

## CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

### EDICIÓN 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Nutriología.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de Salubridad General.

La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, con fundamento en los artículos 4o. de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 17 fracción V y 28 de la Ley General de Salud; 9o. fracción III, 15 fracción II y 17 del Reglamento Interior del Consejo de Salubridad General; Primero, Tercero, Cuarto y Sexto fracciones I y XIV del Acuerdo por el que se establece que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el cuadro básico para el primer nivel de atención médica y, para segundo y tercer nivel, el catálogo de insumo, y 1, 2, 4, 5, 7 fracciones I y II, 14 fracción VI, 26, 50, 51, 58 y 59 del Reglamento Interior de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, y

#### CONSIDERANDO

Que mediante el Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 24 de diciembre de 2002, se estableció que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el Cuadro Básico para el primer nivel de atención médica y para segundo y tercer nivel, el Catálogo de Insumos, se creó el Cuadro Básico y Catálogo de Nutriología.

Que conforme al artículo 58, numeral 6, del ACUERDO por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del Reglamento Interior de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, publicado el 14 de julio de 2017 en el Diario Oficial de la Federación, la edición anual del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud incluye como uno de sus libros el Cuadro Básico y Catálogo de Nutriología.

Que la Edición 2017 del Cuadro Básico y Catálogo de Nutriología se publicó de manera íntegra en el Diario Oficial de la Federación el 12 de febrero de 2018 y a partir de esa fecha se efectuaron tres actualizaciones, las que se incorporan a la Edición 2018, con la finalidad de tener al día la lista de insumos nutricionales para que las instituciones de salud pública atiendan los problemas de salud de la población mexicana.

Que para facilitar la identificación de las actualizaciones que se publicarán posterior a la edición 2018, la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud aprobó reiniciar la nomenclatura de las actualizaciones con el primer número ordinal, haciendo referencia a la Edición 2018.

Que conforme al artículo 51 del Reglamento Interior de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, las actualizaciones del Cuadro Básico y Catálogo, que se aprueben en las actas respectivas, surtirán sus efectos al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Que en atención a las anteriores consideraciones, la Comisión interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, expide la siguiente:

#### EDICIÓN 2018 DEL CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE NUTRIOLOGÍA

##### Nutriología

##### Cuadro Básico

##### ÁCIDO ASCÓRBICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2707.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Ácido ascórbico 100 mg.</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Profilaxis o tratamiento de deficiencia de vitamina C.</p> <p>Acidificante urinario.</p> <p>Antioxidante.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>100-300 mg en 24 horas.</p> <p>Niños:</p> <p>50 mg en 24 horas.</p>

**ÁCIDO FÓLICO**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1706.00 010.000.1706.01	TABLETA Cada tableta contiene: Ácido fólico 5 mg Envase con 20 tabletas. Envase con 92 tabletas.	Prevención y tratamiento de anemias megaloblásticas por deficiencia de ácido fólico.	Oral. Adultos y niños mayores de 5 años: 2.5 a 5 mg por día.
010.000.1700.00	TABLETA Cada tableta contiene: Ácido fólico 4 mg Envase con 90 tabletas.	Antecedentes de embarazos con productos con alteraciones del tubo neural: Espina bífida Meningocele.	Oral. Adultos: 4 mg/día Tres meses previos al embarazo y las primeras 12 semanas del desarrollo fetal.
010.000.1711.00	TABLETA Cada tableta contiene: Ácido fólico 0.4 mg Envase con 90 tabletas.	Mujeres en edad reproductiva, para prevenir defectos del cierre del tubo neural.	Oral. Adultos: Una tableta cada 24 horas, durante tres meses previos al embarazo hasta 12 semanas de gestación.

**ALIMENTO MÉDICO PARA MENORES DE UN AÑO CON ACIDEMIA ISOVALERICA Y OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA**

Clave	Descripción POLVO			Indicaciones	Vía de administración y dosis
	Contenido en:	Unidades	100 g		
010.000.5411.00			Mínimo	Máximo	Pacientes con trastornos del metabolismo de la leucina.  Oral. Niños menores de un año: Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	475	500	
	Proteína	g	13.00	16.20	
	Carnitina	mg	0	900	
	Taurina	mg	0	40	
	Glutamina	g	0	0.11	
	Glicina	g	1.00	2.19	
	Hidratos de carbono	g	51	54	
	Lípidos	g	21.70	26	
	L-Cistina	g	0.15	0.44	
	L-Histidina	g	0.42	0.70	
	L-Isoleucina	g	0.42	0.58	
	L-Leucina	g	0	traza	
	L-Lisina	g	1.00	1.51	
	L-Metionina	g	0.26	0.41	
	L-Fenilalanina	g	0.78	0.88	
	L-Treonina	g	0.70	0.87	
	L-Triptófano	g	0.17	0.34	
	L-Tirosina	g	0.78	0.89	
	L-Valina	g	0.41	0.63	
	Tiamina (B <sub>1</sub> )	mg	0.39	1.9	
	Riboflavina (B <sub>2</sub> )	mg	0.6	1	
	Niacina (B <sub>3</sub> )	mg	4.50	12.80	
	Piridoxina (B <sub>6</sub> )	mg	0.52	1.00	
	Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	µg	1.25	4.90	
	Ácido fólico	µg	38	230	
	Ácido pantoténico	µg	2 650	6 900	
	Ácido ascórbico (vit. C)	mg	40	60	
	Colina	mg	50	80	
	Biotina	µg	26	65	
	Inositol	mg	40	100	
	Vitamina A	µg	420	528	
	Vitamina D	µg	7.50	9.5	
	Vitamina E	mg	3.3	14.94	
	Vitamina K	µg	21	50	
	Sodio	mg	120	240	
	Potasio	mg	420	675	
	Cloro	mg	290	480	
	Calcio	mg	325	660	
	Fósforo	mg	230	440	
Magnesio	mg	34	66		
Hierro	mg	7	9.6		
Cobre	µg	450	1 100		
Cromo	µg	0	15		
Zinc	mg	5	8.6		
Manganeso	mg	0.38	0.6		
Yodo	µg	47	76		
Molibdeno	µg	0	35		
Selenio	µg	14.1	20		
Envase					

## ALIMENTO MÉDICO PARA NIÑOS DE 1 A 8 AÑOS CON ACIDEMIA ISOVALERICAY OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis		
	POLVO							
010.000.5412.00	Contenido en:	Unidades	100 g		Pacientes con trastornos del metabolismo de la leucina.	Oral.  Niños de 1 a 8 años:  Dosis: Según la indicación del especialista.		
			Mínimo	Máximo				
	Energía	kcal	309	500				
	Proteína	g	16.2	30.00				
	Carnitina	mg	0	1 800				
	Taurina	mg	0	100				
	Glutamina	g	0	0.33				
	Hidratos de carbono	g	35	51				
	Lípidos	g	0	26				
	L-Cistina	g	0.29	0.86				
	L-Histidina	g	0.47	1.35				
	L-Isoleucina	g	0.58	0.86				
	L-Leucina	g	0	traza				
	L-Lisina	g	1.51	2.05				
	L-Metionina	g	0.30	0.60				
	L-Fenilalanina	g	0.78	1.76				
	L-Treonina	g	0.87	1.40				
	L-Triptófano	g	0.34	0.53				
	L-Tirosina	g	0.78	1.78				
	L-Valina	g	0.63	0.96				
	Glicina	g	1.1	4.20				
	Tiamina (B <sub>1</sub> )	mg	1.0	3.25				
	Riboflavina (B <sub>2</sub> )	mg	1.0	1.80				
	Niacina (B <sub>3</sub> )	mg	10	21.7				
	Piridoxina (B <sub>6</sub> )	mg	1.00	1.40				
	Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	µg	2.00	5.00				
	Ácido fólico	µg	100	430				
Ácido pantoténico	µg	3 700	8 000					
Ácido ascórbico (vit. C)	mg	60	135					
Colina	mg	60	110					
Biotina	µg	38	120					
Inositol	mg	55.5	86					
Vitamina A	UI	1 520	2 200					
Vitamina D	UI	300	480					
Vitamina E	mg	4.35	14.94					
Vitamina K	µg	30	60					
Sodio	mg	240	880					
Potasio	mg	580	1 370					

	Cloro	mg	450	940		
	Calcio	mg	660	880		
	Fósforo	mg	440	810		
	Magnesio	mg	66	225		
	Hierro	mg	9.6	13.00		
	Cobre	µg	860	1 800		
	Cromo	µg	0	40		
	Zinc	mg	8.6	13		
	Manganeso	mg	0.38	1.60		
	Yodo	µg	76	100		
	Molibdeno	µg	0	100		
	Selenio	µg	14.1	40		
	Envase					

**ALIMENTO MÉDICO PARA NIÑOS DE 8 AÑOS A ADULTOS CON ACIDEMIA ISOVALERICA Y OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
010.000.5413.00	<b>Contenido en:</b>	<b>Unidades</b>	<b>100 g</b>		Pacientes con trastornos del metabolismo de la leucina.	Oral. Adultos y niños de 8 años y mayores:  Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	297	500		
	Proteína	G	16.2	39.00		
	Carnitina	mg	0	1 800		
	Taurina	mg	0	150		
	Glutamina	g	0	0.33		
	Hidratos de carbono	g	34.00	51.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Cistina	g	0.29	1.4		
	Glicina	g	1.1	6.60		
	L-Histidina	g	0.47	2.1		
	L-Isoleucina	g	0.58	1.3		
	L-Leucina	g	0	Traza		
	L-Lisina	g	1.51	3.20		
	L-Metionina	g	0.41	0.90		
	L-Fenilalanina	g	0.78	2.50		
	L-Treonina	g	0.87	2.20		
	L-Triptófano	g	0.34	0.83		
	L-Tirosina	g	0.78	2.40		
	L-Valina	g	0.63	1.50		
Tiamina (B <sub>1</sub> )	mg	1.00	3.25			
Riboflavina(B <sub>2</sub> )	µg	1.00	1.80			
Niacina (B <sub>3</sub> )	mg	10.00	27.4			

