



# Jevity®

## Analysedaten

| Handelsform            | Art.-Nr. | PZN       |
|------------------------|----------|-----------|
| 15 x 500 ml PE-Flasche | 640 336  | 0010 7005 |

### A. Deklaration/ Anwendungsgebiete

- **Produktgruppe:** bilanzierte Diät gem. § 14b Diätverordnung; Sondennahrung zur ausschließlichen oder ergänzenden Ernährung
- **Patientengruppe:** Heranwachsende, Erwachsene
- **Empfohlene Einsatzgebiete:** Standard-Sondennahrung zur langfristigen Ernährung
- **Dosierempfehlung:** ausschließliche Ernährung: mittlere Tagesdosis: 1500–2000 ml; ergänzende Ernährung: die Menge ist individuell zu dosieren
- **Empfohlener Sondendurchmesser:** ≥10 Charrière (Schwerkraft), ≥8 Charrière (Pumpe)
- **Kontraindikation:** Galaktosämie

### B. Allgemeine Angaben

- **Osmolarität:** 249 mOsm/l
- **Osmolalität:** 300 mOsm/kg H<sub>2</sub>O
- **pH-Wert:** 6,4–6,75
- **Viskosität:** max. 35 cP bei 20 °C
- **Emulgator:** Pamodan (E 472e)
- **Verdickungsmittel:** Gellan Gum (E 418)
- **Säureregulator:** Kaliumhydroxid (E 525)
- **Stabilisator:** Zitronensäure (E 330)

### C. Nährstoffanalyse pro 100 ml (durchschnittl. Gehalt)

- **Nährstoffrelation:** Eiweiß: 15% der Energie  
Kohlenhydrate: 52,5% der Energie  
Fett: 29,2% der Energie  
Ballaststoffe: 3,3% der Energie

#### 1. Energie

- **Energiegehalt:** 107 kcal (449 kJ)–1 kcal/ml (4,5 kJ/ml)

#### 2. Eiweiß

- **Eiweißgehalt<sup>1)</sup>:** 4,0 g
- **Eiweißfraktion:** 12,9% Calciumcaseinate, 87,1% Natriumcaseinate
- **Aminosäureprofil:**

| Essentielle Aminosäuren (g/100 ml) |             | Nicht essentielle Aminosäuren (g/100 ml) |             |
|------------------------------------|-------------|--|-------------|
| Arginin                            | 0,13        | Alanin                                   | 0,12        |
| Histidin                           | 0,10        | Asparagin                                | 0,17        |
| Isoleucin                          | 0,18        | Asparaginsäure                           | 0,12        |
| Leucin                             | 0,36        | Cystin                                   | 0,02        |
| Lysin                              | 0,29        | Glutamin                                 | 0,39        |
| Methionin                          | 0,10        | Glutaminsäure                            | 0,47        |
| Phenylalanin                       | 0,20        | Glycin                                   | 0,08        |
| Threonin                           | 0,17        | Prolin                                   | 0,42        |
| Tryptophan                         | 0,04        | Serin                                    | 0,23        |
| Valin                              | 0,23        | Tyrosin                                  | 0,20        |
| <b>Gesamt<sup>1)</sup></b>         | <b>1,80</b> | <b>Gesamt<sup>1)</sup></b>               | <b>2,22</b> |

<sup>1)</sup> Leichte Differenzen im Vergleich zur Addition der einzelnen Aminosäuren bedingt durch Rundungsfehler

- **Stickstoffgehalt:** 0,63 g
- **Purine:** praktisch nicht enthalten
- **Verhältnis Kalorien/Stickstoff:** 167 kcal/g N
- **Gluten:** nicht enthalten

#### 3. Kohlenhydrate

- **Kohlenhydratgehalt:** 14,05 g
- **Kohlenhydratfraktion:** 100% Maltodextrine

| g/100 ml                           |      | g/100 ml                         |       |
|------------------------------------|------|----------------------------------|-------|
| Mono-/Disaccharide                 | 0,47 | Oligo-/Polysaccharide            | 13,40 |
| ■ <b>Fructose:</b> nicht zugesetzt |      | ■ <b>Lactose:</b> ≤0,02 g/100 ml |       |

