



## Kurzprofil

- Normokalorisch (1 kcal/ml)
- Ballaststoffhaltig (3 g pro Portion)
- Eiweißreich (22 kcal%)
- Reich an Omega-3-Fettsäuren (1 g pro Portion)
- Reich an Arginin (3,8 g pro Portion)
- Reich an RNS-Nukleotiden (0,45 g pro Portion)

### Handelsformen und Bestellinformationen

Oral IMPACT®	Art.-Nr.	PZN
<b>Faltschachtel</b>		
6 x 5 x 74 g Tropic	12057944	2588960
6 x 5 x 74 g Kaffee	12057943	2588977

### Anwendung

Oral IMPACT® ist geeignet zur diätetischen Behandlung (Pulver zur Herstellung einer Trink-Immunonutrition) bei Intensivpatienten, wenn eine speziell auf die Stoffwechselerfordernisse und Immunsituation angepasste Trinknahrung zur präoperativen und/oder perioperativen Ernährung und Unterstützung der Wundheilung indiziert ist.

Diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (Bilanzierte Diät). Oral IMPACT® ist eine stoffwechseladaptierte bilanzierte Diät in Pulverform zur ausschließlichen oder ergänzenden Ernährung.

Der durchschnittliche Tagesbedarf eines Erwachsenen ist schon ab einer Menge von 1.500 ml gedeckt.

### Indikationen

- Präoperative Vorbereitung auf größere elektive chirurgische Eingriffe und bei Risikopatienten
- Orale Immunonutrition (Intensivpatienten), nicht bei Sepsis (Apache Score  $\geq$  15)
- Chirurgische oder allgemeine Wundheilungsstörungen, Dekubitus
- Konsumierende Erkrankungen



### Nährstoffe in Oral IMPACT® Tropic/Kaffee

		pro Portion 74 g	pro 100 g
<b>Nährstoffe</b>			
Energiegehalt	kcal	303	409
	kJ	1276	1724
Eiweiß (22 kcal %)	g	16,8	22,7
Fett (25 kcal %)	g	8,3	11,2
Kohlenhydrate (53 kcal %)	g	40,2	54,3
Ballaststoffe	g	3,0	4,1
<b>Mineralstoffe</b>			
Natrium	mg	321	434
Kalium	mg	402	543
Chlorid	mg	360	486
Calcium	mg	240	324
Phosphor	mg	216	292
Magnesium	mg	69	93
<b>Spurenelemente</b>			
Eisen	mg	3,6	4,9
Zink	mg	4,5	6,1
Kupfer	mg	0,51	0,69
Mangan	mg	0,6	0,81
Fluorid	mg	0,51	0,69
Chrom	µg	30	41
Molybdän	µg	48	65
Selen	µg	14	19
Jod	µg	45	61
<b>Vitamine</b>			
Vitamin A	µg	325	439
Vitamin D	µg	2,0	2,7
Vitamin E	mg	9,0	12,2
Vitamin K	µg	20	27
Vitamin C	mg	65	88
Vitamin B1	mg	0,36	0,49
Vitamin B2	mg	0,51	0,69
Niacin	mg	8,1	11
Folsäure	µg	60	81
Pantothensäure	mg	2,4	3,2
Vitamin B6	mg	0,45	0,61
Vitamin B12	µg	1,7	2,3
Biotin	µg	21	28
Cholin	mg	80	108
<b>Proteinheiten</b>			
	BE	3,3	4,5
<b>Wasser</b>			
	ml	3,4	4,6

### Eiweiß

Die Proteinkomponente besteht aus hochwertigem, leicht verdaulichem Molkeneiweiß und ist mit der Aminosäure Arginin angereichert.

### Aminosäurenprofil

	g/74 g Pulver	g/100 g Pulver		g/74 g Pulver	g/100 g Pulver
<b>Essentiell</b>	<b>6,34</b>	<b>8,62</b>	<b>Nicht-essentiell</b>	<b>6,94</b>	<b>9,51</b>
Isoleucin	0,90	1,21	Alanin	0,67	0,90
Leucin	1,51	2,04	Cystein	0,16	0,22
Lysin	1,22	1,65	Tyrosin	0,28	0,38
Methionin	0,25	0,34	Prolin	0,86	1,16
Phenylalanin	0,44	0,60	Glycin	0,30	0,40
Threonin	1,01	1,36	Glutaminsäure und Glutamin	2,46	3,33
Tryptophan	0,20	0,27	Asparaginsäure und Asparagin	1,50	2,02
Valin	0,85	1,15	Serin	0,81	1,10
<b>Semi-essentiell</b> 4,03 5,46					
Arginin	3,77	5,10			
Histidin	0,26	0,36			

### Fett

Der Fettanteil in Oral IMPACT® besteht aus einer ernährungsphysiologisch hochwertigen Mischung aus pflanzlichen und tierischen Ölen (Maiskeim-, Fisch- und MCT-Öl).

### Fettsäurenprofil

	in % vom Gesamt- fettanteil	g pro Portion à 74 g	g pro 100 g
Gesättigte Fettsäuren	56	4,6	6,2
davon MCT-Fette	28	2,3	3,1
Einfach ungesättigte Fettsäuren	21	1,7	2,3
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren	23	1,9	2,6
davon Omega-3-Fettsäuren/ EPA+DHA+LNA	12	1	1,36
Omega-6-Fettsäuren/LA	11	0,89	1,2
Omega-3- : Omega-6-Fettsäuren: <b>1 : 0,88</b>			

### Kohlenhydrate

Der Kohlenhydratanteil besteht aus einer leicht verdaulichen Mischung aus Mono-, Di-, Oligo- und Polysacchariden. Der Hauptbestandteil ist Maltodextrin.

### Kohlenhydratprofil

	in % vom Gesamtkohlen- hydratanteil Tropic/Kaffee	g/74 g Tropic/ Kaffee	g/100 g Tropic/ Kaffee
Oligo-Polysaccharide	41/44	16,3/17,8	22,0/24,0
<b>Disaccharide</b>			
Maltose	2	0,9	1,2
Saccharose	53/49	21,3/19,8	28,8/26,8
Lactose	4	1,48	2,0
<b>Monosaccharide</b>			
Glucose	--	0,007	0,01
Fructose	--	0,15	0,2

### Ballaststoffe

Die Ballaststoffkomponente besteht zu 100% aus dem löslichen Ballaststoff Benefiber® (partiell hydrolysiertem Guarkernmehl). Die positive Wirkung der löslichen Ballaststoffe unterstützt die physiologische Darmflora, regeneriert die Darmmucosa und fördert die Natrium- und Wasserrückresorption aus dem Darm.

### Zusammensetzung der Ballaststoffe

	g/74 g	g/100 g
unlöslich	--	--
löslich	3,0	4,1

### Zubereitung

Bei der Zubereitung von Oral IMPACT® ist auf ein hygienisches Vorgehen zu achten: Nur abgekochtes und auf Zimmertemperatur abgekühltes Trinkwasser und saubere Gefäße verwenden. Bereits zubereitete Nahrung ist zum sofortigen Verzehr bestimmt. Beutelinhalt in 250 ml Wasser vollständig mit Schneebesen oder Schüttelbecher auflösen.

### Osmolarität / Osmolalität

	Osmolarität (mOsm/l)	Osmolalität (mOsm/kg)
Oral IMPACT® Tropic (zubereitete Nahrung)	519	620
Oral IMPACT® Kaffee (zubereitete Nahrung)	477	570

### Besondere Hinweise

Oral IMPACT® ist

- glutenfrei
- enthält Lactose
- cholesterinfrei
- carrageenfrei