**ARM**



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hochkalorisch
- ohne Ballaststoffe
- geschmacksneutral
- mit Fischöl

### DOSIERUNG/ANWENDUNG

Zur ergänzenden und ausschließlichen Ernährung geeignet. Nicht geeignet für Kinder < 3 Jahren. Bei Kindern < 6 Jahren mit Vorsicht verwenden.

Mittlere Tagesdosis für Erwachsene:

- zur ausschließlichen Ernährung:  $\geq 1.500$  ml/Tag (2.250 kcal)
- zur ergänzenden Ernährung:  $\geq 500$  ml/Tag ( $\geq 750$  kcal)

### INDIKATIONEN

- bei bestehender oder drohender Mangelernährung
- hoher Energiebedarf, z. B. bei konsumierenden Erkrankungen
- bei Ballaststoffunverträglichkeit

### KONTRAINDIKATIONEN

- grundsätzliche Kontraindikationen der enteralen Ernährung, wie z. B. Darmatonie, Ileus oder akute gastrointestinale Blutungen
- schwere Malassimilation
- angeborene Stoffwechselerkrankungen bzw. Intoleranz gegen einen in Cenaman Energy enthaltenen Inhaltsstoff
- Galaktosämie

Bei schwerem Organversagen, wie z. B. schwerer Leber- oder Niereninsuffizienz, sollte Cenaman Energy abhängig von der Stickstofftoleranz des Patienten mit Vorsicht eingesetzt werden.

### ZUTATEN

Wasser, Maltodextrin, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Milcheiweiß, Molken-eiweiß, Kaliumcitrat, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Fischöl, Magnesiumchlorid, Natriumcitrat, Kaliumchlorid, Calciumphosphat, Calciumchlorid, Cholinhydrogentartrat, Stabilisatoren (E460, E466), Vitamin C, Magnesiumoxid, Eisensulfat, Zinksulfat, Niacin, Vitamin E, Manganchlorid, Pantothersäure, Natriumfluorid, Vitamin B2, Kupfersulfat, Vitamin B6, Vitamin B1, Vitamin A, Beta-Carotin, Folsäure, Chromchlorid, Kaliumjodid, Natriummolybdat, Natriumselenit, Biotin, Vitamin K1, Vitamin D3, Vitamin B12

### NÄHRWERTE PRO 100 ML

Energie	kJ   kcal	630   150
Eiweiß	g	5,6
Kohlenhydrate	g	18,8
davon		
Zucker	g	1,15
Laktose	g	$\leq 0,1$
Fett	g	5,8
davon		
gesättigte Fettsäuren	g	0,5
einfach ungesättigte Fettsäuren	g	3,7
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	1,6
davon EPA + DHA	g	0,05
Ballaststoffe	g	0
Wasser	ml	78
Osmolarität	mosmol/l	330
Osmolalität	mosmol/kg H <sub>2</sub> O	430
Natrium	mg   mmol	100   4,3
Kalium	mg   mmol	207   5,3
Chlorid	mg   mmol	153   4,3
Calcium	mg   mmol	80   2,0
Magnesium	mg   mmol	27   1,1
Phosphor	mg   mmol	63   2,0
Eisen	mg	1,33
Zink	mg	1,2
Kupfer	µg	130
Mangan	mg	0,27
Jod	µg	13,3
Flourid	mg	0,13
Chrom	µg	6,7
Molybdän	µg	10
Selen	µg	6,7
Vitamin A	µg RE	92
β-Carotin	µg RE	22
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	1,3
Vitamin E	mg α-TE	3,0
Vitamin K <sub>1</sub>	µg	6,67
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,13
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,17
Niacin	mg NE	1,6
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,16
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,27
Pantothersäure	mg	0,47
Biotin	µg	5,0
Folsäure	µg	26,7
Vitamin C	mg	6,67
Cholin	mg	36,7



VOLLBILLANZIERT  
VERORDNUNGSFÄHIG

ARTIKELNUMMER	PZN	AUSFÜHRUNG	VERPACKUNGSEINHEIT
206520333	13710849	500 ml Beutel	15 x 500 ml

CENAMAN IST EIN PRODUKT DER





## CENAMAN ENERGY FIBRE

1,5 kcal/ml

Gluten**FREI**

**STRENG** Laktose**ARM**

Natrium**ARM**

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hochkalorisch
- mit Ballaststoffen
- geschmacksneutral
- mit Fischöl

### DOSIERUNG/ANWENDUNG

Zur ergänzenden und ausschließlichen Ernährung geeignet. Nicht geeignet für Kinder < 3 Jahren. Bei Kindern < 6 Jahren mit Vorsicht verwenden.

Mittlere Tagesdosis für Erwachsene:

- zur ausschließlichen Ernährung: ≥ 1.500 ml (2.250 kcal)/Tag
- zur ergänzenden Ernährung: ≥ 500 ml (750 kcal)/Tag

### INDIKATIONEN

- bei bestehender oder drohender Mangelernährung
- bei hohem Energiebedarf, z. B. bei konsumierenden Erkrankungen
- Flüssigkeitsrestriktion

### KONTRAINDIKATIONEN

- grundsätzliche Kontraindikationen der enteralen Ernährung, wie z. B. Darmatonie, Ileus oder akute gastrointestinale Blutungen
- schwere Malassimilation
- angeborene Stoffwechseldefekte, bzw. Intoleranz gegen einen in Cenaman Energy Fibre enthaltenen Inhaltsstoff
- Galaktosämie

Bei schwerem Organversagen, wie z. B. schwerer Leber- oder Niereninsuffizienz, sollte Cenaman Energy Fibre abhängig von der Stickstofftoleranz des Patienten mit Vorsicht eingesetzt werden.

### ZUTATEN

Wasser, Maltodextrin, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Milcheiweiß, Sojaeiweiß, Inulin (aus der Zichorie), Zellulose, Weizendextrin, Kaliumcitrat, Kaliumchlorid, Fischöl, Calciumcarbonat, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Cholinhydrogentartrat, Stabilisatoren (E460, E466), Natriumchlorid, Magnesiumoxid, Vitamin C, Calciumphosphat, Eisensulfat, Zinksulfat, Niacin, Vitamin E, Manganchlorid, Pantothensäure, Vitamin B1, Natriumfluorid, Vitamin B2, Vitamin B6, Kupfersulfat, Vitamin A, Beta-Carotin, Folsäure, Chromchlorid, Kaliumjodid, Natriumselenit, Natriummolybdat, Biotin, Vitamin D3, Vitamin K1, Vitamin B12

### Nährwerte pro 100 ml

Energie	kJ   kcal	630   150
Eiweiß	g	5,6
Kohlenhydrate	g	18,0
davon		
Zucker	g	1,2
Laktose	g	≤ 0,03
Fett	g	5,8
davon		
gesättigte Fettsäuren	g	0,5
einfach ungesättigte Fettsäuren	g	3,7
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	1,6
davon EPA + DHA	g	0,05
Ballaststoffe	g	1,5
Wasser	ml	76
Osmolarität	mosmol/l	325
Osmolalität	mosmol/kg H <sub>2</sub> O	430
Natrium	mg   mmol	100   4,3
Kalium	mg   mmol	207   5,3
Chlorid	mg   mmol	153   4,3
Calcium	mg   mmol	67   1,7
Magnesium	mg   mmol	24   1,0
Phosphor	mg   mmol	53   1,7
Eisen	mg	1,33
Zink	mg	1,2
Kupfer	µg	130
Mangan	mg	0,27
Jod	µg	13,3
Flourid	mg	0,13
Chrom	µg	6,7
Molybdän	µg	10
Selen	µg	6,7
Vitamin A	µg RE	92
β-Carotin	µg RE	22
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	1,3
Vitamin E	mg α-TE	3,0
Vitamin K <sub>1</sub>	µg	6,67
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,13
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,17
Niacin	mg NE	2,9
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,16
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,27
Pantothensäure	mg	0,47
Biotin	µg	5,0
Folsäure	µg	26,7
Vitamin C	mg	6,67
Cholin	mg	36,7



