



# Jevity<sup>®</sup> HiCal

## Analysedaten

Handelsform	Art.-Nr.	PZN
15 x 500 ml PE-Flasche	640 347	324 4228
8 x 1000 ml PE-Flasche	640 339	069 2593

### 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: 1000–1500 ml; ergänzende Ernährung: die Menge ist individuell zu dosieren
- **Empfohlener Sondendurchmesser:** ≥10 Charrière (Schwerkraft), ≥8 Charrière (Pumpe)
- **Kontraindikation:** Galaktosämie

### B. Allgemeine Angaben

- **Osmolarität:** 397 mOsm/l
- **Osmolalität:** 524 mOsm/kg H<sub>2</sub>O
- **pH-Wert:** 6,5–6,95
- **Viskosität:** max. 110 cP bei 20 °C
- **Emulgator:** Sojalecithin (E 322)
- **Säureregulator:** Kaliumhydroxid (E 525)
- **Stabilisator:** Zitronensäure (E 330)

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

- **Energiegehalt:** 152 kcal (640 kJ)–1,52 kcal/ml (6,40 kJ/ml)
- **Nährstoffrelation:** Eiweiß: 16,8% der Energie Fett: 29,0% der Energie  
Kohlenhydrate: 52,9% der Energie FOS: 1,3% der Energie

#### 1. Energie

#### 2. Eiweiß

- **Eiweißgehalt<sup>1)</sup>:** 6,38 g
- **Eiweißfraktion:** 11 % Calciumcaseinate, 72 % Natriumcaseinate, 17 % Sojaproteinisolat
- **Aminosäureprofil:**

Essentielle Aminosäuren (g/100 ml)		Nicht essentielle Aminosäuren (g/100 ml)	
Arginin	0,26	Alanin	0,20
Histidin	0,16	Asparagin	0,29
Isoleucin	0,29	Asparaginsäure	0,21
Leucin	0,56	Cystin	0,04
Lysin	0,45	Glutamin	0,62
Methionin	0,15	Glutaminsäure	0,72
Phenylalanin	0,32	Glycin	0,15
Threonin	0,26	Prolin	0,61
Tryptophan	0,07	Serin	0,36
Valin	0,36	Tyrosin	0,31
<b>Gesamt<sup>1)</sup></b>	<b>2,88</b>	<b>Gesamt<sup>1)</sup></b>	<b>3,51</b>

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

- **Stickstoffgehalt:** 1,00 g
- **Purine:** praktisch nicht enthalten
- **Verhältnis Kalorien/Stickstoff:** 151 kcal/g N
- **Gluten:** nicht enthalten

#### 3. Kohlenhydrate

- **Kohlenhydratgehalt:** 20,10 g
- **Kohlenhydratfraktion:** 100 % Maltodextrine

g/100 ml		g/100 ml	
Mono-/Disaccharide	1,47	Oligo-/Polysaccharide	18,18

- **Broteinheiten:** 1,7 BE/100 ml
- **Lactose:** ≤0,029 g/100 ml
- **Fructose:** nicht zugesetzt

#### 4. Fett

- **Fettgehalt:** 4,90 g
- **Fettfraktion:** 47,5% ölsäurereiches Sonnenblumenöl, 30% Canolaöl, 19,4% MCT (aus pflanzlichen Ölen), 3,1% Lecithin
- **Fettsäureprofil<sup>2)</sup>:**

		Fettsäuren (g/100 ml)	
<b>a) gesättigte Fettsäuren (SFA)</b>			<b>1,20</b>
	C 6:0	Capronsäure	0,00
	C 8:0	Caprylsäure	0,48
	C10:0	Caprinsäure	0,39
	C12:0	Laurinsäure	0,01
	C16:0	Palmitinsäure	0,18
	C18:0	Stearinsäure	0,09
	C20:0	Arachinsäure	0,02
	C22:0	Behensäure	0,02
	C24:0	Lignocerinsäure	0,01
<b>b) einfach ungesättigte Fettsäuren (MUFA)</b>			<b>2,77</b>
	C16:1 $\omega$ 9	Palmitoleinsäure	0,00
	C18:1 $\omega$ 9	Ölsäure	2,74
	C20:1 $\omega$ 9	Gadoleinsäure	0,02
	C22:1 $\omega$ 9	Erucasäure	0,01
<b>c) mehrfach ungesättigte Fettsäuren (PUFA)</b>			<b>0,68</b>
	C18:2 $\omega$ 6	Linolsäure	0,54
	C18:3 $\omega$ 3	$\alpha$ -Linolensäure	0,14

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

■ **P : S-Quotient:** 0,57 : 1

■ **Cholesterin:** 0,001 g/100 ml

■  **$\omega$ 6 :  $\omega$ 3 Fettsäuren:** 3,9 : 1

#### 5. Ballaststoffe

- **Ballaststoffgehalt:** 2,2 g, davon 1,0 g Fructooligosaccharide (FOS)
- **Ballaststoffquelle:** Fructooligosaccharide, Haferfaser, Sojapolysaccharide, Gummi arabicum, Carboxymethylcellulose
- **Ballaststofffraktion:** 57,4 % lösliche Ballaststoffe, 42,6 % unlösliche Ballaststoffe

#### 6. Mineralstoffe

<b>a) Mengenelemente</b>					
Natrium	140	mg	Calcium	100	mg
Kalium	165	mg	Phosphor	100	mg
Chlorid	145	mg	Magnesium	31	mg
<b>b) Spurenelemente</b>					
Eisen	2,2	mg	Molybdän	15	$\mu$ g
Zink	1,9	mg	Chrom	10	$\mu$ g
Kupfer	250	$\mu$ g	Selen	7,6	$\mu$ g
Mangan	0,5	mg			
Jod	15	$\mu$ g	Ca : P-Quotient =	1 : 1	

#### 7. Vitamine

<b>a) fettlösliche Vitamine</b>					
Vit. A (Retinoläquivalent)	159,5	$\mu$ g	Vit. E ( $\alpha$ -Tocopherol-Äquivalent)	2,6	mg
davon $\beta$ -Carotin (RE)	34,5	$\mu$ 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)	13	mg	Niacin (NE)	2,9	mg
Vit. B <sub>1</sub> (Thiamin)	0,26	mg	Folsäure	40	$\mu$ g
Vit. B <sub>2</sub> (Riboflavin)	0,34	mg	Biotin	7,2	$\mu$ g
Vit. B <sub>6</sub> (Pyridoxin)	0,39	mg	Pantothensäure	1,3	mg
Vit. B <sub>12</sub> (Cyanocobalamin)	0,40	$\mu$ g			

#### 8. Sonstige – bedingt essentielle – Nährstoffe

Cholin	60	mg	Taurin	15	mg
L-Carnitin	12	mg			

#### 9. Wasser

■ 76,0 ml