

Humana 0

trinkfertig

Nahrung für Säuglinge mit niedrigem Geburtsgewicht (Frühgeborene), als Ergänzung zur Muttermilchernährung oder als alleinige Nahrung

- mit LCPUFA
- glutenfrei, fructosefrei, saccharosefrei
- eiweiß-, calcium- und phosphatreich
- physioosmolare Trinknahrung, sondierbar



Definition	<p>Humana 0 ist eine Trinknahrung für Früh- und Mangelgeborene. Der Fettkörper enthält LCPUFA, wodurch die Zufuhr mit langkettigen, mehrfach ungesättigten Fettsäuren gewährleistet wird. Als Kohlenhydrate sind Lactose und Maltodextrin enthalten. Die Albumin : Casein-Relation des Proteins beträgt 60:40. Humana 0 weist eine Osmolarität im physioosmolaren Bereich auf. Da sämtliche Nährstoffe in bedarfsdeckenden Mengen enthalten sind, kann Humana 0 auch über lange Zeiträume als Trink- oder Sondennahrung zur ausschließlichen und ergänzenden Ernährung eingesetzt werden.</p>	
Anwendung	<p>2-3 Stunden nach der Geburt kann eine 5-10%ige Glucose- oder 15-25%ige Maltodextrin-Lösung angeboten werden. Nach ca. 6-12 Stunden kann die Ernährung mit Humana 0 beginnen. Während der Übergangszeit können Mischungen aus Glucose- oder Maltodextrinlösungen und Humana 0 verabreicht werden. Kann nicht gestillt werden oder reicht die Muttermilch nicht aus, empfehlen wir als Anschlussnahrung die proteinadaptierte Humana Anfangsmilch PRE.</p>	
Zubereitung	<p>Auf Trinktemperatur erwärmen.</p>	
Trinkmenge	<p>Die Trinkmenge ist individuell verschieden und richtet sich nach der Anweisung des Arztes. Ernährungsempfehlung für Früh- und Mangelgeborene: 120 kcal (150 ml) pro kg Körpergewicht und Tag.</p>	
Zutaten	<p>entmineralisiertes Wasser, Magermilch, entmineralisiertes Molkenpulver, pflanzliche Öle, Maltodextrin, Molkenproteinkonzentrat, tierisches Fett (Ei-Phospholipide, Fischöl), Calciumcarbonat, Emulgator: Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren (enthält Sojalecithin), Kaliumorthophosphate, Calciumcitrat, Caseinhydrolysat, Natriumchlorid, Vitaminmischung (Vitamin C, Vitamin E, Niacin, Pantothenat, Vitamin B₆, Vitamin B₁, Vitamin A, Vitamin B₂, Folsäure, Vitamin K, Biotin, Vitamin D₃, Vitamin B₁₂), Natriumcarbonat, Magnesiumoxid, Eisenlactat, Taurin, Inositol, L-Carnitin, Zinksulfat, Kupfersulfat, Kaliumjodat, Mangansulfat.</p>	
Indikationen	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zur ausschließlichen enteralen Ernährung von Früh- und Mangelgeborenen von Beginn der enteralen Ernährung an, wenn Muttermilch nicht oder nicht ausreichend zur Verfügung steht ➤ zur besonderen Ernährung bei erhöhtem Protein- und Calcium-Bedarf, Zöliakie und Saccharose-Intoleranz im Rahmen eines Diätplanes ➤ diätetisches Lebensmittel, geeignet zur Behandlung von Fructose-Intoleranz; nur unter ständiger ärztlicher Kontrolle verwenden ➤ enthält leicht verfügbare Kohlenhydrate; bei Störungen der Glucosetoleranz nur unter ständiger Stoffwechselkontrolle verwenden. 	
Kontra-indikationen	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Kuhmilchunverträglichkeit (Kuhmilchproteinallergie, Lactose-Intoleranz, Galactosämie) ➤ Glucose-Galactose-Malabsorption 	
Artikeldaten	<p>Glasflasche</p> <p>PZN: 0764795 Artikel-Nr.: 71080 Packungsinhalt: 90 ml Kartoninhalt: 24 x 90 ml</p>	<p>Tetra Pak</p> <p>7500177 73311 450 ml 12 x 450 ml</p>

im Durchschnitt enthalten:		100 ml	100 kcal	120 kcal* (150 ml)
Brennwert	kcal	80	100	120
	kJ	334	418	501
Protein	g	2,2	2,7	3,3
Casein : Albumin		40 : 60		
Phenylalanin	mg	81	100	121,5
Kohlenhydrate	g	8,3	10,4	12,5
davon Lactose	g	5,6	7,0	8,4
Maltodextrin	g	2,7	3,4	4,1
Fett	g	4,2	5,3	6,3
davon gesättigte Fettsäuren	g	1,5	1,9	2,3
einf. ungesättigte Fettsäuren	g	1,8	2,3	2,7
mehrf. ungesättigte Fettsäuren	g	0,9	1,1	1,4
Linolsäure	mg	760	995	1140
α -Linolensäure	mg	97	122	145,5
Linolsäure : α -Linolensäure		8	8	8
0,2% DHA (n3)	mg	8	11	12
0,2% ARA (n6)	mg	8	11	12
Mineralstoffe				
Natrium	mg	38 \cong 1,7 mmol	48	57
Kalium	mg	96 \cong 2,5 mmol	120	144
Calcium	mg	104 \cong 2,6 mmol	130	156
Magnesium	mg	8 \cong 0,3 mmol	10	12
Phosphor	mg	52 \cong 1,7 mmol	65	78
Chlorid	mg	60 \cong 1,7 mmol	75	90
Ca/P Relation		2 : 1		
Spurenelemente				
Eisen	mg	1,2	1,5	1,8
Zink	mg	0,9	1,1	1,4
Kupfer	μ g	84	105	126
Jod	μ g	16	20	24
Mangan	μ g	4,8	6,0	7,2
Selen	μ g	0,4	0,5	0,6
Vitamine				
Vitamin A	μ g	80	100	120
I.E.		267	333	400,5
Vitamin D3	μ g	1,5	1,9	2,3
I.E.		60	76	90
Vitamin E	mg	2,4	3,0	3,6
I.E.		3,6	4,5	5,4
Vitamin K	μ g	4,0	5	6
Vitamin B ₁	μ g	112	140	168
Vitamin B ₂	μ g	144	180	216
Vitamin B ₆	μ g	104	130	156
Vitamin B ₁₂	μ g	0,16	0,20	0,24
Vitamin C	mg	16	20	24
Niacin	mg	0,8	1,0	1,2
Pantothensäure	mg	0,60	0,8	0,9
Folsäure	μ g	56	70	84
Biotin	μ g	2,8	3,5	4,2
L-Carnitin	mg	2,8	3,5	4,2
Inositol	mg	8	10	12
Cholin	mg	24	30	36
Taurin	mg	4,8	6,0	7,2
Osmolarität	mosmol/l	280		
renale Molenlast	mosmol/l	146		

* bei einer Ernährung von 120 kcal/kg Körpergewicht

Durchschnittlicher Anteil am physiologischen Brennwert (Energierelation): Eiweiß 11 %, Kohlenhydrate 42 %, Fett 47 %.