**VOLLBILLANZIERT  
VERORDNUNGSFÄHIG**

ARTIKELNUMMER	PZN	AUSFÜHRUNG	VERPACKUNGSEINHEIT
206520334	13710855	500 ml Beutel	15 x 500 ml
206520336	13710878	1.000 ml Beutel	8 x 1.000 ml

CENAMAN IST EIN PRODUKT DER



## CENAMAN PEPTID

1,0 kcal/ml

Gluten**FREI**

**STRENG** Laktose**ARM**

Natrium**ARM**



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- normokalorisch
- niedermolekulare Oligopeptiddiät
- mit Fischöl
- mit 51 % MCT im Fettanteil
- praktisch frei von Ballaststoffen
- geschmacksneutral

### DOSIERUNG/ANWENDUNG

Zur ergänzenden und ausschließlichen Ernährung geeignet. Nicht geeignet für Kinder < 3 Jahren. Bei Kindern < 6 Jahren mit Vorsicht verwenden.

Mittlere Tagesdosis für Erwachsene:

- zur ausschließlichen Ernährung: ≥ 1.500 ml/Tag (1.500 kcal).
- zur ergänzenden Ernährung: ≥ 500 ml/Tag (500 kcal)

### INDIKATIONEN

- bei drohender oder bestehender Mangelernährung
- eingeschränkte Verdauungs- und Resorptionsleistung, z. B. durch Kurzdarmsyndrom, Pankreasinsuffizienz, chronisch entzündliche Darmerkrankungen oder Strahlenenteritis

### KONTRAINDIKATIONEN

- grundsätzliche Kontraindikationen der enteralen Ernährung, wie z. B. Darmatonie, Ileus oder akute gastrointestinale Blutungen
- schwere Malassimilation
- angeborene Stoffwechseldefekte bzw. Intoleranz gegen einen in Cenaman Peptid enthaltenen Inhaltsstoff
- Galaktosämie

Bei schwerem Organversagen, wie z. B. schwerer Leber- oder Niereninsuffizienz sollte Cenaman Peptid abhängig von der Stickstofftoleranz des Patienten mit Vorsicht eingesetzt werden.

### ZUTATEN

Wasser, Maltodextrin, Molkeneiweißhydrolysat, mittelkettige Triglyceride (MCT), pflanzliche Öle (Rapsöl, Distelöl), Kaliumphosphat, Calciumcitrat, Fischöl, Natriumchlorid, Stabilisatoren (E460, E466), Vitamin C, Cholinchlorid, Magnesiumoxid, Kaliumchlorid, Emulgator (E472c), Eisensulfat, Zinksulfat, Vitamin E, Niacin, Manganchlorid, Pantothenensäure, Kupfersulfat, Natriumfluorid, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Beta-Carotin, Vitamin A, Folsäure, Chromchlorid, Natriummolybdat, Natriumselenit, Biotin, Kaliumjodid, Vitamin K1, Vitamin D3, Vitamin B12

### NÄHRWERTE PRO 100 ML

Energie	kJ   kcal	420   100
Eiweiß	g	4,5
Kohlenhydrate	g	14,3
davon		
Zucker	g	1,1
Laktose	g	≤ 0,1
Fett	g	2,8
davon		
gesättigte Fettsäuren	g	1,59
davon MCT	g	1,44
einfach ungesättigte Fettsäuren	g	0,61
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	0,60
davon EPA + DHA	g	0,04
Ballaststoffe	g	<0,1
Wasser	ml	85
Osmolarität	mosmol/l	300
Osmolalität	mosmol/kg H <sub>2</sub> O	350
Natrium	mg   mmol	80   3,5
Kalium	mg   mmol	200   5,1
Chlorid	mg   mmol	83   2,3
Calcium	mg   mmol	65   1,6
Magnesium	mg   mmol	25   1,0
Phosphor	mg   mmol	48   1,5
Eisen	mg	1,3
Zink	mg	1,2
Kupfer	µg	133
Mangan	mg	0,27
Jod	µg	13,3
Flourid	mg	0,13
Chrom	µg	6,7
Molybdän	µg	10
Selen	µg	6,7
Vitamin A	µg RE	92
β-Carotin	µg RE	22
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	1,0
Vitamin E	mg α-TE	1,3
Vitamin K <sub>1</sub>	µg	6,7
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,13
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,17
Niacin	mg NE	1,97
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,16
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,27
Pantothenensäure	mg	0,47
Biotin	µg	5,0
Folsäure	µg	26,7
Vitamin C	mg	8,0
Cholin	mg	36,7



#### VERORDNUNGSFÄHIG

Bei dokumentierter Fettverwertungsstörung oder Malassimilationssyndromen.

CENAMAN IST EIN PRODUKT DER



A MEDIQ COMPANY

ARTIKELNUMMER	PZN	AUSFÜHRUNG	VERPACKUNGSEINHEIT
206520339	13710909	500 ml Beutel	15 x 500 ml

## CENAMAN SOYA FIBRE

1,0 kcal/ml

Gluten**FREI**

Laktose**FREI**

Milcheiweiß**FREI**

Natrium**ARM**



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- normokalorisch
- basierend auf Sojaproteinen
- mit Ballaststoffen
- kohlenhydratmodifiziert mit Fruktose
- geschmacksneutral
- mit Fischöl

### DOSIERUNG/ANWENDUNG

Zur ergänzenden und ausschließlichen Ernährung geeignet. Nicht geeignet für Kinder < 3 Jahren. Bei Kindern < 6 Jahren mit Vorsicht verwenden.

Mittlere Tagesdosis für Erwachsene:

- zur ausschließlichen Ernährung:  $\geq 1.500$  ml/Tag (1.500 kcal).
- zur ergänzenden Ernährung:  $\geq 500$  ml/Tag (500 kcal)

### INDIKATIONEN

- Kuhmilcheiweißallergie
- bei bestehender oder drohender Mangelernährung
- mittlerer Energiebedarf

### KONTRAINDIKATIONEN

- grundsätzliche Kontraindikationen der enteralen Ernährung, wie z. B. Darmatonie, Ileus oder akute gastrointestinale Blutungen
- schwere Malassimilation
- angeborene Stoffwechseldefekte bzw. Intoleranz gegen einen in Cenaman Soya Fibre enthaltenen Inhaltsstoff

Bei schwerem Organversagen, wie z. B. schwerer Leber- oder Niereninsuffizienz, sollte Cenaman Soya Fibre abhängig von der Stickstofftoleranz des Patienten mit Vorsicht eingesetzt werden.