Piridoxina (B <sub>6</sub> )	µg	1 000	2 100
Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	µg	2.00	5.00
Ácido fólico	µg	100	500
Ácido pantoténico	µg	3 800	8 000
Ácido ascórbico (vit. C)	mg	60	90
Colina	mg	60	321
Biotina	µg	38	140
Inositol	mg	70.00	86.00
Vitamina A	UI	1 520	2 364
Vitamina D	UI	300	380
Vitamina E	mg	5.2	14.94
Vitamina K	µg	40	70
Sodio	mg	240	880
Potasio	mg	580	1 370
Cloro	mg	480	940
Calcio	mg	660	880
Fósforo	mg	440	760
Magnesio	mg	66	285
Hierro	mg	9.6	23.5
Cobre	µg	860	1 400
Cromo	µg	0	50.00
Zinc	mg	8.60	13.60
Manganeso	mg	0.380	2.10
Yodo	µg	76	107
Molibdeno	µg	0	107
Selenio	µg	14.1	50.00
Envase			

**CASEINATO DE CALCIO**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0022.00	<p>POLVO</p> <p>Cada 100 g contienen:</p> <p>Proteínas 86.0 a 90.0 g</p> <p>Grasas 0.0 a 2.0 g</p> <p>Minerales 3.8 a 6.0 g</p> <p>Humedad 0.0 a 6.2 g</p> <p>Envase con 100 g</p>	<p>Pacientes que requieren complementar el requerimiento proteico.</p>	<p>Oral.</p> <p>Niños y adultos:</p> <p>De acuerdo con los requerimientos del paciente.</p>

**COMPLEJO B**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2714.00	<p>TABLETA, COMPRIMIDO O CÁPSULA</p> <p>Cada tableta, comprimido o cápsula contiene:</p> <p>Mononitrato o clorhidrato de Tiamina 100 mg</p> <p>Clorhidrato de piridoxina 5 mg</p> <p>Cianocobalamina 50 µg</p> <p>Envase con 30 tabletas, comprimidos o cápsulas.</p>	<p>Deficiencia o requerimientos incrementados de tiamina.</p> <p>Deficiencia o requerimientos incrementados de piridoxina</p> <p>Deficiencia o requerimientos incrementados de cianocobalamina.</p>	<p>Oral.</p> <p>Niños y adultos:</p> <p>De acuerdo con los requerimientos del paciente.</p>

**DIETA POLIMÉRICA A BASE DE CASEINATO DE CALCIO O PROTEÍNAS, GRASAS, VITAMINAS, MINERALES**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
010.000.2739.00	Cada 100 gramos contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo	<p>Para cubrir los requerimientos nutricionales o para complementarios.</p>	<p>Oral o por sonda enteral.</p> <p>Niños y adultos:</p> <p>Dosis: de acuerdo al requerimiento.</p>
	Densidad energética	Kcal/ml	0.99	1.06		
	Calorías	Kcal	412.5	441.7		
	Hidratos de carbono	g	58.50	68.00		
	Proteína:	g	15.80	17.50		
	Histidina	g	0.40	0.5600		
	Isoleucina	g	0.7035	1.0135		
	Leucina	g	1.4050	1.7670		
	Lisina	g	1.1080	1.4525		
	Metionina	g	0.3925	0.5256		
	Fenilalanina	g	0.7810	0.9450		
	Treonina	g	0.6466	0.8050		
	Triptófano	g	0.1833	0.2450		
	Valina	g	0.8553	1.2950		
	Arginina	g	0.6165	0.6650		
	Ácido aspártico	g	1.0500	1.2310		
	Serina	g	0.8750	0.8910		
	Ácido glutámico	g	3.0100	3.3530		
	Prolina	g	1.4700	1.5630		
	Glicina	g	0.2800	0.3380		
Alanina	g	0.4375	0.4910			
Cistina	g	0.0980	0.7000			
Tirosina	g	0.7414	1.0150			
Grasas	g	9.0	15.80			

Ácidos grasos saturados	g	0.96	2.30
Ácido palmítico	g	0.67	1.77
Ácido esteárico	g	0.29	0.36
Grasos insaturados	g	7.20	12.62
Linoleico	g	5.8	8.50
Linolénico	g	0.20	0.20
Oleico	g	1.20	4.00
Relación polinsaturados/saturados	g	0.11	8.20
Colesterol	g	0.00	0.02
Vitamina A	U.I.	1 028.0	1 170.0
Vitamina D	U.I.	90.10	96.00
Vitamina E	mg	10.20	15.00
Ácido ascórbico	mg	20.00	68.00
Ácido fólico	µg	122.00	200.00
Tiamina	mg	0.70	0.72
Riboflavina	mg	0.70	0.80
Niacina	mg	9.00	10.00
Vitamina B <sub>6</sub>	mg	0.90	1.00
Vitamina B <sub>12</sub>	µg	2.70	3.10
Biotina	µg	61.00	150.00
Ácido pantoténico	mg	2.40	5.00
Vitamina K	µg	18.00	44.10
Colina	mg	0.0	136.00
Calcio	mg	225.20	325.20
Fósforo	mg	225.20	268.80
Yodo	µg	34.00	44.00
Hierro	mg	4.10	5.00
Magnesio	mg	90.10	105.00
Cobre	mg	0.50	0.52
Zinc	mg	4.30	5.40
Manganeso	mg	0.90	1.20
Potasio	mg	515.00	860.00
Sodio	mg	130.00	360.00
Cloro	mg	300.00	610.00
Selenio	µg	0.0	19.00
Cromo	µg	0.0	22.5
Molibdeno	µg	0.0	38.00
Envase con 400 - 454 gramos con o sin sabor.			

## FÓRMULA DE CONTINUACIÓN

Clave	Descripción			Indicaciones	Administración y dosis
	Polvo o Líquido				
		Mínimo /100 mL	Máximo /100 mL	Alimentación en lactantes	Oral. Niños de 6 a 12 meses de edad: 90 Kcal/Kg de peso corporal
	Energía	60 kcal	85 kcal		
	Energía	250 kJ	355 kJ		
	Vitaminas				
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo	
	Vitamina A	250 U.I. o 75 µg expresados en retinol	750 U.I. o 225 µg expresados en retinol	-	
	Vitamina D	40 U.I. o 1 µg	120 U.I. o 3 µg	-	
	Vitamina C (Ac. ascórbico)	8 mg	S. E.	-	
	Tiamina (B <sub>1</sub> )	40 µg	S. E.	-	
	Riboflavina (B <sub>2</sub> )	60 µg	S. E.	-	
	Niacina (B <sub>3</sub> )	250 µg	S. E.	-	
	Piridoxina (B <sub>6</sub> )	45 µg	S. E.	-	
	Ácido fólico (B <sub>9</sub> )	4 µg	S. E.	-	
	Ácido pantoténico (B <sub>5</sub> )	300 µg	S. E.	-	
	Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	0,15 µg	S. E.	-	
	Biotina (H)	1,5 µg	S. E.	-	
	Vitamina K <sub>1</sub>	4 µg	S. E.	-	
	Vitamina E (alfa tocoferol equivalente)	0,5 mg	5 mg	-	
	Nutrimentos inorgánicos (minerales y elementos traza)				
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal	
	Sodio (Na)	20 mg	85 mg	-	
	Potasio (K)	80 mg	S. E.	-	
	Cloro (Cl)	55 mg	S. E.	-	
	Calcio (Ca)	90 mg	S. E.	-	
	Fósforo (P)	60 mg	S. E.	-	
	Ca:P	1:1	2:1	-	
	Magnesio (Mg)	6 mg	S. E.	-	
	Hierro (Fe)	1 mg	2 mg	-	
	Yodo (I)	6 µg	50 µg	-	
	Cinc (Zn)	0,5 mg	S. E.	-	
	Cobre (Cu)	60 µg	100 µg	-	

