

MaltoCal¹⁹

– auch als –
**sports
edition**

Kompakt

- MaltoCal¹⁹ ist ein leicht lösliches Glukose-Saccharid-Gemisch in Pulverform – auch Maltodextrin genannt
- MaltoCal¹⁹ weist ein Dextroseäquivalent von 18 bis 20 auf
- zur Energieanreicherung mit Kohlenhydraten in der Diätetik
- geeignet ab 1 Jahr
- im praktischen Portionsbeutel à 20 g, in der 1000 g Dose und im 1000 g Nachfüllbeutel sowie im 1500 g Kunststoffeimer

Definition

MaltoCal¹⁹ ist ein leicht lösliches Glukose-Saccharid-Gemisch in Pulverform – auch Maltodextrin genannt. MaltoCal¹⁹ weist ein Dextroseäquivalent von 18 bis 20 auf.

MaltoCal¹⁹ ist geeignet ab 1 Jahr.

MaltoCal¹⁹ verfügt über ein hohes Energieangebot in Form leicht verfügbarer Kohlenhydrate.

MaltoCal¹⁹ ist

- > gering osmotisch wirksam
- > rein pflanzlich, da aus Maisstärke (GMO-frei), vegan
- > glutenfrei
- > saccharosefrei, fruktosefrei, galaktosefrei, laktosefrei und eiweißfrei
- > frei von Ballaststoffen
- > streng natrium- und elektrolytarm
- > geruchlos und nahezu geschmacksneutral
- > nur leicht süßend – ab 30 g pro 100 g Speise/Getränk
- > gut verträglich, auch in hohen Konzentrationen
- > koch- und backstabil
- > ohne andickende Wirkung, d. h. weder Volumen noch Konsistenz von Speisen und Getränken werden verändert
- > leicht löslich in Getränken, Pudding, Müsli, Brei, pürierten Speisen, Suppen und Soßen
- > geeignet für Sondennahrungen – nicht parenteral verwenden.

Indikation

♦ Energieangereicherte Diätformen

Erhöhte Energiebereitstellung in Form leicht verwertbarer Kohlenhydrate, z. B. bei:

- > Hypoglykämien unterschiedlicher Genese zur Stabilisierung des Blutzuckers

- > prä- und postoperativ zur Verbesserung des Ernährungszustandes
- > eingeschränkter Fettverträglichkeit
- > Pankreasresektion, Mukoviszidose oder Anorexia nervosa.

♦ Kohlenhydrat-Substitution

- > bei Fruktosemalabsorption oder Laktoseintoleranz
- > bei ballaststoffarmen Diäten, Diäten nach Nahrungskarenz u. a. im akuten Schub von chronisch entzündlichen Darmerkrankungen
- > Glykogenosen
- > zur Herstellung isotonischer Trinklösungen.

♦ Leistungssport – sports edition

Für den Bereich Leistungssport gibt es MaltoCal¹⁹ auch als „sports edition“. Diese Sonderedition wird regelmäßig im Labor auf anabol-androgene Steroide und Stimulantien untersucht. Das ist unser Engagement für sauberen Sport.

♦ Elementardiäten

Anwendung bei z. B. Maldigestion und Malabsorption

- > Morbus Crohn, Colitis Ulcerosa, Mukoviszidose oder Zöliakie
- > postoperative Ernährung, Aids.

♦ Flüssigkost und Sondennahrung

Anwendung bei Erkrankungen, die eine normale Nahrungszufuhr erschweren, uneffizient oder nicht möglich machen, wie z. B. Beeinträchtigung der Verdauungsfunktionen oder postoperative Ernährung.

♦ Eiweißarme und/oder elektrolytdefinierte Diätformen

- > zur Sicherung der Energieversorgung, zur Vermeidung der Glukoneogenese aus glukogenen Aminosäuren bei Patienten mit Niereninsuffizienz, Phenylketonurie oder Harnstoffzyklusstörungen
- > kalium- und phosphorarmes, energiereiches Supplement bei Hämodialyse.