### ZUTATEN

Wasser, Maltodextrin, Sojaeiweiß, Fruktose, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Weizendextrin, Inulin (aus der Zichorie), Cellulose, Kaliumchlorid, Calciumcarbonat, Stabilisatoren (E460, E466), Kaliumcitrat, Emulgatoren (Soyalecithine, E471), Fischöl, Natriumchlorid, Natriumcitrat, Calciumphosphat, Cholinchlorid, Magnesiumoxid, Vitamin C, Kaliumphosphat, Zinksulfat, Eisensulfat, Niacin, Manganchlorid, Pantothenensäure, Vitamin B1, Vitamin B2, Natriumfluorid, Vitamin B6, Vitamin E, Kupfersulfat, Vitamin A, Beta-Carotin, Folsäure, Chromchlorid, Kaliumjodid, Natriumselenit, Natriummolybdat, Biotin, Vitamin K1, Vitamin D3, Vitamin B12

### NÄHRWERTE PRO 100 ML

Energie	kJ   kcal	420   100
Eiweiß	g	3,8
Kohlenhydrate	g	12,1
davon		
Zucker	g	4,1* <sup>3</sup>
Laktose	g	0
Fett	g	3,6
davon		
gesättigte Fettsäuren	g	0,3
einfach ungesättigte Fettsäuren	g	2,3
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	1,0
davon EPA + DHA	g	0,03
Ballaststoffe	g	2
Wasser	ml	83
Osmolarität	mosmol/l	410
Osmolalität	mosmol/kg H <sub>2</sub> O	500
Natrium	mg   mmol	100   4,3
Kalium	mg   mmol	133   3,4
Chlorid	mg   mmol	153   4,3
Calcium	mg   mmol	80   2,0
Magnesium	mg   mmol	25   1,0
Phosphor	mg   mmol	47   1,5
Eisen	mg	1,3
Zink	mg	1,2
Kupfer	µg	130
Mangan	mg	0,27
Jod	µg	13,3
Flourid	mg	0,13
Chrom	µg	6,7
Molybdän	µg	10
Selen	µg	6,7
Vitamin A	µg RE	92
β-Carotin	µg RE	22
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	1,3
Vitamin E	mg α-TE	1,3
Vitamin K <sub>1</sub>	µg	6,7
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,13
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,17
Niacin	mg NE	2,6
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,16
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,27
Pantothenensäure	mg	0,47
Biotin	µg	5,0
Folsäure	µg	27,0
Vitamin C	mg	6,7
Cholin	mg	37

\*<sup>3</sup> davon 3,9 g Fruktose



VOLLBILLANZIERT  
VERORDNUNGSFÄHIG

ARTIKELNUMMER	PZN	AUSFÜHRUNG	VERPACKUNGSEINHEIT
206520338	13710890	500 ml Beutel	15 x 500 ml

CENAMAN IST EIN PRODUKT DER



## CENAMAN STANDARD G

1,05 kcal/ml

Gluten**FREI**

STRENG**LaktoseARM**

Natrium**ARM**



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- normokalorisch
- mit Ballaststoffen
- mit Fischöl
- kohlenhydratmodifiziert mit modifizierter Stärke und Fruktose
- geschmacksneutral

### DOSIERUNG/ANWENDUNG

Zur ergänzenden und ausschließlichen Ernährung geeignet. Nicht geeignet für Kinder < 3 Jahren. Bei Kindern < 6 Jahren mit Vorsicht verwenden.

Mittlere Tagesdosis für Erwachsene:

- zur ausschließlichen Ernährung: ≥ 1.350 ml/Tag (1.415 kcal)
- zur ergänzenden Ernährung: ≥ 500 ml/Tag (550 kcal)

### INDIKATIONEN

- bei bestehender oder drohender Mangelernährung
- bei gestörter Glukosetoleranz
- mittlerer Energiebedarf

### KONTRAINDIKATIONEN

- grundsätzliche Kontraindikationen der enteralen Ernährung, wie z. B. Darmatonie, Ileus oder akute gastrointestinale Blutungen
- schwere Malassimilation
- angeborene Stoffwechselerdefekte bzw. Intoleranz gegen einen in Cenaman Standard G enthaltenen Inhaltsstoff
- Galaktosämie

Bei schwerem Organversagen, wie z. B. schwerer Leber- oder Niereninsuffizienz, sollte Cenaman Standard G abhängig von der Stickstofftoleranz des Patienten mit Vorsicht eingesetzt werden.

### ZUTATEN

Wasser, modifizierte Stärke, Milcheiweiß, pflanzliche Öle (Sonnenblumenöl, Rapsöl), Fructose, Fischöl, Maltodextrin, Emulgatoren (E471, Sojalecithin), Cellulose, Kaliumchlorid, Aromas, Säureregulatoren (E170, E524), Stabilisatoren (E452, E460, E466), Kaliumcitrat, Cholintartrat, Vitamin C, Magnesiumoxid, Grüntee-Extrakt (0,04 %), Natriumchlorid, Vitamin E, Eisenpyrophosphat, Zinksulfat, Niacin, Beta-Carotin, Manganchlorid, Pantothenensäure, Vitamin B1, Kupfersulfat, Natriumfluorid, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin A, Chromchlorid, Folsäure, Natriummolybdat, Natriumselenit, Kaliumjodid, Vitamin K1, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

### NÄHRWERTE PRO 100 ML

Energie	kJ   kcal	440   105
Eiweiß	g	4,5
Kohlenhydrate	g	9,25
davon		
Zucker	g	2,41*4
Stärke	g	6,5
Laktose	g	≤ 0,1
Fett	g	5
davon		
gesättigte Fettsäuren	g	0,46
einfach ungesättigte Fettsäuren	g	3,67
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	0,87
davon EPA + DHA	g	0,17
Ballaststoffe	g	2,4
Wasser	ml	83
Osmolarität	mosmol/l	270
Osmolalität	mosmol/kg H <sub>2</sub> O	330
Natrium	mg   mmol	85   3,7
Kalium	mg   mmol	143   3,7
Chlorid	mg   mmol	124   3,5
Calcium	mg   mmol	88   2,2
Magnesium	mg   mmol	31   1,3
Phosphor	mg   mmol	59   1,9
Eisen	mg	1,48
Zink	mg	1,33
Kupfer	µg	148
Mangan	mg	0,3
Jod	µg	14,8
Flourid	mg	0,15
Chrom	µg	29,6
Molybdän	µg	11,1
Selen	µg	7,4
Vitamin A	µg RE	200
β-Carotin	µg	122
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	1,1
Vitamin E	mg α-TE	7,4
Vitamin K <sub>1</sub>	µg	7,4
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,15
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,19
Niacin	mg NE	3,0
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,18
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,30
Pantothenensäure	mg	0,52
Biotin	µg	5,6
Folsäure	µg	29,6
Vitamin C	mg	18,5
Cholin	mg	40,7

\*4 davon 2,2 g Fruktose



VOLLBILLANZIERT  
VERORDNUNGSFÄHIG

ARTIKELNUMMER	PZN	AUSFÜHRUNG	VERPACKUNGSEINHEIT
206520337	13710884	500 ml Beutel	15 x 500 ml

CENAMAN IST EIN PRODUKT DER



EINSAZTMATRIX CENAMAN SONDENNAHRUNG	Cenaman Standard	Cenaman Fibre	Cenaman Energy	Cenaman Energy Fibre	Cenaman Peptid	Cenaman Soya Fibre	Cenaman Standard G
--	---------------------	------------------	-------------------	----------------------------	-------------------	--------------------------	-----------------------

**SPEZIELLE BEDÜRFNISSE**

Onkologische Erkrankungen/Tumorkachexie	0	0	+	+	0	0	0
Flüssigkeitsrestriktion	-	-	+	+	0	-	-
Gicht	0	0	0	0	0	0	0
Halal/Koscher	0	0	0	0	0	0	0
Natriumrestriktion	0	0	0	0	0	0	0
Diabetes Mellitus	-	0	-	0	0	0	+
AIDS	0	0	+	+	0	0	0

**INTOLERANZEN UND UNVERTRÄGLICHKEITEN**

Laktoseintoleranz	0	0	0	0	0	0	0
Fruktosemalabsorption	0	0	0	0	0	-	-
Milcheiweißallergie	-	-	-	-	0	++	-
Herdiäre Fruktoseintoleranz	0	-	-	-	-	-	-
Zölliakie	0	0	0	0	0	0	0
Ballaststoffunverträglichkeit	0	-	0	-	0	-	-