	Manganeso (Mn)	5 µg	15 µg	-		
	Selenio (Se)	1 µg	9 µg	-		
	Nucleótidos **	1,9 mg	16 mg	-		
Fuente de proteína						
Contendrá los aminoácidos esenciales **						
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
	Leche de vaca	2 g	3,5 g	-		
Lípidos y ácidos grasos						
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
	Grasas	3 g	6 g	-		
	ARA **	5 mg	S.E.	-		
	DHA**	5 mg	S.E.	0,5% de los ácidos grasos		
	Relación ARA:DHA **	1:1	2:1	-		
	Ácido linoleico	300 mg	S.E.	-		
	Ácido alfa-linolénico	50 mg	S.E.	-		
Hidratos de carbono						
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
	Hidratos de carbono	9 g	14 g	-		
<b>Disposiciones Generales</b>						
De manera opcional, la fuente de proteína podrá contener los aminoácidos esenciales (valina, leucina, isoleucina, treonina, lisina, metionina, fenilalanina y triptófano, y otros, regulados en la NORMA Oficial Mexicana NOM-131-SSA1-2012) y en caso de ser adicionados se listarán en la ficha técnica.						
La proporción de ácido linoleico/alfa-linolénico mínimo 5:1, máximo 15:1						
En las fórmulas de continuación el contenido de hidratos de carbono debe ajustarse al contenido energético.						
El producto debe contener hidratos de carbono nutrimentalmente asimilables que sean adecuados para la alimentación de los lactantes mayores de seis meses de edad y los niños de corta edad.						
En las fórmulas de continuación además de las vitaminas y minerales señalados, pueden añadirse otros nutrimentos/ingredientes, cuando sean necesarios para asegurar que el producto sea adecuado para formar parte de un plan de alimentación mixta, destinado a ser utilizado después del sexto mes de edad.						
Se debe contar con evidencia científica que demuestre la utilidad de los nutrimentos/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría de Salud cuando ésta lo solicite.						
Las fórmulas que contengan más de 1,8 g de proteínas por cada 100 kcal, deben incrementar el contenido de piridoxina en al menos 15 µg de piridoxina por cada gramo de proteína arriba de dicho valor. En la fórmula lista para ser consumida de acuerdo con las instrucciones descritas en la etiqueta.						
Si se añade ácido docosahexaenoico (DHA), el contenido de ácido araquidónico debe ser al menos el mismo que el de DHA y el contenido de ácido eicosapentaenoico (EPA) no debe exceder el contenido de DHA.						
** Opcional						
S.E. Sin Especificación						
NSR: Nivel Superior de Referencia						
030.000.0014.00	Envase desde 360 g a 454 g polvo y medida dosificadora.					
030.000.0014.01	Envase desde 59 ml hasta 237 ml.					

## FORMULA DE PROTEÍNA AISLADA DE SOYA

Clave	Descripción POLVO								Indicaciones	Administración y dosis
	Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml			
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
030.000.0021.00	Kilocalorías	kcal	515.0	524.00	60.00	70.00	66.67	68.00	Diarrea aguda con intolerancia secundaria a la lactosa. Deficiencia primaria de lactasa. Galactosemia. Alergia a la proteína de la leche de vaca mediada por IgE.	Oral. Niños de 0-5 meses de edad: 110 kcal/kg de peso corporal. Niños > 5 a 12 meses de edad: 90 kcal/kg de peso corporal.
	Lípidos	g	20.00	28.30	4.40	6.00	3.60	3.70		
	Ácido docosa-hexaenoico (DHA)	mg			0.00	12.00				
	Ácido docosa-hexaenoico (DHA)	%			0.22	0.30				
	Ácido araquidónico (ARA)	mg			0.00	12.00				
	Ácido araquidónico (ARA)	%			0.22	0.30				
	Relación DHA/ARA				1:1	1:1				
	Ácido linoléico	g			0.30	1.40				
	Ácido alfa linoléico	mg			50.00	SE				
	Ácido alfa linoléico	%			0.00	3.00				
	Relación Ácido linoléico/ Ácido alfa linoléico				5:1	15:1				
	Proteínas	g	13.70	15.60	2.64	3.00	1.80	2.00		
	Taurina	mg	0.00	36.00	0.00	12.00	0.00	4.60		
	Hidratos de carbono	g	51.00	54.00	10.00	14.00	6.60	6.90		
	Sodio	mg	140.00	243.00	27.00	47.00	18.00	32.00		
	Potasio	mg	525.00	629.00	100.00	120.00	65.00	81.12		
	Cloruros	mg	315.00	449.00	60.00	86.90	40.00	59.00		
	Calcio	mg	420.00	532.00	80.00	140.00	54.00	70.00		
	Fósforo	mg	210.00	393.00	40.00	75.00	27.00	50.70		
	Relación Calcio/ Fósforo				1:1	2:1				
	L-carnitina	mg	0.00	12.00	1.20	2.30	0.00	1.50		
	Vitamina A		1 572.00 UI	2 000.00 UI	90.00 µg	180.00 µg	202.80 UI	263.00 UI		
	Vitamina D		304.00 UI	350.00 UI	1.50 µg	2.50 µg	40.00 UI	44.00 UI		
	Vitamina E		10.50 UI	19.40 UI	2.24 mg	5.00 mg	1.35 UI	2.57 UI		
	Vitamina K	µg	40.00	76.00	8.00	25.00	5.00	10.00		
	Vitamina C	mg	53.00	68.00	10.30	30.00	7.00	9.00		

Vitamina B <sub>1</sub> (tiamina)	µg	300.00	758.00	60.00	150.00	40.00	100.00
Vitamina B <sub>2</sub> (riboflavina)	µg	456.00	1 136.00	80.00	225.00	60.00	150.00
Niacina	µg	3 000.00	5 300.00	600.00	1 500.00	400.00	700.00
Vitamina B <sub>6</sub> (piridoxina)	µg	300.00	455.00	58.80	90.00	40.00	60.00
Ácido fólico	µg	61.00	100.00	12.00	50.00	8.00	13.20
Ácido pantoténico	µg	2 000.00	3 800.00	400.00	750.00	300.00	500.00
Vitamina B <sub>12</sub> (cianocobalamina)	µg	1.50	2.30	0.10	0.50	0.20	0.30
Biotina	µg	12.00	27.00	1.50	7.50	1.50	3.50
Colina	mg	55.00	63.00	10.00	50.00	7.00	8.50
Inositol	mg	25.80	89.00	5.00	40.00	3.40	11.50
Magnesio	mg	40.00	58.00	7.50	15.00	5.00	7.44
Hierro	mg	6.30	9.40	1.20	2.00	0.80	1.20
Yodo	µg	76.00	105.00	14.70	50.00	10.00	13.00
Cobre	µg	315.00	424.00	60.00	84.00	40.00	56.00
Zinc	mg	4.50	6.00	0.90	1.20	0.49	0.81
Manganeso	µg	131.00	304.00	5.00	50.00	16.90	40.00
Selenio	µg			1.00	9.00		
Dilución 13.00 - 13.70 %							
Envase de lata con 400 a 454 g y medida de 4.30 a 4.50 g.							

**FÓRMULA DE PROTEÍNA HIDROLIZADA DE ARROZ ETAPA 1**

Clave	Descripción POLVO				Indicación	Vía de administración y dosis
030.000.5952.00	<b>CONTENIDO EN:</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>Por 100 Kcal</b>	<b>Por 100 g de polvo</b>	Alergia a la proteína de la leche de vaca	Oral. Lactantes de 0 a 6 meses de edad con necesidades especiales de nutrición por alergia a la proteína de la leche de vaca. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía*	kcal	100	504		
	Proteínas	g	2,4	12,0		
	Hidratos de carbono	g	11,3	56,7		
	Lípidos	g	5,0	25,5		
	Nucleótidos	mg	4,3	21,6		
	Azúcares	g	0,0	0,0		
	Maltodextrina	g	8,9	44,7		
	Almidón precocido de maíz	g	2,4	12,0		
	Lactosa	g	0,0	0,0		
	Grasa saturada	g	2,6	13,3		
	Ácidos grasos trans	mg	0,0	0,0		
	Ácidos grasos monoinsaturados	g	1,6	8,1		

Ácidos grasos poliinsaturados	g	0,8	4,1
Colesterol	mg	0,0	0,0
Triglicéridos de cadena media	g	1,1	5,4
Ácido linoléico	mg	652,4	3 290
Ácido $\alpha$ -linolénico	mg	55,7	281
Fibra dietética	g	0,0	0,0
Minerales	mg	500	2 500
Colina	mg	9,9	50
Taurina	mg	6,9	35
Mioinositol	mg	5,0	25
L. carnitina	mg	2,0	10
Sodio (Na)	mg	45	225
Potasio (K)	mg	89	450
Cloro (Cl)	mg	65	330
Calcio (Ca)	mg	89	450
Fósforo (P)	mg	50	250
Magnesio (Mg)	mg	8,9	45
Hierro (Fe)	mg	1,0	5,0
Zinc (Zn)	mg	0,79	4,0
Cobre (Cu)	$\mu$ g	63	320
Manganeso (Mn)	$\mu$ g	29,7	150
Yodo (I)	$\mu$ g	19,8	100
Selenio (Se)	$\mu$ g	2,0	10,0
Relación Calcio/Fósforo	N/A	1,8:1	1,8:1
Vitamina A (expresado en retinol)	$\mu$ g	89	450
Vitamina D	$\mu$ g	1,5	7,5
Vitamina E (alfa tocoferol)	mg	2,0	10,0
Vitamina K <sub>1</sub>	$\mu$ g	7,9	40
Vitamina B <sub>1</sub>	$\mu$ g	99,1	500
Riboflavina B <sub>2</sub>	$\mu$ g	119	600
Piridoxina B <sub>6</sub>	$\mu$ g	79,3	400
Cianocobalamina B <sub>12</sub>	$\mu$ g	0,2	1,0
Vitamina C (ácido ascórbico)	mg	13,9	70
Ácido fólico (B <sub>9</sub> )	$\mu$ g	11,9	60
Ácido Pantoténico (B <sub>5</sub> )	$\mu$ g	635	3 200
Niacina (B <sub>3</sub> )	$\mu$ g	991	5 000
Biotina (H)	$\mu$ g	2,4	12

	5'monofosfato de citidina	mg	1,6	8,1			
	5'monofosfato de uridina	mg	1,3	6,5			
	5'monofosfato de adenosina	mg	0,6	3,0			
	5'monofosfato de guanosina	mg	0,4	2,0			
	5'monofosfato de inosina	mg	0,4	2,0			
	*100 mililitros de producto aportan 68 Kcal						
	Envase de lata con 400 g y medida dosificadora de 4.5 g.						

