



# Jevity<sup>®</sup> Plus

## Analysedaten

| Handelsform            | Art.-Nr. | PZN      |
|------------------------|----------|----------|
| 15 x 500 ml PE-Flasche | 640 346  | 029 2706 |

### 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 bei erhöhtem Nährstoffbedarf, Flüssigkeitsrestriktion
- **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:** 361 mOsm/l
- **Osmolalität:** 449 mOsm/kg H<sub>2</sub>O
- **pH-Wert:** 6,55–6,95
- **Viskosität:** max. 70 cP bei 20 °C
- **Emulgator:** Sojalecithin (E 322)
- **Säureregulator:** Kaliumhydroxid (E 525)
- **Stabilisator:** Zitronensäure (E 330)

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

- **Energiegehalt:** 120 kcal (504 kJ)–1,2 kcal/ml (5,0 kJ/ml)
- **Nährstoffrelation:** Eiweiß: 18,5 % der Energie  
Kohlenhydrate: 50,3 % der Energie  
Fett: 29,5 % der Energie  
FOS: 1,7 % der Energie

#### 1. Energie

#### 2. Eiweiß

- **Eiweißgehalt<sup>1)</sup>:** 5,55 g
- **Eiweißfraktion:** 25 % Calciumcaseinate, 55 % Natriumcaseinate, 20 % Sojaproteinisolat
- **Aminosäureprofil:**

| Essentielle Aminosäuren (g/100 ml) |             | Nicht essentielle Aminosäuren (g/100 ml) |             |
|------------------------------------|-------------|--|-------------|
| Arginin                            | 0,23        | Alanin                                   | 0,18        |
| Histidin                           | 0,14        | Asparagin                                | 0,26        |
| Isoleucin                          | 0,25        | Asparaginsäure                           | 0,19        |
| Leucin                             | 0,49        | Cystin                                   | 0,03        |
| Lysin                              | 0,39        | Glutamin                                 | 0,54        |
| Methionin                          | 0,12        | Glutaminsäure                            | 0,62        |
| Phenylalanin                       | 0,27        | Glycin                                   | 0,13        |
| Threonin                           | 0,23        | Prolin                                   | 0,52        |
| Tryptophan                         | 0,06        | Serin                                    | 0,31        |
| Valin                              | 0,31        | Tyrosin                                  | 0,27        |
| <b>Gesamt<sup>1)</sup></b>         | <b>2,49</b> | <b>Gesamt<sup>1)</sup></b>               | <b>3,05</b> |

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

- **Stickstoffgehalt:** 0,87 g
- **Purine:** praktisch nicht enthalten
- **Verhältnis Kalorien/Stickstoff:** 137 kcal/g N
- **Gluten:** nicht enthalten

#### 3. Kohlenhydrate

- **Kohlenhydratgehalt:** 15,07 g
- **Kohlenhydratfraktion:** 100 % Maltodextrine

| g/100 ml           |      | g/100 ml              |       |
|--------------------|------|-----------------------|-------|
| Mono-/Disaccharide | 0,89 | Oligo-/Polysaccharide | 13,88 |

- **Proteinheiten:** 1,3 BE/100 ml
- **Lactose:** ≤0,02 g/100 ml
- **Fructose:** nicht zugesetzt

4. Fett

- **Fettgehalt:** 3,93 g
- **Fettfraktion:** 29,25 % ölsäurereiches Sonnenblumenöl, 29,25 % Canolaöl, 19,5 % Maiskeimöl, 19,5 % MCT (aus pflanzlichen Ölen), 2,5 % Lecithin
- **Fettsäureprofil<sup>2)</sup>:**

