



PHENYL-FREE* 2 HP FENILCETONURIA

Indicaciones

Dieta en polvo sin fenilalanina indicada para el tratamiento dietético de niños y adultos con fenilcetonuria.

AVISO IMPORTANTE

PHENYL-FREE* 2 HP no es adecuado para ser consumido como única fuente de alimento y debe complementarse con una dieta que aporte las cantidades de fenilalanina necesarias, para asegurar el adecuado crecimiento. La utilización de **PHENYL-FREE* 2 HP** debe ser cuidadosa y estar supervisada frecuentemente por el médico. La dieta deberá ajustarse en función de análisis de sangre periódicos.

Características

PHENYL-FREE* 2HP aporta todos los nutrientes esenciales tales como proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales, excepto el aminoácido fenilalanina y permite la completa flexibilidad alimenticia en el tratamiento de la fenilcetonuria

Proteínas: proporciona todos los aminoácidos esenciales excepto la fenilalanina.

Carbohidratos: 53% sacarosa, 38% polímeros de glucosa, 7% almidón de maíz y 2% citratos.

Lípidos: aceite 100% vegetal. Relación W6/W3: 7,5/1

Con vitaminas, minerales, taurina y L-carnitina

Ingredientes

Sacarosa, polímeros de glucosa, L-glutamina, aceite vegetal, maltodextrinas, L-leucina, aspartato potásico, clorhidrato de L-lisina, L-tirosina, L-prolina, L-valina, almidón de maíz modificado, L-isoleucina, fosfato cálcico, L-alanina, L-arginina, fosfato magnésico, L-treonina, L-serina, glicina, citrato sódico, L-histidina, L-metionina, L-triptófano, cloruro potásico, L-cistina, fosfato sódico, citrato potásico, ácido ascórbico, cloruro de colina, etil vainillina, inositol, sulfato ferroso, taurina, sulfato de zinc, niacinamida, L-carnitina, acetato de tocoferol, pantotenato cálcico, sulfato cúprico, sulfato de manganeso, clorhidrato de tiamina, clorhidrato de piridoxina, riboflavina, palmitato de Vitamina A, ácido fólico, molibdato sódico, cloruro crómico, yoduro potásico, selenito sódico, biotina, fitomenadiona, colecalciferol, cianocobalamina.

Distribución calórica aproximada

Carbohidratos: 45%

Grasas: 14%

Proteínas: 41%

Dosificación: La dilución normal recomendada es al 21,6%, a una concentración calórica de 85 Kcal/100ml. Añadir 7 cacillos sin comprimir de polvo (106 g aprox.) a 420 ml de agua.

Presentación: envase de 450 g. C.N. 373.001

ANALISIS MEDIO

NUTRIENTES	POR 100Kcal	POR 100g POLVO	POR 100ml de Producto Reconstituido (21,6g)
Valor energético, Kcal (KJ)	100 (418)	390 (1.632)	85 (356)
Proteínas, g	10,2	40	8,6
Carbohidratos, g	11,2	44	9,5
Grasas, g	1,6	6,3	1,36
Ácido linoleico, g	0,825	3,2	0,69
Ácido linolénico, mg	110	430	93
Vitamina A, mcg	150	590	126
Vitamina D, mcg	2,5	9,8	2,1
Vitamina E, mg	2	7,9	1,68
Vitamina K, mcg	10	39	8,4
Tiamina, mg	0,4	1,57	0,34
Riboflavina, mg	0,33	1,29	0,28
Vitamina B6, mg	0,33	1,29	0,28
Vitamina B12, mcg	0,8	3,1	0,67
Niacina, mg	7,5	29	6,3
Ácido Fólico, mcg	120	470	102
Ácido Pantoténico, mg	1,6	6,3	1,36
Biotina, mcg	16	63	13,6
Vitamina C, mg	16	63	13,6
Calcio, mg	250	980	210
Fósforo, mg	250	980	210
Magnesio, mg	75	290	63
Hierro, mg	4	15,7	3,4
Zinc, mg	4	15,7	3,4
Manganeso, mg	0,4	1,57	0,34
Cobre, mcg	400	1570	340
Yodo, mcg	16	63	13,6
Sodio, mg	105	410	89
Potasio, mg	300	1.180	250
Cloruro, mg	250	980	210
Selenio, mcg	10	39	8,4
Cromo, mcg	13	51	11
Molibdeno, mcg	13	51	11
Colina, mg	17	67	14,5
Inositol, mg	16	63	13,6