**NEUROLOGIE**

Apoplex (cerebraler Insult)	0	+	0	+	0	0	0
Apallisches Syndrom	0	+	0	+	0	0	0
Amyotrophe Lateralsklerose - ALS	0	0	0	0	0	0	0
Cerebralparese	0	+	0	+	0	0	0

**GASTROENTEROLOGIE/HEPATOLOGIE**

Kurzdarmsyndrom <sup>1</sup>	0	0	0	0	+	0	0
Malabsorption	-	-	-	-	+	-	-
Maldigestion	-	-	-	-	+	-	-
Chronische Pankreatitis <sup>1</sup>	0	0	0	0	+	0	0
Pankreasinsuffizienz <sup>1</sup>	0	0	0	0	+	0	0
Mukoviszidose <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0
Leberzirrhose <sup>1</sup>	0	0	0	0	0	0	0

**PNEUMOLOGIE**

COPD	0	0	0	+	0	0	0
ARDS	0	0	0	0	0	0	0

**ZEICHENERKLÄRUNG**

- nicht geeignet

0 geeignet

+ besonders geeignet

<sup>1</sup> Die jeweilige Erkrankungssituation muss berücksichtigt werden.

Die oben dargestellten Empfehlungen beziehen sich auf die jeweiligen Einzeldiagnosen. Bei der Erarbeitung eines Ernährungsplans müssen Begleiterkrankungen und Erkrankungskomplikationen berücksichtigt werden.

NÄHRWERTE PRO 100 ML		Cenaman Standard	Cenaman Fibre	Cenaman Energy	Cenaman Energy Fibre	Cenaman Peptid	Cenaman Soya Fibre	Cenaman Standard G
Energie	kJ   kcal	420   100	420   100	630   150	630   150	420   100	420   100	440   105
Eiweiß	g	3,8	3,8	5,6	5,6	4,5	3,8	4,5
Kohlenhydrate	g	13,8	13,0	18,8	18,0	14,3	12,1	9,25
davon								
Zucker	g	0,85	0,9	1,15	1,2	1,1	3,9*3	2,41*4
Laktose	g	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,03	≤ 0,1	0	≤ 0,1
Fett	g	3,4	3,4	5,8	5,8	2,8	3,6	5,0
davon								
gesättigte Fettsäuren	g	0,3	0,3	0,5	0,5	1,59*2	0,3	0,46
einfach ungesättigte Fettsäuren	g	2,1	2,1	3,7	3,7	0,61	2,3	3,67
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	1,0	1,0	1,6	1,6	0,60	1,0	0,87
davon EPA + DHA	g	0,03	0,03	0,05	0,05	0,04	0,03	0,17
Ballaststoffe	g	0	1,5	0	1,5	<0,1	2	2,4
Wasser	ml	84	84	78	76	85	83	83
Osmolarität	mosmol/l	220	285	330	325	300	410	270
Osmolalität	mosmol/kg H <sub>2</sub> O	265	335	430	430	350	500	330
Natrium	mg   mmol	75   3,7	133   5,8	100   4,3	100   4,3	80   3,5	100   4,3	85   3,7
Kalium	mg   mmol	125   3,7	155   4,0	207   5,3	207   5,3	200   5,1	133   3,4	143   3,7
Chlorid	mg   mmol	115   3,5	153   4,3	153   4,3	153   4,3	83   2,3	153   4,3	124   3,5
Calcium	mg   mmol	80   2,2	80   2,0	80   2,0	67   1,7	65   1,6	80   2,0	88   2,2
Magnesium	mg   mmol	25   1,3	25   1,0	27   1,1	24   1,0	25   1,0	25   1,0	31   1,3
Phosphor	mg   mmol	63   1,9	63   2,0	63   2,0	53   1,7	48   1,5	47   1,5	59   1,9
Eisen	mg	1,3	1,3	1,33	1,33	1,3	1,3	1,48
Zink	mg	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,33
Kupfer	µg	133	133	130	130	133	130	148
Mangan	mg	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,3
Jod	µg	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	14,8
Flourid	mg	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,15
Chrom	µg	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	29,6
Molybdän	µg	10	10	10	10	10	10	11,1
Selen	µg	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	7,4
Vitamin A	µg RE	92	92	92	92	92	92	200
β-Carotin	µg RE	22	22	22	22	22	22	122
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	1,3	1,3	1,3	1,3	1,0	1,3	1,1
Vitamin E	mg α-TE	1,3	1,3	3,0	3,0	1,3	1,3	7,4
Vitamin K1	µg	6,7	6,7	6,67	6,67	6,7	6,7	7,4
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,15
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,19
Niacin	mg NE	2,4	1,6	1,6	2,9	1,97	2,6	3
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,18
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,3
Pantothensäure	mg	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,52
Biotin	µg	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,6
Folsäure	µg	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	27,0	29,6
Vitamin C	mg	6,7	6,7	6,67	6,67	8,0	6,7	18,5
Cholin	mg	36,7	36,7	36,7	36,7	36,7	37	40,7

\*2 davon 1,44 g MCT (51%)

\*3 davon 3,9 g Fruktose

\*4 davon 2,2 g Fruktose

# Trinknahrung im Detail



CENAMAN DRINK ENERGY 1.5 ..... 16



CENAMAN DRINK ENERGY FIBRE 1.5 ..... 18



CENAMAN DRINK PROTEIN ENERGY 1.5 ..... 19



CENAMAN DRINK ENERGY 2.0 ..... 20

Zutatenübersicht ..... 21

Einsatzmatrix ..... 22

Nährstoffübersicht ..... 23

## CENAMAN DRINK ENERGY 1.5

1,5 kcal/ml

Gluten**FREI**

Laktose**ARM**

Natrium**ARM**

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hochkalorisch
- ohne Ballaststoffe (Schokolade: ballaststoffarm)

### DOSIERUNG/ANWENDUNG

Zur ergänzenden Ernährung 2 - 3 Flaschen,  
zur ausschließlichen Ernährung 5 - 7 Flaschen täglich  
oder nach ärztlicher Empfehlung. Auf adäquate Flüssig-  
keitszufuhr achten.

### INDIKATIONEN

Zur vollständigen Ernährung geeignet. Zur diätetischen  
Behandlung, von Patienten mit drohender oder bestehen-  
der Mangelernährung.

### KONTRAINDIKATIONEN

Nicht geeignet für Kinder < 3 Jahren. Bei Kindern < 6 Jahren  
mit Vorsicht verwenden. Nicht geeignet für Patienten mit  
Galaktosämie.

### ZUTATEN >> siehe Seite 21



PRO FLASCHE	
KCAL/KJ	KOHL- HYDRATE   g
300/1260	37 - 37,6
EIWEIß   g	FETT   g
11,2	11,6



**VOLLBILLANZIERT  
VERORDNUNGSFÄHIG**

#### WICHTIGE BESTELLINFORMATION

Der Mischkarton setzt sich aus je 4 Flaschen in  
den Sorten Vanille, Schokolade, Cappuccino, Erd-  
beere, Multifrucht und Waldfrucht zusammen.