**FÓRMULA DE PROTEÍNA HIDROLIZADA DE ARROZ ETAPA 2**

Clave	Descripción POLVO				Indicación	Vía de administración y dosis
	CONTENIDO EN:	UNIDAD	Por 100 Kcal	Por 100 g de polvo		
030.000.5951.00	Energía*	Kcal	100	484	Alergia a la proteína de la leche de vaca	Oral.  Lactantes de 6 a 12 meses de edad con necesidades especiales de nutrición por alergia a la proteína de la leche de vaca.  Dosis: Según la indicación del especialista.
	Proteínas	g	3,1	15,0		
	Hidratos de carbono	g	11,7	56,5		
	Lípidos	g	4,5	22,0		
	Nucleótidos	mg	4,3	20,3		
	Azúcares	g	0,0	0,0		
	Maltodextrina	g	9,2	44,5		
	Almidón precocido de maíz	g	2,5	12,0		
	Lactosa	g	0,0	0,0		
	Grasa saturada	g	2,4	11,4		
	Ácidos grasos trans	mg	0,0	0,0		
	Ácidos grasos monoinsaturados	g	1,4	7,0		
	Ácidos grasos poliinsaturados	g	0,7	3,6		
	Colesterol	mg	0,0	0,0		
	Triglicéridos de cadena media	g	1,0	4,8		
	Ácido linoleico	mg	600	2 904		
	Ácido $\alpha$ -linolénico	mg	52,3	253		
	Fibra dietética	g	0,0	0,0		
	Minerales	mg	700,0	3 500		
Colina	mg	10,3	50			
Taurina	mg	6,9	35			
Mioinositol	mg	5,2	25			

L. carnitina	mg	2,1	10
Sodio (Na)	mg	57	275
Potasio (K)	mg	128	620
Cloro (Cl)	mg	103	500
Calcio (Ca)	mg	103	500
Fósforo (P)	mg	68,2	330
Magnesio (Mg)	mg	10,3	50
Hierro (Fe)	mg	1,5	7,5
Zinc (Zn)	mg	0,83	4,0
Cobre (Cu)	µg	68	330
Manganeso (Mn)	µg	31,0	150
Yodo (I)	µg	20,7	100
Selenio (Se)	µg	2,1	10
Relación Calcio/Fósforo	N/A	1,5:1	1,5:1
Vitamina A (expresado en retinol)	µg	93	450,0
Vitamina D	µg	1,5	7,5
Vitamina E (alfa tocoferol)	mg	2,1	10,0
Vitamina K <sub>1</sub>	µg	8,7	42,0
Vitamina B <sub>1</sub>	µg	107,4	520
Riboflavina B <sub>2</sub>	µg	128	620
Piridoxina B <sub>6</sub>	µg	86,8	420
Cianocobalamina B <sub>12</sub>	µg	0,2	1,0
Vitamina C (ácido ascórbico)	mg	14,5	70
Ácido fólico (B <sub>9</sub> )	µg	12,4	60
Ácido Pantoténico (B <sub>5</sub> )	µg	661	3200
Niacina (B <sub>3</sub> )	µg	1 033	5 000
Biotina (H)	µg	2,5	12,0
5' monofosfato de citidina	mg	1,6	7,7
5' monofosfato de uridina	mg	1,3	6,2
5' monofosfato de adenosina	mg	0,6	2,8
5' monofosfato de guanosina	mg	0,4	1,8
5' monofosfato de inosina	mg	0,4	1,8
*100 mililitros de producto aportan 68 Kcal			
Envase de lata con 400 g y medida dosificadora de 4.7 g.			

## FÓRMULA PARA LACTANTES (SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO)

Clave	Descripción				Indicaciones	Administración y dosis
	Polvo o Líquido					
		Mínimo /100 mL	Máximo /100 mL		Alimentación en recién nacidos de término y lactantes	Oral. Niños de 0 a 6 meses: 110 kcal/kg de peso corporal.
Energía		60 kcal	70 kcal			
Energía		250 kJ	295 kJ			
	Vitaminas					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
				En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo		
Vitamina A (expresados en retinol).		200 U.I. o 60 µg	600 U.I. o 180 µg	-		
Vitamina D		1 µg o 40 U.I.	2,5 µg o 100 U.I.	-		
Vitamina C (Ác. ascórbico)		10 mg	S. E.	70 mg		
Vitamina B						
Tiamina (B <sub>1</sub> )		60 µg	S. E.	300 µg		
Riboflavina (B <sub>2</sub> )		80 µg	S. E.	500 µg		
Niacina (B <sub>3</sub> )		300 µg	S. E.	1 500 µg		
Piridoxina (B <sub>6</sub> )		35 µg	S. E.	175 µg		
Ácido fólico (B <sub>9</sub> )		10 µg	S. E.	50 µg		
Ácido pantoténico (B <sub>5</sub> )		400 µg	S. E.	2 000 µg		
Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )		0,1 µg	S. E.	1,5 µg		
Biotina (H)		1,5 µg	S. E.	10 µg		
Vitamina K <sub>1</sub>		4 µg	S. E.	27 µg		
Vitamina E (alfa tocoferol equivalente)		0,5 mg	S. E.	5 mg		
	Nutrimentos inorgánicos (minerales y elementos traza)					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
Sodio (Na)		20 mg	60 mg	-		
Potasio (K)		60 mg	180 mg	-		
Cloro (Cl)		50 mg	160 mg	-		
Calcio (Ca)		50 mg	S. E.	140 mg		
Fósforo (P)		25 mg	S. E.	100 mg		
La relación Ca:P		1:1	2:1	-		
Magnesio (Mg)		5 mg	S. E.	15 mg		
Hierro (Fe)		1 mg	2 mg	-		
Yodo (I)		10 µg	S. E.	60 µg		
Cobre (Cu)		35 µg	S. E.	120 µg		
Cinc (Zn)		0,5 mg	S. E.	1,5 mg		
Manganeso (Mn)		1 µg	S. E.	100 µg		
Selenio (Se)		1 µg	S. E.	9 µg		
Colina		14 mg	S. E.	50 mg		
Mioinositol (Inositol)		4 mg	S. E.	40 mg		
L-Carnitina (Carnitina)		1,2 mg	2,3 mg	-		

	Taurina	4,7 mg	12 mg	-
	Nucleótidos **	1,9 mg	16 mg	-
Fuente de proteína				
Contendrá los aminoácidos esenciales **				
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
	Leche de vaca Proteínas Totales	1,8 g	3,0 g	-
Lípidos y ácidos grasos				
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
	Grasas	4,4 g	6 g	-
	ARA	7 mg	S.E.	-
	DHA	7 mg	S.E.	(0,5 % de los ácidos grasos)
	Relación ARA: DHA	1:1	2:1	-
	Ácido linoléico	300 mg	S. E.	1 400 mg
	Ácido alfa-linolénico	50 mg	S. E.	-
Hidratos de carbono				
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
	Hidratos de carbono	9 g	14 g	-
<b>Disposiciones Generales</b>				
La proporción de ácido linoleico/alfa-linolénico mínimo 5:1, máximo 15:1				
De manera opcional, la fuente de proteína podrá contener los aminoácidos esenciales (valina, leucina, isoleucina, treonina, lisina, metionina, fenilalanina y triptófano, y otros, regulados en la NORMA Oficial Mexicana NOM-131-SSA1-2012) y en caso de ser adicionados se listarán en la ficha técnica.				
El contenido de ácidos grasos trans no será superior al 3% del contenido total de ácidos grasos en las fórmulas para lactantes.				
En las fórmulas para lactantes sólo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100 ml.				
En las fórmulas para lactantes debe evitarse el uso de sacarosa, así como la adición de fructosa como ingrediente, salvo cuando sea necesario por justificación tecnológica.				
En las fórmulas para lactantes podrán añadirse otros nutrimentos/ingredientes normalmente presentes en la leche materna o humana en cantidad suficiente con la finalidad de lograr el efecto nutricional o fisiológico de ésta, sobre la base de las cantidades presentes en la leche materna y para asegurarse que sea adecuado como fuente única de la nutrición del lactante. Su idoneidad e inocuidad debe estar demostrada científicamente.				
Se debe contar con evidencia científica que demuestre la utilidad de los nutrimentos/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría de Salud cuando ésta lo solicite.				
Las fórmulas que contengan más de 1,8 g de proteínas por cada 100 kcal, deben incrementar el contenido de piridoxina en al menos 15 µg de piridoxina por cada gramo de proteína arriba de dicho valor. En la fórmula lista para ser consumida de acuerdo con las instrucciones descritas en la etiqueta.				
Si se añade ácido docosahexaenoico (DHA), el contenido de ácido araquidónico debe ser al menos el mismo que el de DHA y el contenido de ácido eicosapentaenoico (EPA) no debe exceder el contenido de DHA.				
** Opcional				
S.E. Sin Especificación				
NSR: Nivel Superior de Referencia				
030.000.0011.00	Envase desde 360 g hasta 454 g polvo y medida dosificadora.			
030.000.0011.01	Envase desde 59 ml hasta 237 ml			

**MIEL DE MAÍZ**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.0091.00	SOLUCIÓN Cada 5 ml contienen: Miel de maíz 3.75 g Envase con 500 ml.	Complementación de requerimiento de hidratos de carbono.	Oral. Niños y adultos: Dosis de acuerdo a los requerimientos.

**PIRIDOXINA**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5232.00	TABLETA Cada tableta contiene: Piridoxina 300 mg Envase con 10 tabletas.	Deficiencia de vitamina B <sub>6</sub> . Profilaxis de neuritis en pacientes con tratamiento de isoniazida. Crisis convulsivas por dependencia de piridoxina. Anemia sideroblástica.	Oral. Adultos 50 a 500 mg.