|   |  | Fettsäuren (g/100 ml) |             |             |
|---|--|-----------------------|-------------|-------------|
| <b>a) gesättigte Fettsäuren (SFA)</b>             | C 6:0  | Capronsäure           | 1,00        |             |
|   | C 8:0  | Caprylsäure           | 0,00        |             |
|   | C10:0  | Caprinsäure           | 0,38        |             |
|   | C12:0  | Laurinsäure           | 0,31        |             |
|   | C14:0  | Myristinsäure         | 0,00        |             |
|   | C16:0  | Palmitinsäure         | 0,00        |             |
|   | C17:0  | Margarinsäure         | 0,19        |             |
|   | C18:0  | Stearinsäure          | 0,00        |             |
|   | C20:0  | Arachinsäure          | 0,07        |             |
|   | C22:0  | Behensäure            | 0,01        |             |
|   | C24:0  | Lignocerinsäure       | 0,02        |             |
|   | <b>b) einfach ungesättigte Fettsäuren (MUFA)</b> |                       |             | <b>1,83</b> |
|   | C16:1 $\omega$ 9                                 | Palmitoleinsäure      | 0,00        |             |
| C18:1 $\omega$ 9                                  | Ölsäure  | 1,80                  |             |             |
| C20:1 $\omega$ 9                                  | Gadoleinsäure                                    | 0,02                  |             |             |
| C22:1 $\omega$ 9                                  | Erucasäure                                       | 0,01                  |             |             |
| <b>c) mehrfach ungesättigte Fettsäuren (PUFA)</b> |  |                       | <b>0,87</b> |             |
| C18:2 $\omega$ 6                                  | Linolsäure                                       | 0,76                  |             |             |
| C18:3 $\omega$ 3                                  | $\alpha$ -Linolensäure                           | 0,11                  |             |             |

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

- **P : S-Quotient:** 0,87 : 1
- **Cholesterin:** 0,0011 g/100 ml
- **$\omega$ 6 :  $\omega$ 3 Fettsäuren:** 6,8 : 1

5. Ballaststoffe

- **Ballaststoffgehalt:** 2,2 g, davon 1,0 g Fructooligosaccharide (FOS)
- **Ballaststoffquelle:** Fructooligosaccharide, Haferfaser, Sojapolysaccharide, Gummi arabicum, Carboxymethylcellulose
- **Ballaststofffraktion:** 59 % lösliche Ballaststoffe, 41 % unlösliche Ballaststoffe

6. Mineralstoffe

|                          |      |         |                   |       |         |
|--------------------------|------|---------|-------------------|-------|---------|
| <b>a) Mengenelemente</b> |      |         |                   |       |         |
| Natrium                  | 108  | mg      | Calcium           | 80    | mg      |
| Kalium                   | 185  | mg      | Phosphor          | 80    | mg      |
| Chlorid                  | 150  | mg      | Magnesium         | 24    | mg      |
| <b>b) Spurenelemente</b> |      |         |                   |       |         |
| Eisen                    | 1,8  | mg      | Molybdän          | 13    | $\mu$ g |
| Zink                     | 1,4  | mg      | Chrom             | 8,0   | $\mu$ g |
| Kupfer                   | 200  | $\mu$ g | Selen             | 7,5   | $\mu$ g |
| Mangan                   | 0,42 | mg      |                   |       |         |
| Jod                      | 15   | $\mu$ g | Ca : P-Quotient = | 1 : 1 |         |

7. Vitamine

|                                       |      |         |   |     |         |
|---------------------------------------|------|---------|---|-----|---------|
| <b>a) fettlösliche Vitamine</b>       |      |         |   |     |         |
| Vit. A (Retinoläquivalent)            | 84   | $\mu$ g | Vit. E ( $\alpha$ -Tocopherol-Äquivalent) | 2,4 | mg      |
| davon $\beta$ -Carotin (RE)           | 33   | $\mu$ g | Vit. K <sub>1</sub>                       | 8,0 | $\mu$ g |
| Vit. D <sub>3</sub> (Cholecalciferol) | 1,0  | $\mu$ g |   |     |         |
| <b>b) wasserlösliche Vitamine</b>     |      |         |   |     |         |
| Vit. C (Ascorbinsäure)                | 12   | mg      | Niacin (NE)                               | 2,2 | mg      |
| Vit. B <sub>1</sub> (Thiamin)         | 0,19 | mg      | Folsäure                                  | 30  | $\mu$ g |
| Vit. B <sub>2</sub> (Riboflavin)      | 0,21 | mg      | Biotin                                    | 5,2 | $\mu$ g |
| Vit. B <sub>6</sub> (Pyridoxin)       | 0,26 | mg      | Pantothensäure                            | 1,0 | mg      |
| Vit. B <sub>12</sub> (Cyanocobalamin) | 0,35 | $\mu$ g |   |     |         |

8. Sonstige – bedingt essentielle – Nährstoffe

|            |     |    |        |    |    |
|------------|-----|----|--------|----|----|
| Cholin     | 60  | mg | Taurin | 15 | mg |
| L-Carnitin | 9,6 | mg |        |    |    |

9. Wasser

- 80,7 ml