ARTIKELNUMMER	PZN	INHALT	GESCHMACKSRICHTUNG	VERPACKUNGSEINHEIT
206520411	13710921	200 ml Flasche	Vanille	24 x 200 ml
206520412	13710938	200 ml Flasche	Schokolade	24 x 200 ml
206520413	13710944	200 ml Flasche	Cappuccino	24 x 200 ml
206520414	13710950	200 ml Flasche	Erdbeere	24 x 200 ml
206520416	17510716	200 ml Flasche	Multifrucht	24 x 200 ml
206520415	17510685	200 ml Flasche	Waldfrucht	24 x 200 ml
206520410	13710915	200 ml Flasche	Mischkarton	24 x 200 ml



### HINWEIS ZUR VERORDNUNGSFÄHIGKEIT VON TRINKNAHRUNG

Nach § 21 der aktuellen Arzneimittel-Richtlinie ist eine „fehlende oder eingeschränkte Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung ...“ – unabhängig von der Grunderkrankung – die Voraussetzung für die Verordnung enteraler Ernährung, wenn sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Ernährungssituation nicht ausreichen.

Nach der derzeit gültigen Arzneimittel-Richtlinie wird die enterale Ernährung wie ein Arzneimittel verordnet. Die enterale Ernährung ist kein Hilfsmittel, weswegen auf dem Rezept nicht das Feld „Hilfsmittel“ mit der „7“, angekreuzt werden darf. Zusätzlich ist darauf zu achten, dass keine Indikationsstellung auf dem Rezept vermerkt wird.



## NÄHRWERTE PRO 100 ML

Geschmacksrichtung		Vanille	Schoko	Erdbeere	Cappuccino	Waldfrucht	Multifrukt
Energie	kJ   kcal	150   630	150   630	150   630	150   630	150   630	150   630
Eiweiß	g	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Kohlenhydrate	g	18,8	18,5	18,8	18,8	18,8	18,8
davon							
Zucker	g	6,3	5,8	5,6	4,9	5,3	5,3
Laktose	g	≤ 0,27	≤ 0,27	≤ 0,27	≤ 0,27	≤ 0,27	≤ 0,27
Fett	g	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
davon							
gesättigte Fettsäuren	g	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
einfach ungesättigte Fettsäuren	g	3,8	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Ballaststoffe	g	0	0,5	0	0	0	0
Wasser	ml	78	78	78	78	78	78
Osmolarität	mosmol/l	405	400	390	390	390	390
Osmolalität	mosmol/kg H <sub>2</sub> O	530	515	510	510	510	510
Natrium	mg   mmol	80	85	80	80	80	80
Kalium	mg   mmol	135	140	135	135	135	135
Chlorid	mg   mmol	100	100	100	100	100	100
Calcium	mg   mmol	135	130	135	135	135	135
Magnesium	mg   mmol	21	24	21	21	21	21
Phosphor	mg   mmol	80	85	80	80	80	80
Eisen	mg	2	2	2	2	2	2
Zink	mg	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Kupfer	µg	300	300	300	300	300	300
Mangan	mg	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Jod	µg	30	30	30	30	30	30
Flourid	mg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Chrom	µg	10	10	10	10	10	10
Molybdän	µg	15	15	15	15	15	15
Selen	µg	10	10	10	10	10	10
Vitamin A	µg RE	170	170	170	170	170	170
β-Carotin	µg RE	50	50	50	50	50	50
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	2	2	2	2	2	2
Vitamin E	mg α-TE	3	3	3	3	3	3
Vitamin K <sub>1</sub>	µg	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Niacin	mg NE	4	4	4	4	4	4
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Pantothensäure	mg	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Biotin	µg	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Folsäure	µg	50	50	50	50	50	50
Vitamin C	mg	15	15	15	15	15	15
Cholin	mg	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7
Koffein		-	-	-	0,55	-	-

## CENAMAN DRINK ENERGY FIBRE 1.5



PRO FLASCHE	
KCAL/KJ	KOHLEN- HYDRATE   g
<b>300/1260</b>	<b>35,6</b>
EIWEIß   g	FETT   g
<b>11,2</b>	<b>11,6</b>

**i** **VOLLBILLANZIERT  
VERORDNUNGSFÄHIG**

1,5 kcal/ml

Gluten**FREI**

Laktose**ARM**

Natrium**ARM**

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hochkalorisch
- mit Ballaststoffen

### DOSIERUNG/ANWENDUNG

Zur ergänzenden Ernährung 2 - 3 Flaschen, zur ausschließlichen Ernährung 5 - 7 Flaschen täglich oder nach ärztlicher Empfehlung. Auf adäquate Flüssigkeitszufuhr achten.

### INDIKATIONEN

Zur vollständigen Ernährung geeignet. Zur diätetischen Behandlung von Patienten mit drohender oder bestehender Mangelernährung.

### KONTRAINDIKATIONEN

Nicht geeignet für Kinder < 3 Jahr. Bei Kindern < 6 Jahren mit Vorsicht verwenden. Nicht geeignet für Patienten mit Galaktosämie.

ZUTATEN >> siehe Seite 21

### NÄHRWERTE PRO 100 ML

Geschmacksrichtung		Schoko	Vanille	Erdbeere
Energie	kJ   kcal	150/630	150/630	150/630
Eiweiß	g	5,6	5,6	5,6
Kohlenhydrate	g	17,8	17,8	17,8
davon				
Zucker	g	5,9	6,4	5,6
Laktose	g	≤ 0,25	≤ 0,26	≤ 0,26
Fett	g	5,8	5,8	5,8
davon				
gesättigte Fettsäuren	g	0,5	0,4	0,4
einfach ungesättigte Fettsäuren	g	3,7	3,8	3,8
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	1,6	1,6	1,6
Ballaststoffe	g	2,0	2,0	2,0
Wasser	ml	78	78	78
Osmolarität	mosmol/l	400	440	410
Osmolalität	mosmol/kg H <sub>2</sub> O	520	580	530
Natrium	mg   mmol	85	80	80
Kalium	mg   mmol	140	135	135
Chlorid	mg   mmol	100	100	100
Calcium	mg   mmol	130	135	135
Magnesium	mg   mmol	24	21	21
Phosphor	mg   mmol	85	80	80
Eisen	mg	2	2	2
Zink	mg	1,5	1,5	1,5
Kupfer	µg	300	300	300
Mangan	mg	0,4	0,4	0,4
Jod	µg	30	30	30
Flourid	mg	0,2	0,2	0,2
Chrom	µg	10	10	10
Molybdän	µg	15	15	15
Selen	µg	10	10	10
Vitamin A	µg RE	170	170	170
β-Carotin	µg	50	50	50
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	2	2	2
Vitamin E	mg α-TE	3	3	3
Vitamin K <sub>1</sub>	µg	16,7	16,7	16,7
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,23	0,23	0,23
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,32	0,32	0,32
Niacin	mg NE	4	4	4
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,33	0,33	0,33
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,6	0,6	0,6
Pantothensäure	mg	1,2	1,2	1,2
Biotin	µg	7,5	7,5	7,5
Folsäure	µg	50	50	50
Vitamin C	mg	15	15	15
Cholin	mg	26,7	26,7	26,7

CENAMAN IST EIN PRODUKT DER



ARTIKELNUMMER	PZN	INHALT	GESCHMACKSRICHTUNG	VERPACKUNGSEINHEIT
206520601	13710967	200 ml Flasche	Vanille	24 x 200 ml
206520602	13710973	200 ml Flasche	Schokolade	24 x 200 ml
206520603	13711004	200 ml Flasche	Erdbeere	24 x 200 ml

## CENAMAN DRINK PROTEIN ENERGY 1.5



PRO FLASCHE	
KCAL/KJ	KOHL- HYDRATE   g
<b>300/1260</b>	<b>24,2 - 24,8</b>
EIWEIß	FETT
<b>20</b>	<b>13,4</b>

**i VOLLBILLANZIERT  
VERORDNUNGSFÄHIG**

1,5 kcal/ml

Gluten**FREI**

Laktose**ARM**

Eiweiß**REICH**

Natrium**ARM**

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hochkalorisch
- eiweißreich (10 g pro 100 ml)

### DOSIERUNG/ANWENDUNG

Zur ergänzenden Ernährung 2 - 3 Flaschen, zur ausschließlichen Ernährung 5 Flaschen täglich oder nach ärztlicher Empfehlung. Auf adäquate Flüssigkeits- und Elektrolytzufuhr achten.