**MULTIVITAMINAS (POLIVITAMINAS) Y MINERALES**

Clave	Descripción	Indicaciones	Administración y dosis
010.000.5383.00	JARABE Cada 5 ml contienen: Vitamina A 2 500 UI Vitamina D <sub>2</sub> 200 UI Vitamina E 15.0 mg Vitamina C 60.0 mg Tiamina 1.05 mg Riboflavina 1.2 mg Piridoxina 1.05 mg Cianocobalamina 4.5 µg Nicotinamida 13.5 mg Hierro elemental 10.0 mg Envase con 240 ml y dosificador.	Prevención y tratamiento de deficiencias específicas.	Oral. Adultos: 5 ml cada 24 horas. Niños: 2.5 ml cada 24 horas.
	TABLETA, CAPSULA O GRAGEA Cada tableta, cápsula o gragea contiene: Clorhidrato de tiamina. (vitamina B <sub>1</sub> ) 5.0 a 10.0 mg Riboflavina (vitamina B <sub>2</sub> ) 2.5 a 10.0 mg Clorhidrato de piridoxina (vitamina B <sub>6</sub> ) 2.0 a 5.0 mg Nicotinamida (niacinamida) 10.0 a 100.0 mg Cianocobalamina		Oral. Adultos: 1 tableta, cápsula o gragea cada 24 horas.

	(vitamina B <sub>12</sub> )	3.0 a 5.0 µg		
	Acetato de alfatocoferol			
	(vitamina E)	3.0 a 20.0 mg		
	Retinol (vitamina A)	2 000.0 a 10 000.0 UI		
	Colecalciferol			
	(vitamina D <sub>3</sub> )	200.0 a 1 000.0 UI		
	Ácido pantoténico	2.0 a 7.0 mg		
	Sulfato ferroso	15.0 a 60.0 mg		
	Sulfato de cobre	1.0 a 4.0 mg		
	Yoduro o fosfato			
	de potasio	0.15 a 4.0 mg		
	Glicerofosfato, sulfato			
	o hiposulfito de magnesio	1.0 a 8.00 mg		
	Fosfato de magnesio	5.0 a 133.0 mg		
	Cloruro, fosfato o sulfato			
	de zinc	3.0 a 25.0 mg		
010.000.4376.00	Envase con 30 tabletas, cápsulas o grageas.			

**SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE PRETÉRMINO**

Clave	Descripción POLVO								Indicaciones	Administración y dosis
	Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml			
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
	Kilocalorías	kcal	400	525	100.0	100.0	64	85	Alimentación en prematuros.	Oral o sonda enteral.  Niños prematuros: 90 kcal/ kg de peso corporal / día.
	Lípidos	g	19.2	31.5	4.80	6.00	3.072	5.1		
	Ácido linoleico	mg	1 200	7 350	300.00	1 400.00	192	1 190		
	Ac alfa Linoléico	mg	200	SE*	50.00	SE*	32	SE*		
	Relac A. Linoleico/ A. á Linoléico		5:1	15:1	5:1	15:1	5:1	15:1		
	Ácido araquidónico	%	1.60	3.675	0.40	0.70	0.256	0.595		
	Ácido DHA**	%	1.40	2.625	0.35	0.50	0.224	0.425		
	Relac Aa/DHA		1.5:1	2:1	1.5:1	2:1	1.5:1	2:1		
	Proteínas	g	9.60	15.75	2.40	3.00	1.536	2.55		
	Taurina	mg	20.00	63	5.00	12.00	3.2	10.2		
	Hidratos de carbono***	g	38.80	73.5	9.70	14.00	6.208	11.9		
	Sodio	mg	144.00	315	36.00	60.00	23.04	51		
	Potasio	mg	376.00	840	94.00	160.00	60.16	136		
	Cloruros	mg	240.00	840	60.00	160.00	38.4	136		
	Calcio	mg	380.00	735	95.00	140.00	60.8	119		

	Fósforo	mg	208.00	525	52.00	100.00	33.28	85		
	Relación Ca/P		1.7:1	2:1	1.7:1	2:1	1.7:1	2:1		
	Vitamina A	U.I.	2 800.00	6 583.5	700.00	1 254.00	448	1 065.9		
	Vitamina A ER (Retinol)	µg	816.00	1 995	204.00	380.00	130.56	323		
	Vitamina D	U.I.	292.00	525	73.00	100.00	46.72	85		
	Vitamina E ( Alfa Tocoferol)	U.I.	12.00	63	3.00	12.00	1.92	10.2		
	Vitamina K	µg	32.80	131.25	8.20	25.00	5.248	21.25		
	Vitamina C	mg	53.60	194.25	13.40	37.00	8.576	31.45		
	Vitamina B <sub>1</sub> (tiamina)	µg	240.00	1 312.5	60.00	250.00	38.4	212.5		
	Vitamina B <sub>2</sub> (riboflavina)	µg	560.00	2 625	140.00	500.00	89.6	425		
	Niacina	µg	4 000.00	7 875	1 000.00	1 500.00	640	1 275		
	Vitamina B <sub>6</sub> (piridoxina)	µg	300.00	918.75	75.00	175.00	48	148.75		
	Ácido fólico	µg	148.00	262.5	37.00	50.00	23.68	42.5		
	Ácido pantoténico	µg	1 800.00	9 975	450.00	1 900.00	288	1 615		
	Vitamina B <sub>12</sub> (cianocobalamina)	µg	0.80	7.875	0.20	1.50	0.128	1.275		
	Biotina	µg	8.80	52.5	2.20	10.00	1.408	8.5		
	Colina	mg	30.00	262.5	7.50	50.00	4.8	42.5		
	Mioinositol	mg	16.00	210	4.00	40.00	2.56	34		
	Magnesio	mg	28.00	78.75	7.00	15.00	4.48	12.75		
	Hierro	mg	6.80	15.75	1.70	3.00	1.088	2.55		
	Yodo	µg	24.00	236.25	6.00	45.00	3.84	38.25		
	Cobre	µg	360.00	630	90.00	120.00	57.6	102		
	Zinc	mg	4.40	7.875	1.10	1.50	0.704	1.275		
	Manganeso	µg	28.00	131.25	7.00	25.00	4.48	21.25		
	Selenio	µg	7.20	26.25	1.80	5.00	1.152	4.25		
	Nucleótidos	mg	7.60	84	1.90	16.00	1.216	13.6		
	Cromo	µg	6.00	52.5	1.50	10.00	0.96	8.5		
	Molibdeno	µg	6.00	52.5	1.50	10.00	0.96	8.5		
	Dilución 16%									
030.000.0003.00	Envase con 400 a 454 g y medida de 4.3 a 5.37 g.									
	* Aunque no existe un nivel superior de recomendación siempre deberá conservar la relación de ácido linoleico/ácido linolénico.									
	**DHA: Ácido Docosahecanoico.									
	*** La lactosa y polímeros de glucosa deben ser los hidratos de carbono preferidos, sólo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100ml.									

## SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO SIN LACTOSA

Clave	Descripción								Indicaciones	Administración y dosis
	POLVO									
030.000.0012.00	Contenido en: Nutrimentos	Unidad	100 g		100 Kcal		100 ml		Alimentación en recién nacidos y lactantes con intolerancia a la lactosa.	Oral. Niños 0-6 meses: 110 Kcal/Kg de peso corporal/día.
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
	Kilocalorías		502.0	522.00	100.00	100.00	66.66	68.00		
	Lípidos	g	25.0	28.0	4.40	5.40	3.33	3.65		
	Ácido docosa-hexaenoico (DHA)	mg			9.0	22.0				
	Ácido docosa-hexaenoico (DHA)	%			0.220	0.270				
	Ácido araquidónico (ARA)	mg			9.0	22.0				
	Ácido araquidónico (ARA)	%			0.220	0.270				
	Relación DHA/ARA				1:1	1:1				
	Ácido linoleico	g			0.3	1.4				
	Ácido linoleico	%			0	3				
	Ácido alfa linolénico	mg			50	SE				
	Ácido alfa linolénico	%			0	3				
	Relación Ácido linoléico/ Ácido alfa linolénico				5:1	15:1				
	Proteínas	g	11.0	14.0	2.25	3.00	1.45	1.86		
	Taurina	mg			0	12				
	Hidratos de carbono	g	54.9	55.6	10.70	14.00	7.20	7.35		
	Sodio	mg	123.0	170.0	24.00	34.00	16.00	23.00		
	Potasio	mg	538.0	600.0	105.00	119.00	70.00	80.00		
	Cloruros	mg	333.0	370.0	65.00	160.00	43.33	49.00		
	Calcio	mg	423.0	450.0	50.00	140.00	56.67	60.00		
	Fósforo	mg	273.0	300.0	25.00	100.00	36.00	40.00		
	Relación Calcio/Fósforo				1:1	2:1				
	L-carnitina	mg			1.2	2.3				
	Vitamina A		1 500.0 UI	1 923.0 UI	88.5 µg	112.5 µg	200.00 UI	250.00 UI		
	Vitamina D		300.0 UI	327.0 UI	1.48 µg	2.5 µg	40.00 UI	43.33 UI		
	Vitamina E		6.0 UI	13.7 UI	1.34 µg	2.98 µg	0.80 UI	1.80 UI		
	Vitamina K	µg	41.0	52.0	8.14	25.00	5.50	6.67		
	Vitamina C	mg	40.0	69.0	10.00	30.00	5.30	9.00		

