

Aviso importante: Este producto es nutricionalmente incompleto. Debe suplementarse con una dieta que aporte la cantidad necesaria de aminoácidos no esenciales. La utilización de WND* 2 junto con otros alimentos y líquidos debe ser cuidadosa y estar supervisada continuamente por el médico y deberá ajustarse la dieta en función de frecuentes análisis de sangre. No indicado para uso parenteral.

Descripción



WND* 2 es un alimento en polvo para uso médico especial indicado para el manejo dietético de niños mayores de 3 años y adultos con errores congénitos del ciclo de la urea.

- **WND* 2** no es adecuado para ser consumido como única fuente de alimento. 8,2 g de equivalentes de proteínas por cada 100 g de polvo.
- Se puede modificar fácilmente con potenciadores del sabor.
- Se mezcla con facilidad y se mantiene bien en suspensión.
- **WND* 2** puede suponer un riesgo para la salud cuando es consumido por personas que no padecen errores congénitos del ciclo de la urea.

Distribución calórica

Carbohidratos 69%

Proteínas 8%

Grasas 23%

Indicaciones

WND* 2 es una fórmula de uso médico especial en polvo, exenta de aminoácidos no esenciales y está indicada en el tratamiento dietético de niños y adultos con errores congénitos del ciclo de la urea.

WND* 2 aporta todos los aminoácidos esenciales, así como hidratos de carbono, grasas, ácidos grasos esenciales, vitaminas y minerales.

Ingredientes

Polímeros de glucosa, sacarosa, aceite de soja, almidón de maíz modificado, fosfato cálcico, L-leucina, citrato potásico, clorhidrato de L-lisina, citrato sódico, fosfato de magnesio, L-isoleucina, L-valina, cloruro potásico, fosfato sódico, L-treonina, L-tirosina, L-fenilalanina, L-histidina, L-triptófano, L-metionina, L-cistina, cloruro de colina, etilvainillina, ácido ascórbico, taurina, inositol, sulfato ferroso, L-carnitina, sulfato de zinc, nicotinamida, acetato de DL-alfa tocoferol, pantotenato cálcico, sulfato cúprico, sulfato de manganeso, palmitato de vitamina A, cianocobalamina, clorhidrato de tiamina, clorhidrato de piridoxina, riboflavina, ácido fólico, colecalciferol, cloruro crómico, molibdato de sodio, yoduro de sodio, selenito de sodio, D-biotina, fitomenadiona.

Instrucciones de uso. Advertencia: Recomendamos que siga cuidadosamente las siguientes instrucciones.

Adecuada higiene, preparación, dilución, utilización, y almacenamiento son importantes.



Lávese las manos



Añada la cantidad correcta de agua y de cacitos rasos con polvo y agítelo bien. Mezcle bien hasta que se produzca la mezcla. Guarde el cacito seco dentro del bote.



Una vez preparada la fórmula debe consumirse inmediatamente o tapar y almacenar en el frigorífico entre 2-4°C un máximo de 24 horas. Agítese antes de tomar. No congele la fórmula preparada y no consuma la fórmula si ha estado fuera del frigorífico durante 2 horas o más.

Almacenamiento Conservar los botes en un lugar fresco y seco. Una vez abierto, mantener el bote bien cerrado, guardarlo en un lugar seco y utilizar su contenido en el plazo de un mes. No congelar el polvo. Evitar el calor excesivo.

Presentación y Dosificación

WND* 2 polvo, envase de 450 g.

Su médico le proporcionará las cantidades correctas de agua y polvo, así como la cantidad de alimento.

La dilución normal tiene una concentración calórica de 85 Kcal/100ml. Añada una medida rasa de polvo (14.5 g) sin comprimir por cada 60 ml de agua.

207 g de polvo + 860 ml de agua hacen 1 litro de fórmula.

Análisis aproximado / Declaraciones de macronutrientes

	g/100 kcal	g/100 ml	g/100 g polvo	g/410 kcal
Energía, kcal	100	85	410	410
Energía, kJ	420	360	1720	1720
Proteína equivalente	2	1.7	8.2	8.2
Grasa	2.5	2.1	10.2	10.2
Carbohidrato total	17.4	14.7	71	71
Fibra dietética / prebióticos	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido
Minerales (ceniza)	1.79	1.51	7.3	7.3
Sólidos totales	24	20	97	97
Agua	0.45	86	1.82	1.82

Composición y Distribución Calórica

Componentes	g/100 kcal	g/100 mL	g/100 g polvo	g/410 kcal	% del total calorías
Proteínas					
Premix de AA	2	1.7	8.2	8.2	8
Proteínas total	2	1.7	8.2	8.2	8
Grasas					
Aceite de soja	2.5	2.1	10.2	10.2	23
Grasas total	2.5	2.1	10.2	10.2	23
Carbohidratos					
Sólidos de jarabe de maíz	9	7.5	37	37	36
Azúcar	6.1	5.2	25	25	24
Almidón modificado de maíz	1.22	1.04	5	5	4.9
De fuentes proteicas	0.56	0.48	2.3	2.3	2.2
Citratos	0.51	0.43	2.1	2.1	1.53
Carbohidratos total	17.4	14.7	71	71	69