Dosierung und Anwendung

Ein Diätplan sollte unter Berücksichtigung des individuellen Energiebedarfs des Betroffenen die Tagesmenge an MaltoCal¹⁹ festlegen. Idealerweise wird die Tagesmenge auf mehrere Einzelportionen verteilt.

Zubereitung

♦ Anreicherung von Speisen und Getränken

MaltoCal¹⁹ löst sich hervorragend in warmen und kalten Speisen und Getränken. MaltoCal¹⁹ wird einfach den Speisen, z. B. pürierten Speisen, Suppen, Saucen und Desserts sowie Getränken hinzugegeben. Ein vorheriges Anrühren ist nicht notwendig. Einstreuen – umrühren oder mixen – fertig!

Beispiel: Ca. 20 g MaltoCal¹⁹ für 200 ml Getränk oder 150 g Kompott, Kartoffelbrei oder Gemüsepuée verwenden.

Speisen und Getränke sollten immer frisch mit MaltoCal¹⁹ angereichert werden.

MaltoCal¹⁹ kann in sehr vielen Variationen zubereitet werden und ist auch zum Kochen und Backen geeignet.

In unseren Rezepten finden Sie zahlreiche verschiedene Ideen und Anregungen. Das Rezeptheft „Leckeres mit MaltoCal¹⁹“ können Sie – auch gerne zur Weitergabe an Patienten – kostenfrei bei uns bestellen.

NÄHRWERTE

| MaltoCal ¹⁹ | 100 g | 20 g 1 Sachet |
|------------------------|-------|------------------|
| Brennwert | | |
| | kJ | 1632 |
| | kcal | 384 |
| | | 77 |
| Fett | g | 0 |
| davon Fettsäuren (FS) | | |
| gesättigte FS | g | 0 |
| Kohlenhydrate | g | 96 |
| davon Zucker | g | 6 |
| Glukose | g | 1,5 |
| höhere Polysaccharide | g | 90 |
| Maltose und Isomaltose | g | 4,5 |
| Saccharose | g | 0 |
| Fruktose | g | 0 |
| Galaktose | g | 0 |
| Laktose | g | 0 |
| Ballaststoffe | g | 0 |
| Eiweiß | g | 0 |
| Salz | g | <0,01 |
| | | <0,01 |

Mineralstoffe

| | | | |
|----------|---|----|------|
| Natrium | g | <5 | <1,0 |
| Kalium | g | <1 | <0,2 |
| Chlorid | g | <5 | <1,0 |
| Calcium | g | <1 | <0,2 |
| Phosphor | g | <9 | <1,8 |

Osmolalität

| MaltoCal ¹⁹ (g) | Trinkwasser (ml) | Osmolalität (mosmol/kg) |
|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| 5 | 100 | 45 |
| 10 | 100 | 89 |
| 20 | 100 | 187 |
| 25 | 100 | 237 |















Die Standardlösung verhält sich im Verdauungstrakt hypoton.

ZUTATEN

Maltodextrin (Dextroseäquivalent 18 – 20) aus Maisstärke.

Wichtiger Hinweis

MaltoCal¹⁹ enthält leicht verfügbare Kohlenhydrate. Bei Störungen der Glukose-Toleranz nur unter sorgfältiger Stoffwechselkontrolle verwenden.

| Liefereinheit | 1000 g Dose | 6 x 1000 g Dose | 1500 g Eimer | 6 x 1500 g Eimer | 1000 g Nachfüllbeutel | 6 x 1000 g Nachfüllbeutel | 20 x 20 g = 400 g Sachet/Faltschachtel |
|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| PZN |  00611198  4002970 |  00746780  4002987 |  11384512  – |  11384529  – |  01892489  – |  01892495  – |  16706653  5356919 |
| Art.-Nr. | 49-002-10010 | 49-002-10000 | 49-002-10061 | 49-002-10060 | 49-002-10030 | 49-002-10020 | 49-002-10013 |
| Art.-Nr. sports edition | 49-002-10070 | – | – | – | – | – | – |
| Lieferung an | Großhandel, Apotheken, Kliniken, Patienten | | | | | | |
| Lagerhinweis | 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