Vitamina B <sub>1</sub> (tiamina)	µg	300.0	769.0	60.00	150.00	40.00	100.00
Vitamina B <sub>2</sub> (riboflavina)	µg	345.0	1154.0	67.30	140.00	45.00	150.00
Niacina	µg	3 800.0	5 320.0	750.00	1 500.00	500.00	700.00
Vitamina B <sub>6</sub> (piridoxina)	µg	310.0	462.0	60.40	90.00	40.50	50.00
Ácido fólico	µg	45.0	76.0	10.00	50.00	6.00	10.00
Ácido pantoténico	µg	2 280.0	2 308.0	400.00	2 000.00	300.00	300.00
Vitamina B <sub>12</sub> (cianocobalamina)	µg	1.1	1.5	0.20	0.30	0.15	0.20
Biotina	µg	11.0	22.8	2.20	7.50	1.50	3.00
Colina	mg	38.0	77.0	7.50	50.00	5.00	10.00
Inositol	mg	23.0	100.0	4.50	40.00	3.00	13.00
Magnesio	mg	31.1	50.0	6.06	10.00	4.10	7.00
Hierro	mg	6.0	9.2	1.20	2.00	0.80	1.20
Yodo	µg	25.0	77.0	10.00	50.00	3.30	10.00
Cobre	µg	300.0	460.0	60.00	89.66	40.00	60.00
Zinc	mg	3.8	4.6	0.70	1.50	0.50	0.60
Manganeso	µg	26.0	77.0	5.00	15.00	3.40	10.00
Selenio	µg			1.00	9.00		
Dilución 13.00 - 13.7 %							
Envase con 400 a 454 g y medida de 4.3 a 4.5 g							

**VITAMINAS A, C y D**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1098.00	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada ml contiene:</p> <p>Palmitato de Retinol 7 000 a 9 000 UI</p> <p>Ácido ascórbico 80 a 125 mg</p> <p>Colecalciferol 1 400 a 1 800 UI</p> <p>Envase con 15 ml.</p>	<p>Prevención y tratamiento de deficiencia de:</p> <p>Vitaminas A.</p> <p>Vitamina C.</p> <p>Vitamina D.</p>	<p>Oral.</p> <p>Niños:</p> <p>Dosis preventiva:</p> <p>Dos gotas cada 24 horas.</p> <p>Dosis terapéutica.</p> <p>Recién nacidos a 6 meses de edad:</p> <p>tres gotas cada 24 horas.</p> <p>6 meses a 3 años: 4 gotas cada 24 horas.</p> <p>Repartidas en tres a cuatro tomas.</p>

**VITAMINA E**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2715.00	<p>GRAGEA O CÁPSULA</p> <p>Cada gragea o cápsula contiene:</p> <p>Vitamina E 400 mg.</p> <p>Envase con 100 grageas o cápsulas.</p>	Antioxidante.	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>400 mg/día.</p>
010.000.2715.01	Envase con 99 grageas o cápsulas.		

**Catálogo****ÁCIDO ASCÓRBICO**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5229.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Ácido ascórbico 1 g Envase con 6 ampolletas de 10 ml.	Profilaxis o tratamiento de la deficiencia de vitamina C. Antioxidante.	Intravenosa. Adultos: 1 a 2 g diarios. Niños: 25mg/kg/día.

**ALANINA Y LEVOGLUTAMINA**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2742.00 010.000.2742.01	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: N-(2)-L-alanil- L-glutamina 20 g equivalente a 8.20 g de L-alanina y 13.46 g de L-glutamina. Envase con 50 ml. Envase con 100 ml.	Patologías que requieren adición de alanina y glutamina.	Intravenosa, en mezclas de nutrición parenteral. Adultos: 1.50 - 2.0 ml/kg de peso corporal ó 0.3 – 0.4 g de N-(2)-L-alanil-L-glutamina / kg de peso corporal.

**ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON HOMOCISTINURIA, RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Homocistinuria.	Oral. Niños recién nacidos a 7años 11 meses: Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	350.00	500.00		
	Proteína	g	15.00	28.60		
	Hidratos de carbono	g	51.00	62.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Cistina	g	0.45	0.75		
	L-Histidina	g	0.41	1.16		
	L-Isoleucina	g	1.08	1.81		
	L-Leucina	g	1.68	3.10		
	L-Lisina	g	1.00	2.10		
	L-Metionina	g	0	trazas		
	L-Fenilalanina	g	0.68	1.37		
	L-Treonina	g	0.70	1.52		
	L-Triptófano	g	0.17	0.61		
	L-Tirosina	g	0.68	1.37		
	L-Valina	g	1.22	1.97		
	Tiamina (B1)	µg	1 000.00	1 900.00		

Riboflavina (B2)	µg	900.00	1 200.00
Niacina (B3)	µg	10 000.00	12 800.00
Piridoxina (B6)	µg	750.00	1 000.00
Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	4.90
Ácido fólico	µg	100.00	230.00
Ácido pantoténico	µg	3 700.00	6 900.00
Ácido ascórbico (vit. C)	mg	50.00	135.00
Colina	mg	60.00	110.00
Biotina	µg	38.00	120.00
Inositol	mg	40.00	86.00
Vitamina A	UI	1 400.00	1 665.00
Vitamina D	UI	300.00	480.00
Vitamina E	UI	6.50	15.00
Vitamina K	µg	35.00	50.00
Sodio	mg	190.00	580.00
Potasio	mg	560.00	840.00
Cloro	mg	430.00	450.00
Calcio	mg	575.00	810.00
Fósforo	mg	400.00	810.00
Magnesio	mg	50.00	200.00
Hierro	mg	9.00	12.00
Cobre	µg	860.00	2 000.00
Zinc	mg	8.00	13.00
Manganeso	mg	0.38	1.30
Yodo	µg	65.00	90.00
Molibdeno	µg	12.00	45.00
Selenio	µg	14.10	40.00
010.000.5409.00 Envase: lata con medida dosificadora			

**ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON HOMOCISTINURIA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Homocistinuria	Oral. Niños de 8 años o mayores y adultos: Dosis: Según la indicación del especialista
	Energía	kcal	340.00	410.00		
	Proteína	g	22.00	39.00		
	Hidratos de carbono	g	35.00	61.00		
	Lípidos	g	0	14.00		
	L-Cistina	g	0.81	1.18		
	L-Histidina	g	0.55	1.81		
	L-Isoleucina	g	1.56	2.82		
	L-Leucina	g	2.90	4.85		

L-Lisina	g	1.78	3.30
L-Metionina	g	0	traza
L-Fenilalanina	g	0.92	2.14
L-Treonina	g	1.03	2.38
L-Triptófano	g	0.34	0.95
L-Tirosina	g	0.92	2.14
L-Valina	g	1.72	3.09
Tiamina (B <sub>1</sub> )	µg	1 400.00	3 250.00
Riboflavina (B <sub>2</sub> )	µg	1 140.00	1 800.00
Niacina (B <sub>3</sub> )	µg	13 600.00	26 000.00
Piridoxina (B <sub>6</sub> )	µg	1 140.00	2 100.00
Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	µg	2.90	5.00
Ácido fólico	µg	410.00	500.00
Ácido pantoténico	µg	5 000.00	8 000.00
Ácido ascórbico (vit. C)	mg	57.00	90.00
Colina	mg	98.00	320.00
Biotina	µg	57.00	140.00
Inositol	mg	57.00	86.00
Vitamina A	UI	1 730.00	2 350.00
Vitamina D	UI	300.00	350.00
Vitamina E	UI	7.80	18.00
Vitamina K	µg	41.00	70.00
Sodio	mg	560.00	880.00
Potasio	mg	700.00	1 370.00
Cloro	mg	560.00	1 160.00
Calcio	mg	670.00	880.00
Fósforo	mg	670.00	760.00
Magnesio	mg	163.00	285.00
Hierro	mg	13.00	23.50
Cobre	mg	1.00	1.43
Zinc	mg	13.00	13.80
Manganeso	mg	0.80	1.70
Yodo	µg	57.00	107.00
Molibdeno	µg	30.00	100.00
Selenio	µg	33.00	50.00
Cromo	µg	27.00	50.00
010.000.5410.00	Envase: lata con medida dosificadora.		

**ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON TRASTORNO DEL CICLO DE LA UREA, RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Trastornos del ciclo de la urea.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	Kcal	500.00	510.00		
	Proteína	g	6.50	7.50		
	Hidratos de carbono	g	57.00	60.00		
	Lípidos	g	24.60	26.00		
	L-Alanina	g	0	0		
	L-Arginina	g	0	0		
	L-Ácido aspártico	g	0	0		
	L-Cistina	g	0.30	0.32		
	L-Ácido glutámico	g	0	0		
	Glicina	g	0	0		
	L-Histidina	g	0.36	0.44		
	L-Isoleucina	g	0.99	1.28		
	L-Leucina	g	2.00	2.17		
	L-Lisina	g	1.11	1.24		
	L-Metionina	g	0.25	0.34		
	L-Fenilalanina	g	0.67	0.75		
	L-Treonina	g	0.75	0.85		
	L-Triptófano	g	0.38	0.39		
	L-Tirosina	g	0.80	0.88		
	L-Valina	g	0.99	1.43		
	Tiamina (B <sub>1</sub> )	mg	1.00	2.00		
	Riboflavina (B <sub>2</sub> )	mg	0.98	1.20		
	Niacina (B <sub>3</sub> )	µg	10 000.00	16 700.00		
	Piridoxina (B <sub>6</sub> )	mg	0.85	1.00		
	Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	µg	2.00	5.60		
	Ácido fólico	µg	100.00	250.00		
	Ácido pantoténico	µg	3.80	7.80		
	Ácido ascórbico (vit.C)	mg	55.00	60.00		
	Colina	mg	60.00	100.00		
	Biotina	µg	38.00	75.00		
	Inositol	mg	50.00	86.00		
	Vitamina A	UI	533.00	1 600.00		
	Vitamina D	UI	300.00	360.00		
	Vitamina E	UI	10.00	17.01		
	Vitamina K	µg	40.00	60.00		
	Sodio	mg	215.00	240.00		
	Potasio	mg	560.00	790.00		
	Cloro	mg	390.00	420.00		
	Calcio	mg	650.00	660.00		
	Fósforo	mg	440.00	455.00		
	Magnesio	mg	55.00	66.00		
	Cobre	µg	860.00	1 250.00		
	Zinc	mg	8.60	9.50		
	Manganeso	µg	380.00	500.00		
	Yodo	µg	76.00	80.00		
	Selenio	µg	14.10	25.00		

010.000.5403.00

Envase: lata con medida dosificadora.

## ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON TRASTORNO DEL CICLO DE LA UREA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
POLVO						
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Trastornos del ciclo de la urea.	Oral  Niños de 8 años o mayores y adultos.  Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	360.00	440.00		
	Proteína	g	8.20	25.00		
	Hidratos de carbono	g	45.00	71.00		
	Lípidos	g	0.00	17.00		
	L-Alanina	g	0	0		
	L-Arginina	g	0	0		
	L-Ácido aspártico	g	0	0		
	L-Cistina	g	0.26	1.20		
	L-Ácido glutámico	g	0	0		
	L-Histidina	g	0	0.72		
	L-Isoleucina	g	0	2.56		
	L-Leucina	g	1.20	4.34		
	L-Lisina	g	1.57	4.20		
	L-Metionina	g	0.31	1.20		
	L-Fenilalanina	g	0.84	1.80		
	L-Prolina	g	0	0		
	L-Serina	g	0	0		
	L-Treonina	g	1.07	3.60		
	L-Triptófano	g	0.49	0.75		
	L-Tirosina	g	1.01	3.00		
	L-Valina	g	1.25	4.62		
	Tiamina (B <sub>1</sub> )	µg	0	4 000.00		
	Riboflavina (B <sub>2</sub> )	µg	0	2 400.00		
	Niacina (B <sub>3</sub> )	µg	0	30 300.00		
	Piridoxina (B <sub>6</sub> )	µg	0	1750.00		
	Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	µg	0	7.30		
	Ácido fólico	µg	0	530.00		
	Ácido pantoténico	µg	0	10 900.00		
	Ácido ascórbico (vit. C)	mg	57.00	125.00		
	Colina	mg	0	130.00		
	Biotina	µg	0	150.00		
	Inositol	mg	0	110.00		
	Vitamina A	UI	0	3 026.00		
	Vitamina D	UI	0	324.00		
	Vitamina E	UI	0	27.70		
	Vitamina K	µg	0	70.00		
	Sodio	mg	0	1 175.00		

Potasio	mg	0	1 800.00
Cloro	mg	0	1 325.00
Calcio	mg	0	1 150.00
Fósforo	mg	0	1 020.00
Magnesio	mg	0	300.00
Hierro	mg	0	17.00
Cobre	µg	0	1 430.00
Zinc	mg	0	17.00
Manganeso	µg	0	1 430.00
Yodo	µg	0	150.00
Molibdeno	µg	0	45.00
Selenio	µg	0	37.00
Cromo	µg	0	45.00
010.000.5404.00 Envase: lata con medida dosificadora			

**ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ACIDEMIA METILMALÓNICA Y PROPIÓNICA, DE RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Acidemia metilmalónica o propiónica.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	350.00	500.00		
	Proteína	g	15.00	25.00		
	Hidratos de carbono	g	51.00	62.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Cistina	g	0.29	0.95		
	L-Ácido glutámico	g	0	2.86		
	L-Histidina	g	0.42	1.75		
	L-Isoleucina	g	0	0.12		
	L-Leucina	g	1.38	3.90		
	L-Lisina	g	1.00	2.65		
	L-Metionina	g	0	trazas		
	L-Fenilalanina	g	0.79	1.72		
	L-Treonina	g	0	0.10		
	L-Triptófano	g	0.17	0.76		
	L-Tirosina	g	0.79	1.72		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B <sub>1</sub> )	mg	1.00	1.90		
	Riboflavina (B <sub>2</sub> )	mg	0.90	1.20		
	Niacina (B <sub>3</sub> )	mg	10.00	12.80		
	Piridoxina (B <sub>6</sub> )	mg	0.75	1.00		
	Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	µg	2.00	4.90		

	Ácido fólico	µg	100.00	230.00		
	Ácido pantoténico	mg	3.70	6.90		
	Ácido ascórbico (vit. C)	mg	50.00	135.00		
	Colina	mg	60.00	110.00		
	Biotina	µg	38.00	120.00		
	Inositol	mg	40.00	86.00		
	Vitamina A-retinol	UI	1 520.00	1 665.00		
	Vitamina D	UI	380.00	480.00		
	Vitamina E	UI	6.50	11.00		
	Vitamina K	µg	35.00	40.00		
	Sodio	mg	190.00	580.00		
	Potasio	mg	560.00	840.00		
	Cloro	mg	410.00	480.00		
	Calcio	mg	575.00	810.00		
	Fósforo	mg	400.00	810.00		
	Magnesio	mg	50.00	200.00		
	Hierro	mg	9.00	12.00		
	Cobre	mg	0.86	2.00		
	Zinc	mg	8.00	13.00		
	Manganeso	mg	0.38	1.30		
	Yodo	µg	65.00	90.00		
	Selenio	µg	14.10	40.00		
010.000.5405.00	Envase: lata con medida dosificadora.					

**ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ACIDEMIA METILMALÓNICA Y PROPIÓNICA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	<b>POLVO</b>					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Acidemia metilmalónica o propiónica.	Oral. Niños De 8 años o mayores y adultos Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	340.00	410.00		
	Hidratos de carbono	g	35.00	59.00		
	Lípidos	g	0	13.00		
	Proteína	g	21.00	39.00		
	L-Cistina	g	0.42	1.49		
	L-Histidina	g	0.65	2.74		
	L-Isoleucina	g	0	0.24		
	L-Leucina	g	0	3.40		
	L-Lisina	g	2.00	4.18		
	L-Metionina	g	0	trazas		
	L-Fenilalanina	g	1.11	2.71		
	L-Treonina	g	0.00	0.20		
	L-Triptófano	g	0.34	1.21		

L-Tirosina	g	1.11	2.71
L-Valina	g	0	trazas
Tiamina (B <sub>1</sub> )	mg	1.20	3.25
Riboflavina (B <sub>2</sub> )	mg	0.98	1.80
Niacina (B <sub>3</sub> )	mg	13.6	22.00
Piridoxina (B <sub>6</sub> )	mg	0.98	2.10
Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	µg	2.40	5.00
Ácido fólico	µg	350.00	500.00
Ácido pantoténico	mg	4.80	8.00
Ácido ascórbico (vit.C)	mg	49.00	90.00
Colina	mg	100.00	320.00
Biotina	µg	49.00	140.00
Inositol	mg	49.00	86.00
Vitamina A	UI	1 430.00	2 350.00
Vitamina D	UI	290.00	320.00
Vitamina E	UI	7.80	12.10
Vitamina K	µg	41.00	70.00
Sodio	mg	560.00	880.00
Potasio	mg	700.00	1 370.00
Cloro	mg	560.00	1 160.00
Calcio	mg	670.00	880.00
Fósforo	mg	670.00	760.00
Magnesio	mg	176.00	285.00
Hierro	mg	12.20	23.50
Cobre	µg	1 000.00	1 400.00
Zinc	mg	12.20	13.60
Manganeso	mg	0.80	1.70
Yodo	µg	49.00	107.00
Molibdeno	µg	30.00	100.00
Selenio	µg	29.00	50.00
Cromo	µg	27.00	50.00

010.000.5406.00 Envase: lata con medida dosificadora.

**ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ORINA DE JARABE DE MAPLE (ARCE), DE RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Enfermedad de orina de jarabe de maple.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	350.00	500.00		
	Proteína	g	15.00	25.00		
	Hidratos de carbono	g	51.00	62.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Alanina	g	1.28	2.55		

L-Cistina	g	0.15	3.40
L-Histidina	g	0.42	1.49
L-Isoleucina	g	0	trazas
L-Leucina	g	0	trazas
L-Lisina	g	1.00	2.69
L-Metionina	g	0.30	0.63
L-Fenilalanina	g	0.88	1.75
L-Treonina	g	0.70	1.94
L-Triptófano	g	0.17	0.77
L-Tirosina	g	0.89	1.75
L-Valina	g	0	trazas
Tiamina (B <sub>1</sub> )	mg	1.00	1.90
Riboflavina (B <sub>2</sub> )	mg	0.90	1.20
Niacina (B <sub>3</sub> )	mg	10.00	12.80
Piridoxina (B <sub>6</sub> )	mg	0.75	1.00
Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	µg	2.00	4.90
Ácido fólico	µg	100.00	230.00
Ácido pantoténico	mg	3.80	6.90
Ácido ascórbico (vit. C)	mg	50.00	135.00
Colina	mg	60.00	110.00
Biotina	µg	38.00	120.00
Inositol	mg	40.00	86.00
Vitamina A	UI	1 400.00	1 665.00
Vitamina D	UI	280.00	480.00
Vitamina E	UI	6.50	15.00
Vitamina K	µg	35.00	50.00
Sodio	mg	190.00	580.00
Potasio	mg	600.00	840.00
Cloro	mg	325.00	500.00
Calcio	mg	575.00	810.00
Fósforo	mg	400.00	810.00
Magnesio	mg	50.00	200.00
Hierro	mg	9.00	12.00
Cobre	mg	0.86	2.00
Zinc	mg	8.00	13.00
Manganeso	mg	0.38	1.30
Yodo	µg	76.00	90.00
Selenio	µg	14.10	40.00