### INDIKATIONEN

Zur diätetischen Behandlung von Patienten mit hohem Eiweiß- und Energiebedarf (z. B. bei konsumierenden Erkrankungen, Wundheilungsstörungen) sowie bei drohender oder bestehender Mangelernährung und Störungen der Nahrungsaufnahme.

### KONTRAINDIKATIONEN

Nicht geeignet für Kinder < 3 Jahren. Bei Kindern < 6 Jahren mit Vorsicht verwenden. Nicht geeignet für Patienten mit Galaktosämie.

ZUTATEN >> siehe Seite 21

### NÄHRWERTE PRO 100 ML

Geschmacksrichtung		Schoko	Vanille	Walderdbeere
Energie	kJ   kcal	150/630	150/630	150/630
Eiweiß	g	10	10	10
Kohlenhydrate	g	12,1	12,4	12,4
davon				
Zucker	g	7,4	7,1	6,5
Laktose	g	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,4
Fett	g	6,7	6,7	6,7
davon				
gesättigte Fettsäuren	g	0,6	0,6	0,6
einfach ungesättigte Fettsäuren	g	4,9	4,9	4,9
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	1,2	1,2	1,2
Ballaststoffe	g	0,5	0	0
Wasser	ml	79	79	79
Osmolarität	mosmol/l	390	380	380
Osmolalität	mosmol/ kg H <sub>2</sub> O	510	500	500
Natrium	mg   mmol	60	50	50
Kalium	mg   mmol	135	130	130
Chlorid	mg   mmol	58	73	73
Calcium	mg   mmol	205	205	205
Magnesium	mg   mmol	18	28	28
Phosphor	mg   mmol	120	120	120
Eisen	mg	2,5	2,5	2,5
Zink	mg	2,0	2,0	2,0
Kupfer	µg	375	375	375
Mangan	mg	0,5	0,5	0,5
Jod	µg	37,5	37,5	37,5
Flourid	mg	0,25	0,25	0,25
Chrom	µg	12,5	12,5	12,5
Molybdän	µg	18,8	18,8	18,8
Selen	µg	13,5	13,5	13,5
Vitamin A	µg RE	213	213	213
β-Carotin	µg	63	63	63
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	2,5	2,5	2,5
Vitamin E	mg α-TE	3,75	3,75	3,75
Vitamin K <sub>1</sub>	µg	21	21	21
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,3	0,3	0,3
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,4	0,4	0,4
Niacin	mg NE	3,18	3,18	3,18
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,43	0,43	0,43
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,75	0,75	0,75
Pantothensäure	mg	1,5	1,5	1,5
Biotin	µg	9,4	9,4	9,4
Folsäure	µg	62,5	62,5	62,5
Vitamin C	mg	18,8	18,8	18,8
Cholin	mg	0	0	0

CENAMAN IST EIN PRODUKT DER



ARTIKELNUMMER	PZN	INHALT	GESCHMACKSRICHTUNG	VERPACKUNGSEINHEIT
206520621	13711079	200 ml Flasche	Vanille	24 x 200 ml
206520622	13711116	200 ml Flasche	Schokolade	24 x 200 ml
206520623	13711151	200 ml Flasche	Walderdbeere	24 x 200 ml

## CENAMAN DRINK ENERGY 2.0



PRO FLASCHE	
KCAL/KJ	KOHL- HYDRATE   g
<b>400/1680</b>	<b>45</b>
EIWEIß	FETT
<b>20</b>	<b>15,6</b>

**i VOLLBILLANZIERT  
VERORDNUNGSFÄHIG**

2,0 kcal/ml

Gluten**FREI**

Laktose**ARM**

Eiweiß**REICH**

Natrium**ARM**

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- hochkalorisch
- ballaststofffrei

### DOSIERUNG/ANWENDUNG

Zur ergänzenden Ernährung 1 - 2 Flaschen, zur ausschließlichen Ernährung 4 - 5 Flaschen täglich oder nach ärztlicher Empfehlung. Auf adäquate Flüssigkeitszufuhr achten.

### INDIKATIONEN

Zur diätetischen Behandlung von Patienten mit drohender oder bestehender Mangelernährung, insbesondere bei erhöhtem Energie- und Eiweißbedarf und/oder bestehender Flüssigkeitsrestriktion.

### KONTRAINDIKATIONEN

Nicht geeignet für Kinder < 3 Jahren. Bei Kindern < 6 Jahren mit Vorsicht verwenden. Nicht geeignet für Patienten mit Galaktosämie.

ZUTATEN >> siehe Seite 21

CENAMAN IST EIN PRODUKT DER



### NÄHRWERTE PRO 100 ML

Geschmacksrichtung		Vanille	Waldfrucht	Aprikose-Pfirsich
Energie	kJ   kcal	200/840	200/840	200/840
Eiweiß	g	10	10	10
Kohlenhydrate	g	22,5	22,5	22,5
davon				
Zucker	g	5,8	5,8	5,3
Laktose	g	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3
Fett	g	7,8	7,8	7,8
davon				
gesättigte Fettsäuren	g	0,6	0,6	0,6
einfach ungesättigte Fettsäuren	g	5,8	5,8	5,8
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	1,4	1,4	1,4
Ballaststoffe	g	0	0	0
Wasser	ml	70	70	69
Osmolarität	mosmol/l	590	590	600
Osmolalität	mosmol/ kg H <sub>2</sub> O	850	850	860
Natrium	mg   mmol	60	60	60
Kalium	mg   mmol	160	160	160
Chlorid	mg   mmol	80	80	80
Calcium	mg   mmol	205	205	205
Magnesium	mg   mmol	16	16	16
Phosphor	mg   mmol	120	120	120
Eisen	mg	2,5	2,5	2,5
Zink	mg	1,6	1,6	1,6
Kupfer	µg	375	375	375
Mangan	mg	0,5	0,5	0,5
Jod	µg	37,5	37,5	37,5
Flourid	mg	0,25	0,25	0,25
Chrom	µg	12,5	12,5	12,5
Molybdän	µg	18,8	18,8	18,8
Selen	µg	13,5	13,5	13,5
Vitamin A	µg RE	212,5	212,5	212,5
β-Carotin	µg	62,5	62,5	62,5
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	5	5	5
Vitamin E	mg α-TE	3,75	3,75	3,75
Vitamin K <sub>1</sub>	µg	21	21	21
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,3	0,3	0,3
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,4	0,4	0,4
Niacin	mg NE	5,58	5,58	5,58
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,43	0,43	0,43
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,75	0,75	0,75
Pantothensäure	mg	1,5	1,5	1,5
Biotin	µg	9,4	9,4	9,4
Folsäure	µg	62,5	62,5	62,5
Vitamin C	mg	18,8	18,8	18,8
Cholin	mg	-	-	-

ARTIKELNUMMER	PZN	INHALT	GESCHMACKSRICHTUNG	VERPACKUNGSEINHEIT
206520611	13711027	200 ml Flasche	Vanille	24 x 200 ml
206520612	13711033	200 ml Flasche	Aprikose-Pfirsich	24 x 200 ml
206520613	13711056	200 ml Flasche	Waldfrucht	24 x 200 ml
206520610	13711010	200 ml Flasche	Mischkarton	24 x 200 ml