Información nutricional

Nutriente	Unidades	Por 100 mg de polvo	Por 100ml de producto reconstituido
Vitamina A (ER)	µg	520	107
Vitamina D	µg	8.5	1.76
Vitamina E (α-ET)	mg	8.1	1.68
Vitamina K	µg	48	9.9
Vitamina C	mg	57	11.8
Tiamina	mg	1.14	0.24
Riboflavina	mg	1.14	0.24
Niacina (NE)	mg	26	5.4
Vitamina B6	mg	1.14	0.24
Ácido fólico	µg	410	85
Vitamina B12	µg	2.9	0.6
Biotina	µg	57	11.8
Ácido Pantoténico	mg	5.7	1.18
Sodio	mg	710	147
Potasio	mg	1260	260
Cloro	mg	980	200
Calcio	mg	860	178
Fósforo	mg	860	178
Magnesio	mg	200	41
Hierro	mg	14.3	3
Zinc	mg	14.3	3
Cobre	mg	1.43	0.30
Manganeso	mg	1.59	0.33
Selenio	µg	33	6.8
Cromo	µg	45	9.3
Molibdeno	µg	45	9.3
Yodo	µg	74	15.3
Colina	mg	114	24
Inositol	mg	57	11.8
L-Carnitina	mg	57	11.8
Taurina	mg	57	11.8

Acidograma

Ácidos Grasos	% w/w	g/100 kcal	g/100 mL	g/100 g polvo	g/410 kcal
Saturados de Cadena Media					
Butírico (C4:0)					
Caproico (C6:0)					
Caprílico (C8:0)					
Cáprico (C10:0)					
TOTAL AGSCM					
Saturados de Cadena Larga					
Láurico (C12:0)					
Mirístico (C14:0)					
Palmítico (C16:0)	10.3	0.26	0.22	1.05	1.05
Margárico (C17:0)	0.1				
Esteárico (C18:0)	4.1	0.1	0.09	0.42	0.42
Araquídico (C20:0)	0.35	0.01	0.01	0.04	0.04
Behénico (C22:0)	0.33	0.01	0.01	0.03	0.03
TOTAL AGSCL	15.2	0.38	0.33	1.54	1.54
Monoinsaturados					
Palmitoleico (C16:1)	0.12	<0.01	<0.01	0.01	0.01
Oleico (C18:1)	22	0.55	0.46	2.2	2.2
Gadoleico (20:1)	0.22	0.01	<0.01	0.02	0.02
TOTAL MONOINSATURADOS	22	0.56	0.46	2.2	2.2
Poliinsaturados					
Linoleico (C18:2 W-6)	51	1.28	1.07	5.2	5.2
Linolénico (C18:3 W-3)	7.1	0.18	0.15	0.72	0.72
Araquidónico (C20:4 W-6)					
Docosahexaenoico (C22:6 W-3)					
TOTAL PUFA	58	1.46	1.22	5.9	5.9

Aminoácidos esenciales (AAE)

AAE	g/16 g nitrógeno	mg/100 kcal	mg/100 ml	mg/100 g polvo	g/410 kcal
Cisteína	2.9	58	49	240	240
Histidina	6.3	126	107	520	520
Isoleucina	14.5	290	250	1190	1190
Leucina	29	580	490	2400	2400
Lisina	18.2	360	310	1490	1490
Metionina	3.6	72	61	300	300
Fenilalanina	9.8	200	167	800	800
Treonina	12.4	250	210	1020	1020
Triptófano	5.6	112	95	460	460
Tirosina	11.7	230	200	960	960
Valina	14.5	290	250	1190	1190

Aminoácidos no esenciales (AANE)

AANE	g/16 g nitrógeno	mg/100 kcal	mg/100 ml	mg/100 g polvo	g/500 kcal
Alanina	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido
Arginina	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido
Acido aspártico	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido
Glutamina	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido
Glicina	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido
Prolina	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido
Serina	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido	No añadido

Información adicional

% Calorías de la fórmula

Del ácido linoleico (C18:2)	11.2%
Del ácido linoléico (C18:3)	1.39%

Ratios

Vitamina E: PUFA (IU:g)	2.1:1
$\omega 6:\omega 3$	7.2:1
C18:2n6 Linoleico:C18:3n3 Linoléico	8.1:1
A.A. esenciales: Total A.A.	1.00:1
Cal: Nitrógeno	310:1
Cal no proteicas: Nitrógeno	290:1
BCAA (% de Proteína Total)	58%
Seroproteína: caseína	No aplicable

Factor de conversión de nitrógeno utilizado 6.25 g proteína/g nitrógeno

Osmolaridad 580 mOsm/L

El producto cumple el **REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2016/128 DE LA COMISIÓN del 25 de septiembre de 2015** que complementa el Reglamento (UE) no. 609/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a los requisitos específicos de composición e información aplicables a los alimentos para usos médicos especiales.