



BiCal

Kompakt

- BiCal 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
- 325 g Dose

In unseren Rezepten finden Sie zahlreiche verschiedene Ideen und Anregungen. Das Rezeptheft „Leckerer mit BiCal“ können Sie kostenfrei bei uns bestellen.

Definition

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

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

BiCal verfügt über ein hohes Energieangebot in Form leicht verwertbarer Kohlenhydrate und hochwertiger pflanzlicher Öle. Die verwendeten Öle zeichnen sich durch einen hohen Anteil an einfach ungesättigten Fettsäuren aus und enthalten die für die Ernährung erforderlichen mehrfach ungesättigten Fettsäuren – speziell die beiden essentiellen Fettsäuren Linolsäure (ω -6) und α -Linolensäure (ω -3).

BiCal 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
- > geeignet für Sondenernährung – nicht parenteral verwenden.

Anwendungsbeispiele in der Diätetik

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

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.

Dosierung und Anwendung

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

Zubereitung

• Anreicherung von Speisen und Getränken

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

Wir empfehlen

- > 20 g pro 100 ml Trinkwasser.
- (Die in der Dose beiliegende Dosierhilfe fasst gestrichen voll ca. 6 g BiCal.)

BiCal kann in vielen Variationen zubereitet werden.

| NÄHRWERTE | | | |
|--------------------------|---|-------|------|
| BiCal | | 100 g | 20 g |
| Brennwert | | 2175 | 435 |
| | | 520 | 104 |
| Fett | g | 27 | 5,4 |
| davon Fettsäuren (FS) | | | |
| | g | | |
| gesättigte FS | g | 10 | 2 |
| einfach ungesättigte FS | g | 12 | 2,4 |
| mehrfach ungesättigte FS | g | 5 | 1 |
| Kohlenhydrate | g | 69 | 14 |
| davon Zucker | | | |
| | g | 4 | 0,9 |
| Glukose | g | 0,7 | 0,14 |
| Maltose und Isomaltose | g | 3,5 | 0,7 |
| höhere Glukose-Polymere | g | 65 | 13 |
| Fruktose | g | 0 | 0 |
| Galaktose | g | 0 | 0 |
| Laktose | g | 0 | 0 |
| Saccharose | g | 0 | 0 |
| 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 |

Osmolalität

Die Standardlösung verhält sich im Verdauungstrakt hypoton.

Osmolalität

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

ZUTATEN

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



Wichtiger Hinweis

BiCal 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 BiCal \cong 5 g Fett
 \cong 10.000 IE Pankreasfermente

| | |
|----------------|--|
| Liefereinheit | 2 x 325 g = 650 g |
| Dose | |
| PZN |  17901836  3951368 |
| Artikel-Nummer | 49-002-20031 |
| Lagerhinweis | Kühl und trocken lagern. |

Kundenservice/Bestellhotline

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

Internet

metax-shop.org
 metax.org

Zentrale

☎ +49 (0) 6031 166 72 - 70
 📧 metaX Institut für Diätetik GmbH
 Am Strassbach 5
 61169 Friedberg/Germany