## CENAMAN DRINK ENERGY 1.5

### ZUTATEN

**Schokolade:** Wasser, Maltodextrin, Milcheiweiß, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Zucker, stark entölt Kakaopulver, Aroma, Natriumcitrat, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Stabilisatoren (E460, E466, E407), Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Kaliumcitrat, Vitamin C, Cholinchlorid, Magnesiumoxid, Eisenpyrophosphat, Zinksulfat, Niacin, Vitamin E, Pantothenensäure, Manganchlorid, Kupfersulfat, Vitamin B6, Vitamin B2, Natriumfluorid, Beta-Carotin, Vitamin B1, Vitamin A, Folsäure, Natriummolybdat, Vitamin K1, Kaliumjodid, Natriumselenit, Chromchlorid, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

**Vanille:** Wasser, Maltodextrin, Milcheiweiß, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Zucker, Aroma, Kaliumcitrat, Natriumcitrat, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Vitamin C, Cholinchlorid, Magnesiumoxid, Säureregulator (E330), Eisenpyrophosphat, Zinksulfat, Niacin, Vitamin E, Pantothenensäure, Manganchlorid, Kupfersulfat, Vitamin B6, Vitamin B2, Natriumfluorid, Beta-Carotin, Vitamin B1, Vitamin A, Folsäure, Chromchlorid, Natriummolybdat, Vitamin K1, Kaliumjodid, Natriumselenit, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

**Erdbeere:** Wasser, Maltodextrin, Milcheiweiß, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Zucker, Aromen, Kaliumcitrat, Natriumcitrat, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Rote Bete-Pulver, Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Vitamin C, Cholinchlorid, Magnesiumoxid, Säureregulatoren (E330), Eisenpyrophosphat, Zinksulfat, Niacin, Vitamin E, Pantothenensäure, Manganchlorid, Kupfersulfat, Vitamin B6, Vitamin B2, Natriumfluorid, Beta-Carotin, Vitamin B1, Vitamin A, Folsäure, Chromchlorid, Natriummolybdat, Vitamin K1, Kaliumjodid, Natriumselenit, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

**Cappuccino:** Wasser, Maltodextrin, Milcheiweiß, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Zucker, Aromen, Kaliumcitrat, Natriumcitrat, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Vitamin C, Cholinchlorid, Magnesiumoxid, Säureregulatoren (E330), Eisenpyrophosphat, Zinksulfat, Niacin, Vitamin E, Pantothenensäure, Manganchlorid, Kupfersulfat, Vitamin B6, Vitamin B2, Natriumfluorid, Beta-Carotin, Vitamin B1, Vitamin A, Folsäure, Chromchlorid, Natriummolybdat, Vitamin K1, Kaliumjodid, Natriumselenit, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

**Waldfrucht:** Wasser, Maltodextrin, Milcheiweiß, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Zucker, Aromen, Kaliumcitrat, Natriumcitrat, Rote Bete-Pulver, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Vitamin C, Cholinchlorid, Magnesiumoxid, Eisenpyrophosphat, Säureregulatoren (E330), Zinksulfat, Niacin, Vitamin E, Pantothenensäure, Manganchlorid, Kupfersulfat, Vitamin B6, Vitamin B2, Natriumfluorid, Beta-Carotin, Vitamin B1, Vitamin A, Folsäure, Chromchlorid, Natriummolybdat, Vitamin K1, Kaliumjodid, Natriumselenit, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

**Tropical:** Wasser, Maltodextrin, Milcheiweiß, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Zucker, Aromen, Kaliumcitrat, Natriumcitrat, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Vitamin C, Cholinchlorid, Magnesiumoxid, Säureregulator (E330), Eisenpyrophosphat, Zinksulfat, Niacin, Vitamin E, Pantothenensäure, Manganchlorid, Kupfersulfat, Vitamin B2, Vitamin B6, Natriumfluorid, Vitamin B1, Beta-Carotin, Vitamin A, Folsäure, Chromchlorid, Natriummolybdat, Vitamin K1, Kaliumjodid, Natriumselenit, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

## CENAMAN DRINK ENERGY FIBRE 1.5

### ZUTATEN

**Schokolade:** Wasser, Maltodextrin, Milcheiweiß, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Zucker, Kakaopulver (stark entölt), Weizendextrin, Inulin (aus der Zichorie), Aroma, Natriumcitrat, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Stabilisatoren (E460, E466, E407), Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Vitamin C, Kaliumcitrat, Cellulose, Cholinchlorid, Magnesiumoxid, Eisenpyrophosphat, Zinksulfat, Niacin, Vitamin E, Pantothenensäure, Manganchlorid, Kupfersulfat, Vitamin B2, Vitamin B6, Natriumfluorid, Vitamin B1, Beta-Carotin, Vitamin A, Folsäure, Natriummolybdat, Kaliumjodid, Vitamin K1, Natriumselenit, Chromchlorid, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

**Vanille:** Wasser, Maltodextrin, Milcheiweiß, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Zucker, Weizendextrin, Inulin (aus der Zichorie), Cellulose, Aroma, Kaliumcitrat, Natriumcitrat, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Vitamin C, Cholinchlorid, Magnesiumoxid, Säureregulator (E330), Eisenpyrophosphat, Zinksulfat, Niacin, Vitamin E, Pantothenensäure, Manganchlorid, Kupfersulfat, Vitamin B2, Vitamin B6, Natriumfluorid, Vitamin B1, Beta-Carotin, Vitamin A, Folsäure, Chromchlorid, Natriummolybdat, Kaliumjodid, Natriumselenit, Vitamin K1, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

**Erdbeere:** Wasser, Maltodextrin, Milcheiweiß, pflanzliche Öle (Rapsöl, Sonnenblumenöl), Zucker, Weizendextrin, Inulin (aus der Zichorie), Cellulose, Aromen, Kaliumcitrat, Natriumcitrat, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Rote Bete-Pulver, Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Vitamin C, Cholinchlorid, Magnesiumoxid, Säureregulator (E330), Eisenpyrophosphat, Zinksulfat, Niacin, Vitamin E, Pantothenensäure, Manganchlorid, Kupfersulfat, Vitamin B2, Vitamin B6, Natriumfluorid, Vitamin B1, Beta-Carotin, Vitamin A, Folsäure, Chromchlorid, Natriummolybdat, Kaliumjodid, Natriumselenit, Vitamin K1, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

## CENAMAN DRINK PROTEIN ENERGY 1.5

### ZUTATEN

**Schokolade:** Wasser, Milcheiweiß, Zucker, pflanzliche Öle (Sonnenblumenöl, Rapsöl), Maltodextrin, stark entölt Kakaopulver, Aroma, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Kaliumcitrat, Natriumchlorid, Vitamin C, Stabilisatoren (E460, E466, E407), Säureregulator (E524), Eisenpyrophosphat, Zinksulfat, Vitamin E, Pantothenensäure, Niacin, Manganchlorid, Kupfersulfat, Vitamin B2, Vitamin B6, Natriumfluorid, Vitamin B1, Beta-Carotin, Vitamin A, Folsäure, Kaliumjodid, Natriummolybdat, Chromchlorid, Natriumselenit, Vitamin K1, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

**Vanille:** Wasser, Milcheiweiß, Zucker, pflanzliche Öle (Sonnenblumenöl, Rapsöl), Maltodextrin, Kaliumcitrat, Aroma, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Natriumchlorid, Vitamin C, Magnesiumoxid, Magnesiumcitrat, Eisenpyrophosphat, Zinksulfat, Manganchlorid, Vitamin E, Pantothenensäure, Niacin, Kupfersulfat, Vitamin B2, Vitamin B6, Natriumfluorid, Vitamin B1, Beta-Carotin, Vitamin A, Folsäure, Chromchlorid, Kaliumjodid, Natriummolybdat, Natriumselenit, Vitamin K1, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

