



Oxepa®

Analysedaten

Handelsform	Art.-Nr.	PZN
15 x 500 ml PE-Flasche	640 080	092 9322

A. Deklaration/ Anwendungsgebiete

- **Produktgruppe:** bilanzierte Diät gem. § 14b Diätverordnung; Sondennahrung zur ausschließlichen oder ergänzenden Ernährung
- **Patientengruppe:** Heranwachsende, Erwachsene
- **Empfohlene Einsatzgebiete:** Spezial-Sondennahrung bei beatmungspflichtigen Intensivpatienten
- **Empfohlener Sondendurchmesser:** ≥10 Charrière (Schwerkraft), ≥8 Charrière (Pumpe)
- **Kontraindikation:** Galaktosämie

B. Allgemeine Angaben

- **Osmolarität:** 384 mOsm/l
- **Osmolalität:** 490 mOsm/kg H₂O
- **pH-Wert:** 6,40–6,80
- **Viskosität:** max. 30 cP bei 20°C
- **Emulgator:** Sojalecithin (E 322)
- **Verdickungsmittel:** Gellan Gum (E 418)
- **Säureregulatoren:** Natriumbicarbonat (E 500), Kaliumhydroxid (E 525), Zitronensäure (E 330)

C. Nährstoffanalyse pro 100 ml (durchschnittl. Gehalt)

1. Energie

- **Energiegehalt:** 152 kcal (633 kJ)–1,52 kcal/ml (6,33 kJ/ml)
- **Nährstoffrelation:** Eiweiß: 16,5 % der Energie
Kohlenhydrate: 27,9 % der Energie
Fett: 55,6 % der Energie

2. Eiweiß

- **Eiweißgehalt¹⁾:** 6,25 g
- **Eiweißfraktion:** 13,2 % Calciumcaseinate, 86,8 % Natriumcaseinate
- **Aminosäureprofil:**

Essentielle Aminosäuren (g/100 ml)		Nicht essentielle Aminosäuren (g/100 ml)	
Arginin	0,21	Alanin	0,18
Histidin	0,16	Asparagin	0,27
Isoleucin	0,28	Asparaginsäure	0,18
Leucin	0,56	Cystin	0,03
Lysin	0,45	Glutamin	0,61
Methionin	0,16	Glutaminsäure	0,73
Phenylalanin	0,31	Glycin	0,12
Threonin	0,26	Prolin	0,66
Tryptophan	0,07	Serin	0,36
Valin	0,36	Tyrosin	0,32
Gesamt¹⁾	2,82	Gesamt¹⁾	3,46

¹⁾ Leichte Differenzen im Vergleich zur Addition der einzelnen Aminosäuren bedingt durch Rundungsfehler

- **Stickstoffgehalt:** 0,98 g
- **Purine:** praktisch nicht enthalten
- **Verhältnis Kalorien/Stickstoff:** 155 kcal/g N
- **Gluten:** nicht enthalten

3. Kohlenhydrate

- **Kohlenhydratgehalt:** 10,6 g
- **Kohlenhydratfraktion:** 55 % Saccharose, 45 % Maltodextrine

g/100 ml		g/100 ml	
Mono-/Disaccharide	5,84	Oligo-/Polysaccharide	4,27

- **Proteinheiten:** 0,9 BE/100 ml
- **Lactose:** ≤0,02 g/100 ml
- **Fructose:** nicht zugesetzt

4. Fett

- **Fettgehalt:** 9,37 g
- **Fettfraktion:** 31,8% Canolaöl, 25% MCT (aus pflanzlichen Ölen), 20% Fischöl, 20% Borretschöl, 3,2% Lecithin
- **Fettsäureprofil²⁾:**

		Fettsäuren (g/100 ml)	
a) gesättigte Fettsäuren (SFA)			3,05
	C 6:0	Capronsäure	0,01
	C 8:0	Caprylsäure	1,24
	C10:0	Caprinsäure	0,93
	C12:0	Laurinsäure	0,02
	C14:0	Myristinsäure	0,10
	C15:0	Pentadecansäure	0,00
	C16:0	Palmitinsäure	0,54
	C17:0	Margarinsäure	0,01
	C18:0	Stearinsäure	0,16
	C20:0	Arachinsäure	0,02
	C22:0	Behensäure	0,02
	C24:0	Lignocerinsäure	0,01
b) einfach ungesättigte Fettsäuren (MUFA)			2,73
	C16:1 ω 9	Palmitoleinsäure	0,18
	C18:1 ω 9	Ölsäure	2,30
	C20:1 ω 9	Gadoleinsäure	0,13
	C22:1 ω 9	Erucasäure	0,07
	C24:1 ω 9	Nervonsäure	0,03
c) mehrfach ungesättigte Fettsäuren (PUFA)			3,25
	C18:2 ω 6	Linolsäure	1,40
	C18:3 ω 3	α -Linolensäure	0,30
	C16:2	Hexadecadiensäure	0,03
	C16:3	Hexadecatriensäure	0,04
	C16:4	Hexadecatetraensäure	0,07
	C18:3 ω 6	γ -Linolensäure	0,41
	C18:4 ω 3	Stearidonsäure	0,07
	C20:2 ω 6	Eicosadiensäure	0,01
	C20:3 ω 6	Eicosatriensäure	0,01
	C20:4 ω 6	Arachidonsäure	0,02
	C20:4 ω 3	Eicosatetraensäure	0,02
	C20:5 ω 3	Eicosapentaensäure	0,53
	C21:5	Heneicosapentaensäure	0,02
	C22:5 ω 3	Docosapentaensäure	0,06
	C22:6 ω 3	Docosahexaensäure	0,26

²⁾ Fettsäuren berechnet als Triglycerid. Leichte Differenzen im Vergleich zur Addition der einzelnen Fettsäuren bedingt durch Rundungsfehler und selektive Auflistung.

■ **P : S-Quotient:** 1,06 : 1

■ **Cholesterin:** 0,0044 g/100 ml

■ **ω 6 : ω 3 Fettsäuren:** 1,5 : 1

5. Ballaststoffe

■ keine enthalten

6. Mineralstoffe

a) Mengenelemente

Natrium	131 mg	Calcium	106 mg
Kalium	196 mg	Phosphor	100 mg
Chlorid	169 mg	Magnesium	32 mg

b) Spurenelemente

Eisen	2,0 mg	Molybdän	16 μ g
Zink	1,8 mg	Chrom	13 μ g
Kupfer	220 μ g	Selen	7,7 μ g
Mangan	0,53 mg		
Jod	16 μ g	Ca : P-Quotient =	1,1 : 1

7. Vitamine

a) fettlösliche Vitamine

Vit. A (Retinoläquivalent)	225 μ g	Vit. E (α -Tocopherol-Äquivalent)	21 mg
davon β -Carotin (RE)	67 μ g	Vit. K ₁	10 μ g
Vit. D ₃ (Cholecalciferol)	1,1 μ g		

b) wasserlösliche Vitamine

Vit. C (Ascorbinsäure)	84 mg	Niacin (NE)	2,9 mg
Vit. B ₁ (Thiamin)	0,32 mg	Folsäure	42 μ g
Vit. B ₂ (Riboflavin)	0,36 mg	Biotin	6,0 μ g
Vit. B ₆ (Pyridoxin)	0,43 mg	Pantothensäure	1,3 mg
Vit. B ₁₂ (Cyanocobalamin)	0,60 μ g		

8. Sonstige – bedingt essentielle – Nährstoffe

Cholin	64 mg	Taurin	32 mg
L-Carnitin	12 mg		

9. Wasser

■ 78,6 ml