4. Fett

- **Fettgehalt:** 3,47 g
- **Fettfraktion:** 30 % ölsäurereiches Sonnenblumenöl, 30 % Canolaöl, 20 % Maiskeimöl, 20 % MCT (aus pflanzlichen Ölen)
- **Fettsäureprofil<sup>2)</sup>:**

|   | Fettsäuren (g/100 ml) |                        |             |
|---|-----------------------|------------------------|-------------|
| <b>a) gesättigte Fettsäuren (SFA)</b>             |                       |                        | <b>1,04</b> |
|   | C 6:0                 | Capronsäure            | 0,003       |
|   | C 8:0                 | Caprylsäure            | 0,338       |
|   | C10:0                 | Caprinsäure            | 0,274       |
|   | C12:0                 | Laurinsäure            | 0,004       |
|   | C14:0                 | Myristinsäure          | 0,004       |
|   | C16:0                 | Palmitinsäure          | 0,158       |
|   | C17:0                 | Margarinsäure          | 0,001       |
|   | C18:0                 | Stearinsäure           | 0,218       |
|   | C20:0                 | Arachinsäure           | 0,016       |
|   | C22:0                 | Behensäure             | 0,015       |
|   | C24:0                 | Lignocerinsäure        | 0,004       |
| <b>b) einfach ungesättigte Fettsäuren (MUFA)</b>  |                       |                        | <b>1,58</b> |
|   | C16:1 $\omega$ 9      | Palmitoleinsäure       | 0,003       |
|   | C18:1 $\omega$ 9      | Ölsäure                | 1,554       |
|   | C20:1 $\omega$ 9      | Gadoleinsäure          | 0,016       |
|   | C22:1 $\omega$ 9      | Erucasäure             | 0,007       |
| <b>c) mehrfach ungesättigte Fettsäuren (PUFA)</b> |                       |                        | <b>0,73</b> |
|   | C18:2 $\omega$ 6      | Linolsäure             | 0,628       |
|   | C18:3 $\omega$ 3      | $\alpha$ -Linolensäure | 0,101       |

<sup>2)</sup> Fettsäuren berechnet als Triglycerid. Leichte Differenzen im Vergleich zur Addition der einzelnen Fettsäuren bedingt durch Rundungsfehler.

- **P : S-Quotient:** 0,7 : 1
- **Cholesterin:** 0,001 g/100 ml
- **$\omega$ 6 :  $\omega$ 3 Fettsäuren:** 6,2 : 1

5. Ballaststoffe

- **Ballaststoffgehalt:** 1,76 g, davon 0,7 g Fructooligosaccharide (FOS)
- **Ballaststoffquelle:** Fructooligosaccharide, Haferfaser, Sojapolysaccharide, Gummi arabicum, Carboxymethylcellulose
- **Ballaststofffraktion:** 55 % lösliche Ballaststoffe, 45 % unlösliche Ballaststoffe

6. Mineralstoffe

|                          |      |         |                   |      |         |
|--------------------------|------|---------|-------------------|------|---------|
| <b>a) Mengenelemente</b> |      |         |                   |      |         |
| Natrium                  | 93   | mg      | Calcium           | 92   | mg      |
| Kalium                   | 157  | mg      | Phosphor          | 72   | mg      |
| Chlorid                  | 131  | mg      | Magnesium         | 22   | mg      |
| <b>b) Spurenelemente</b> |      |         |                   |      |         |
| Eisen                    | 1,4  | mg      | Molybdän          | 11   | $\mu$ g |
| Zink                     | 1,1  | mg      | Chrom             | 6,8  | $\mu$ g |
| Kupfer                   | 150  | $\mu$ g | Selen             | 5,3  | $\mu$ g |
| Mangan                   | 0,35 | mg      | Fluorid           | 0,13 | mg      |
| Jod                      | 13   | $\mu$ g | Ca : P-Quotient = | 1,28 | : 1     |

7. Vitamine

|                                       |      |         |   |      |         |
|---------------------------------------|------|---------|---|------|---------|
| <b>a) fettlösliche Vitamine</b>       |      |         |   |      |         |
| Vit. A (Retinoläquivalent)            | 51   | $\mu$ g | Vit. E ( $\alpha$ -Tocopherol-Äquivalent) | 2,3  | mg      |
| davon $\beta$ -Carotin (RE)           | 31   | $\mu$ g | Vit. K <sub>1</sub>                       | 6,2  | $\mu$ g |
| Vit. D <sub>3</sub> (Cholecalciferol) | 0,75 | $\mu$ g |   |      |         |
| <b>b) wasserlösliche Vitamine</b>     |      |         |   |      |         |
| Vit. C (Ascorbinsäure)                | 10   | mg      | Niacin (NE)                               | 1,8  | mg      |
| Vit. B <sub>1</sub> (Thiamin)         | 0,17 | mg      | Folsäure                                  | 27   | $\mu$ g |
| Vit. B <sub>2</sub> (Riboflavin)      | 0,20 | mg      | Biotin                                    | 5,0  | $\mu$ g |
| Vit. B <sub>6</sub> (Pyridoxin)       | 0,23 | mg      | Pantothensäure                            | 0,93 | mg      |
| Vit. B <sub>12</sub> (Cyanocobalamin) | 0,39 | $\mu$ g |   |      |         |

8. Sonstige – bedingt essentielle – Nährstoffe

|            |     |    |        |    |    |
|------------|-----|----|--------|----|----|
| Cholin     | 46  | mg | Taurin | 10 | mg |
| L-Carnitin | 8,4 | mg |        |    |    |

9. Wasser

- 83,3 g