Taurina, mg	16	63	13,6
Carnitina, mg	9	36	7,8

ACIDOGRAMA

Acidos Grasos	g/100 Kcal	g/100 g grasa	g/100 ml	G/100 g polvo
SAT. DE CADENA MEDIA				
Butírico (C4:0)				
Caproico (C6:0)				
Caprílico (C8:0)				
Cáprico (C10:0)				
TOTAL AGSCM				
SAT. CADENA LARGA				
Láurico (C12:0)	0	0,12	0	0,01
Mirístico (C14:0)	0	0,1	0	0,01
Pentadecanoico (C15:0)				
Palmítico (C16:0)	0,16	10,2	0,14	0,64
Margárico (C17:0)				
Esteárico (C18:0)	0,07	4,4	0,06	0,28
Araquídico (C20:0)				
Behénico (C22:0)				
Lignocérico (C24:0)				
TOTAL AGSCL	0,23	14,8	0,2	0,94
MONOINSATURADOS				
Miristoleico (C14:1)				
Palmitoleico (C16:1)				
Margaroleico (C17:1)				
Oleico (C18:1)	0,38	24	0,33	1,51
Gadoleico (C20:1)	0	0,2	0	0,01
Erúcido (C22:1)				
TOTAL AGM	0,38	24,2	0,33	1,52
PUFA				
Linoleico (C18:2 W-6)	0,825	51,56	0,69	3,2
Linolénico (C18:3 W-3)	0,11	6,87	0,093	0,43
Gamma-Linolénico				
Araquidónico (C20:4)				
Eicosatetraenoico				
Eicosatrienoico				
Eicosapentaenoico (C20:5)				
Docosapentaenoico (C22:5)				
Docosahexaenoico (C22:6)				
TOTAL PUFA	0,935	58,43	1,62	3,63
RELACIÓN W6:W3	7,5/1	7,5/1	7,5/1	7,5/1

AMINOACIDOS ESENCIALES

NUTRIENTE	Por 100Kcal	Por 100ml	Por g de proteína	Por 100g polvo
HISTIDINA, mg	260	220	25	1.000
ISOLEUCINA, mg	720	610	71	2.800
LEUCINA, mg	1.330	1.120	130	5.200
LISINA, mg	820	690	80	3.200
METIONINA, mg	220	189	22	880
CISTINA, mg	153	129	15	600
FENILALANINA, mg	0	0	0	0
TIROSINA, mg	1.010	850	99	4.000
TREONINA, mg	470	400	46	1.840
TRIPTÓFANO, mg	184	155	18	720
VALINA, mg	790	660	77	3.100

AMINOACIDOS NO ESENCIALES

NUTRIENTE	Por 100Kcal	Por 100ml	Por g de proteína	Por 100g polvo
ALANINA, mg	670	570	66	2.600
ARGININA, mg	610	520	60	2.400
AC. ASPÁRTICO, mg	810	680	79	3.200
AC. GLUTÁMICO, mg	1.610	1.360	158	6.300
GLICINA, mg	370	310	36	1.440
PROLINA, mg	810	680	79	3.200
SERINA, mg	400	340	39	1.560

Osmolaridad (mOsm/l): 820

Osmolalidad (mOsm/Kg H₂O): 950

Carga renal de solutos (mOsm/l): 720

Relación Aminoácidos esenciales/Total Aminoácidos: 0,53/1

Relación Vitamina E/PUFA (UI/g): 3,2/1

Relación Ca/P: 1/1