**Walderdbeere:** Wasser, Milcheiweiß, pflanzliche Öle (Sonnenblumenöl, Rapsöl), Maltodextrin, Zucker, Aromen, Kaliumcitrat, Rote Bete Pulver, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Natriumchlorid, Vitamin C, Magnesiumoxid, Magnesiumcitrat, Eisenpyrophosphat, Zinksulfat, Manganchlorid, Vitamin E, Pantothenensäure, Niacin, Kupfersulfat, Vitamin B2, Vitamin B6, Natriumfluorid, Vitamin B1, Beta-Carotin, Vitamin A, Folsäure, Chromchlorid, Kaliumjodid, Natriummolybdat, Natriumselenit, Vitamin K1, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

## CENAMAN DRINK ENERGY 2.0

### ZUTATEN

**Vanille:** Wasser, Glukosesirup, Milcheiweiß, pflanzliche Öle (Sonnenblumenöl, Rapsöl), Zucker, Maltodextrin, Kaliumcitrat, Aroma, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Kaliumcarbonat, Säureregulator (E507), Natriumchlorid, Natriumcarbonat, Vitamin C, Magnesiumoxid, Eisenpyrophosphat, Niacin, Zinksulfat, Manganchlorid, Pantothenensäure, Vitamin E, Kupfersulfat, Vitamin B2, Vitamin B6, Natriumfluorid, Vitamin B1, Beta-Carotin, Vitamin A, Folsäure, Chromchlorid, Natriummolybdat, Kaliumjodid, Natriumselenit, Vitamin K1, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

**Waldfrucht:** Wasser, Glukosesirup, Milcheiweiß, pflanzliche Öle (Sonnenblumenöl, Rapsöl), Zucker, Maltodextrin, Aromen, Kaliumcitrat, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Rote Bete-Pulver, Kaliumcarbonat, Säureregulator (E507), Natriumchlorid, Natriumcarbonat, Vitamin C, Magnesiumoxid, Eisenpyrophosphat, Niacin, Zinksulfat, Manganchlorid, Pantothenensäure, Vitamin E, Kupfersulfat, Vitamin B2, Vitamin B6, Natriumfluorid, Vitamin B1, Beta-Carotin, Vitamin A, Folsäure, Chromchlorid, Natriummolybdat, Kaliumjodid, Natriumselenit, Vitamin K1, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

**Aprikose-Pfirsich:** Wasser, Glukosesirup, Milcheiweiß, pflanzliche Öle (Sonnenblumenöl, Rapsöl), Zucker, Maltodextrin, Aromen, Kaliumcitrat, Emulgatoren (E471, Sojalecithine), Kaliumcarbonat, Natriumchlorid, Säureregulator (E507), Natriumcarbonat, Vitamin C, Magnesiumoxid, Eisenpyrophosphat, Niacin, Zinksulfat, Manganchlorid, Pantothenensäure, Vitamin E, Kupfersulfat, Vitamin B2, Vitamin B6, Natriumfluorid, Vitamin B1, Beta-Carotin, Vitamin A, Folsäure, Chromchlorid, Natriummolybdat, Kaliumjodid, Natriumselenit, Vitamin K1, Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12

EINSAZTMATRIX CENAMAN DRINK	CENAMAN DRINK ENERGY 1.5	CENAMAN DRINK ENERGY FIBRE 1.5	CENAMAN DRINK PROTEIN ENERGY 1.5	CENAMAN DRINK ENERGY 2.0
--------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------

**BESONDERE INDIKATIONEN**

Kachexie	0	0	+	+
Onkologische Erkrankungen/Tumorkachexie	0	0	+	+
Mukoviszidose <sup>1</sup>	0	0	+	+
AIDS	0	0	+	+
COPD	0	0	+	+
Dekubitus	0	0	+	+
Herzinsuffizienz	0	0	+	+
Leberzirrhose	0	0	+	+
Diabetes Mellitus/gestörte Glukosetoleranz	0	0	0	0

**VERÄNDERTE ERNÄHRUNGSBEDÜRFNISSE**

Erhöhter Eiweißbedarf	0	0	+	+
Elektrolytrestriktion	0	0	0	0
Erhöhter Energiebedarf	+	+	+	+
Flüssigkeitsrestriktion	0	0	+	+
Gicht	0	0	0	0
Halal/Koscher	0	0	0	0
Natriumrestriktion	0	0	0	0

**INTOLERANZEN UND UNVERTRÄGLICHKEITEN**

Laktoseintoleranz	0	0	0	0
Fruktosemalabsorbtion	0	0	0	0
Galaktosämie	-	-	-	-
Milcheiweißallergie	-	-	-	-
Herdäre Fruktoseintoleranz	-	-	-	-
Zölliakie	0	0	0	0
Ballaststoffunverträglichkeit	0	-	0	0

**GASTROENTEROLOGIE/HEPATOLOGIE**

Kurzdarmsyndrom (stabilisierungsphase) <sup>1</sup>	0	0	0	0
Malabsorbtion/Maldigestion	-	-	-	-
Chronische Pankreatitis <sup>1</sup>	0	0	0	0
Pankreasinsuffizienz <sup>1</sup>	0	0	0	0
Leberzirrhose <sup>1</sup>	0	0	+	+
Mukoviszidose <sup>1</sup>	0	0	0	0
Leberzirrhose <sup>1</sup>	0	0	0	0

**ZEICHENERKLÄRUNG**

- nicht geeignet
0 geeignet
+ besonders geeignet

<sup>1</sup> Die jeweilige Erkrankungssituation muss berücksichtigt werden.

Die oben dargestellten Empfehlungen beziehen sich auf die jeweiligen Einzeldiagnosen. Bei der Erarbeitung eines Ernährungsplans müssen Begleiterkrankungen und Erkrankungskomplikationen berücksichtigt werden.

# Cenaman Beutel im Detail



flach, leicht und recycelbar; minimales Abfallvolumen/-gewicht

stehend lagerbar, unzerbrechlich

geschlossenes System für hygienisches Arbeiten

gute Griffbarkeit durch verstärkten Anschluss

wiederverschließbare Membran ermöglicht Konnektion und Diskonnektion in jeder Position ohne Auslaufen

Die Kappe am Verschluss garantiert, dass der Beutel ungeöffnet und die enthaltene Membran steril ist.

Im Anschluss befindet sich eine Ventilmembran, die ein ungewünschtes Auslaufen von Nahrung verhindert.



## RECHTLICHER HINWEIS

Wir haben diese Broschüre und alle darin enthaltenen Angaben äußerst sorgfältig zusammengestellt. Dennoch können wir für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben leider keine Haftung übernehmen. Eine Haftung für direkte oder indirekte Schäden materieller oder immaterieller Art, die durch die Nutzung der Angaben verursacht werden, ist ausgeschlossen. Die Nutzung erfolgt ausschließlich auf eigenes Risiko des Anwenders.

# gemeinsam besser versorgen

## Mediq Deutschland GmbH

In der Bruchwies 10  
66663 Merzig

Tel. 0 800-33 44 800  
Fax 0 800-33 44 801

kundenservice@mediq.de  
www.mediq.de

## Standort Frankfurt

Berner Straße 32 - 34  
60437 Frankfurt/Main

Tel. 0 69-90 54 90  
Fax 0 69-90 54 93 33

info@mediq.de

