

BiCal⁵



Kompakt

- BiCal⁵ ist ein elektrolytdefiniertes, eiweißfreies, leicht lösliches Kohlenhydrat-Fettgemisch in Pulverform – Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)
- zum Diätmanagement bei krankheitsbedingter Energie-Mangelernährung
- geeignet ab 1 Jahr
- in der 325 g Dose

Definition

BiCal⁵ ist ein elektrolytdefiniertes, eiweißfreies, leicht lösliches Kohlenhydrat-Fettgemisch in Pulverform.

BiCal⁵ ist zum Diätmanagement bei krankheitsbedingter Energie-Mangelernährung geeignet – ab 1 Jahr.

BiCal⁵ verfügt über ein hohes Energieangebot in Form leicht verwertbarer Kohlenhydrate und hochwertiger pflanzlicher Öle.

BiCal⁵ ist

- > gering osmotisch wirksam
- > ohne andickende oder quellende Wirkung
- > rein pflanzlich, da aus Maisstärke (GMO-frei) und pflanzlichen Ölen hergestellt, vegan
- > glutenfrei
- > fruktosefrei, laktosefrei, galaktosefrei, saccharosefrei und eiweißfrei
- > frei von Ballaststoffen
- > streng natrium- und elektrolytarm
- > geruchlos und nahezu geschmacksneutral, geringe Süßkraft
- > koch- und backstabil
- > gut löslich in Getränken, Pudding, Müsli, Brei, pürierten Speisen, Suppen und Soßen
- > ein Fett-Mix mit besonders hohem Anteil an einfach und mehrfach ungesättigten Fettsäuren, Verhältnis von Linolsäure zu α -Linolensäure (ω -6 : ω -3) ist 6 : 1, entspricht den Empfehlungen zum Verzehr von Nahrungsfetten
- > geeignet für Sondenernährung – nicht parenteral verwenden.

Wichtige Hinweise: Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nur für Personen ab 1 Jahr mit krankheitsbedingter Energie-

Mangelernährung. Nicht parenteral verwenden.

Anwendungsbeispiele in der Diätetik

- > Energieangereicherte Diätformen
- > Kohlenhydrate-Fett-Substitution
- > Elementardiäten
- > Flüssigkost und Sondennahrung
- > Eiweißarme und/ oder elektrolytdefinierte Diätformen.

Dosierung und Anwendung

Ein Diätplan sollte unter Berücksichtigung des individuellen Energie- und Fettbedarfs des Betroffenen die Tagesmenge an BiCal⁵ festlegen. Idealerweise wird die Tagesmenge auf mehrere Einzelportionen verteilt.

Zubereitung

+ Anreicherung von Speisen und Getränken

BiCal⁵ wird in Speisen und Getränken eingerührt. BiCal⁵ ist leicht löslich in Getränken, Pudding, Müsli, Brei, pürierten Speisen, Suppen und Soßen. Speisen und Getränke sollten immer frisch mit BiCal⁵ angereichert werden.

Wir empfehlen

- > 20 g pro 100 ml Trinkwasser.

(Die in der Dose beiliegende Dosierhilfe fasst gestrichen voll ca. 6 g BiCal⁵.)

BiCal⁵ kann in vielen Variationen zubereitet werden.

In unseren Rezepten finden Sie zahlreiche verschiedene Ideen und Anregungen. Das Rezeptheft „Leckerer mit BiCal⁵“ kann kostenfrei zum Produkt dazu bestellt werden.

NÄHRWERTE			
BiCal ⁵		100 g	20 g
Brennwert			
	kJ	2085	417
	kcal	498	100
Fett	g	25	5
davon Fettsäuren (FS)			
gesättigte FS	g	5	1
einfach ungesättigte FS	g	10	2
mehrfach ungesättigte FS	g	10	2
Kohlenhydrate	g	68	14
davon Zucker	g	6	1,1
Ballaststoffe	g	0	0
Eiweiß	g	<0,1	<0,1
Salz	g	<0,1	<0,1

Mineralstoffe

Natrium	mg	<30,0	<6,0
Kalium	mg	1	0,2
Chlorid	mg	5	1
Calcium	mg	1	0,2
Phosphor	mg	9	1,8

WEITERE NÄHRWERTE

Glukose	g	1	0,2
Maltose und Isomaltose	g	5	1
höhere Glukose-Polymere	g	62	12
Fruktose	g	0	0
Galaktose	g	0	0
Laktose	g	0	0
Saccharose	g	0	0

Osmolalität

Die Standardlösung verhält sich im Verdauungstrakt hypoton.

Osmolalität		
BiCal ⁵ (g)	Wasser (ml)	Osmolalität (mosmol/ kg Trinkwasser)
20	100	134
13	200	32

ZUTATEN

Maltodextrin, pflanzliche Öle (Rapsöl, Maiskeimöl, Palmöl, Sonnenblumenöl), Emulgatoren: E 472c & **Sojalecithin**, Antioxidationsmittel: Ascorbylpalmitat & tocopherolhaltige Extrakte.

Wichtiger Hinweis

BiCal⁵ enthält leicht verfügbare Kohlenhydrate. Bei Störungen der Glukose-Toleranz nur unter sorgfältiger Stoffwechselkontrolle verwenden.

Bei Einnahme von **Pankreasfermenten** zu beachten:
Pro 1 g Nahrungsfett ca. 2.000 IE Pankreasfermente.

Beispiel:
20 g BiCal⁵ $\hat{=}$ 5 g Fett
 $\hat{=}$ 10.000 IE Pankreasfermente

Liefereinheit	2 x 325 g = 650 g Dose	3 x 2 x 325 g = 1950 g Dose
PZN	04938631	04938648
Artikel-Nummer	49-002-20031	49-002-20036
Lagerhinweis	Kühl und trocken lagern.	

Kundenservice/ Bestellhotline

☎ **008000 - 9963829** (gebührenfrei aus A, D, NL)
fon +49 (0) 8432 9486 - 0 • fax - 19
@ info@metax.org
✉ metaX Institut für Diätetik GmbH
Kreuterstraße 14 • 86666 Burgheim GERMANY

Internet

www.metax-shop.org
www.metax.org

Zentrale

☎ fon +49 (0) 6031 166 72 - 70
✉ metaX Institut für Diätetik GmbH
Am Strassbach 5
61169 Friedberg GERMANY