010.000.5407.00 Envase: lata con medida dosificadora.

## ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ORINA DE JARABE DE MAPLE (ARCE), DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Enfermedad de orina de jarabe de maple.	Oral.  Niños de 8 años o mayores y adultos.  Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	340.00	410.00		
	Proteína	g	24.00	39.00		
	Hidratos de carbono	g	35.00	57.00		
	Lípidos	g	0	14.00		
	L-Cistina	g	0.30	1.80		
	L-Histidina	g	0.84	2.33		
	L-Isoleucina	g	0	trazas		
	L-Leucina	g	0	trazas		
	L-Lisina	g	2.00	4.21		
	L-Metionina	g	0.60	0.99		
	L-Fenilalanina	g	1.49	2.74		
	L-Prolina	g	2.30	4.40		
	L-Serina	g	1.13	2.71		
	L-Treonina	g	1.22	3.04		
	L-Triptófano	g	0.34	1.22		
	L-Tirosina	g	1.78	3.90		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B <sub>1</sub> )	mg	1.40	3.52		
	Riboflavina (B <sub>2</sub> )	mg	1.14	1.80		
	Niacina (B <sub>3</sub> )	mg	13.60	31.70		
	Piridoxina (B <sub>6</sub> )	mg	1.30	2.10		
	Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	µg	2.80	5.00		
	Ácido fólico	µg	410.00	500.00		
	Ácido pantoténico	mg	5.00	14.00		
	Ácido ascórbico (Vit. C)	mg	57.00	90.00		
	Colina	mg	98.00	320.00		
	Biotina	µg	57.00	140.00		
	Inositol	mg	57.00	86.00		
	Vitamina A	UI	1 730.00	2 350.00		
	Vitamina D	UI	300.00	350.00		
	Vitamina E	UI	7.80	12.10		
	Vitamina K	µg	37.00	70.00		
	Sodio	mg	560.00	880.00		
	Potasio	mg	700.00	1370.00		
	Cloro	mg	560.00	1020.00		
	Calcio	mg	670.00	880.00		
	Fósforo	mg	670.00	760.00		

	Magnesio	mg	163.00	285.00		
	Hierro	mg	13.00	23.50		
	Cobre	mg	1.00	1.40		
	Zinc	mg	12.20	13.60		
	Manganeso	mg	0.80	1.70		
	Yodo	g	57.00	107.00		
	Molibdeno	g	30.00	100.00		
	Selenio	g	28.00	50.00		
	Cromo	g	27.00	50.00		
010.000.5408.00 Envase: lata con medida dosificadora.						

**AMINOÁCIDOS CRISTALINOS**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10%				Nutrición parenteral.	Intravenosa. Niños: Dosis según requerimientos.
	Pediátricos					
	Cada 100 ml contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	L- Isoleucina	mg	670	820		
	L- Leucina	mg	1 000	1 400		
	L- Lisina	mg	670	1 100		
	L- Metionina	mg	220	340		
	L- Fenilalanina	mg	420	650		
	L- Treonina	mg	370	512		
	L- Triptófano	mg	180	200		
	L- Valina	mg	670	1 230		
	L- Histidina	mg	310	480		
	L- Cisteína	mg	16	250		
	L- Tirosina	mg	44	240		
	L- Alanina	mg	540	800		
	L- Arginina	mg	840	1 230		
	L- Prolina	mg	300	820		
	L- Serina	mg	380	500		
	Glicina (Ac. Aminoacético)	mg	360	400		
	Ácido L- Aspártico	mg	320	600		
	Ácido L- Glutámico	mg	500	1000		
	Taurina	mg	25	70		
	Ornitina	mg	0	250		
	* Prosulfito o disulfito de sodio	mg	0	50		
	*Cloruros	Mmol	0	16		
	* Agua inyectable	ml	0	100		
	Aminoácidos Totales	g/l	98	100		
	Nitrógeno total	g/l	15	15.68		
	* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.					
010.000.2512.00	Presentación de 250 ml.					
010.000.2512.01	Presentación de 500 ml.					

**AMINOÁCIDOS CRISTALINOS**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis	
010.000.2738.00	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10%				Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión continua. Adultos: Dosis a criterio del especialista.	
	Adultos						
	Cada 100 ml contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo			
	L- Isoleucina	mg	490	720			
	L- Leucina	mg	719	940			
	L- Lisina	mg	599	720			
	L- Metionina	mg	294	440			
	L- Fenilalanina	mg	440	845			
	L- Treonina	mg	414	520			
	L- Triptófano	mg	153	210			
	L- Valina	mg	572	800			
	Histidina	mg	290	473			
	Cisteína o cistina	mg	0	110			
	Tirosina	mg	0	100			
	L- Alanina	mg	458	2 040			
	L- Arginina	mg	505	1 134			
	L- Prolina	mg	300	1 174			
	L- Serina	mg	420	1 092			
	*L- Taurina	mg	0	20			
	Glicina (ac. Aminoacético)	mg	540	1 280			
	*Ácido L- Aspártico	mg	0	481			
*Ácido glutámico	mg	0	834				
*Acetato	mEq/l	0	74				
*Potasio	mEq/l	0	0.55				
Nitrógeno total.	g/l	15.5	16.5				
010.000.2738.00	Presentación 500 ml.						
* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.							

**AMINOÁCIDOS CON ELECTROLITOS**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2737.00	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 8.5%				Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión continua. Adultos y niños: Dosis a criterio del especialista.
	Cada 100 ml contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	L- Isoleucina	mg	400	620		
	L- Leucina	mg	520	810		
	L- Lisina	mg	490	870		
	L- Metionina	mg	250	500		
	L- Fenilalanina	mg	380	720		
	L- Treonina	mg	340	460		
	L- Triptófano	mg	130	160		

L- Valina	mg	390	680
Histidina	mg	240	380
Cisteína o cistina	mg	0	80
Tirosina	mg	30	50
L- Alanina	mg	390	1 760
L- Arginina	mg	430	880
L- Prolina	mg	350	1 000
L- Serina	mg	0	930
Glicina (ac. Aminoacético)	mg	460	1 760
L- taurina	mg	0	200
Acetato de sodio	mEq/l	70	594
Potasio	mEq/l	60	66
Cloruro de magnesio	mg	0	102
Cloruro de sodio	mg	154	410
Fosfato dibásico de potasio	mg	400	522
*Ácido L- Aspártico	mg	0	410
*Ácido glutámico	mg	0	710
Nitrógeno total	g/l	13.5	16

\* Pueden o no venir en la fórmula, lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.

Presentación 500 ml.

**AMINOÁCIDOS ENRIQUECIDOS CON AMINOÁCIDOS DE CADENA RAMIFICADA**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SOLUCIÓN INYECTABLE				Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión continua. Adultos y niños: Dosis a criterio del especialista.
	Cada 100 ml contiene	Unidad	Mínimo	Máximo		
	L- Isoleucina	mg	700	1 380		
	L- Leucina	mg	1 100	1 580		
	L- Lisina	mg	265	690		
	L- Metionina	mg	110	450		
	L- Fenilalanina	mg	80	480		
	L- Treonina	mg	200	450		
	L- Triptófano	mg	70	130		
	L- Valina	mg	780	1 240		
	Histidina	mg	150	280		
	Cisteína o cistina	mg	0	55		
	Tirosina	mg	0	33		
	L- Alanina	mg	395	660		
	L- Arginina	mg	464	1 100		
	L- Prolina	mg	445	950		
	L- Serina	mg	220	575		
	Glicina ( ac. Aminoacético )	mg	300	700		
	*Piro-sulfito de sodio	mg	0	50		
	Agua inyectable	ml	0	100		
	Aminoácidos de cadena ramificada	%	40	55		
010.000.5393.00 Presentación 500 ml						
* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado						

**AMINOÁCIDOS ESENCIALES SIN ELECTROLITOS**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																																																															
	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE al 8.5%</p> <p>Cada 100 ml contienen en miligramos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aminoácidos esenciales</th> <th>Mínimo</th> <th>Máximo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L-fenilalanina</td> <td>380</td> <td>720</td> </tr> <tr> <td>L-isoleucina</td> <td>400</td> <td>620</td> </tr> <tr> <td>L-leucina</td> <td>520</td> <td>810</td> </tr> <tr> <td>L-lisina</td> <td>490</td> <td>870</td> </tr> <tr> <td>L-metionina</td> <td>250</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>L-treonina</td> <td>340</td> <td>460</td> </tr> <tr> <td>L-triptófano</td> <td>130</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>L-valina</td> <td>390</td> <td>680</td> </tr> </tbody> </table> <p>Aminoácidos no esenciales:</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>* Ácido L-aspártico.</td> <td>0</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>* Ácido L-glutámico</td> <td>0</td> <td>710</td> </tr> <tr> <td>Glicina (ácido amino acético)</td> <td>460</td> <td>1 760</td> </tr> <tr> <td>L-alanina</td> <td>390</td> <td>1 760</td> </tr> <tr> <td>L-arginina</td> <td>430</td> <td>880</td> </tr> <tr> <td>* L-cisteína</td> <td>20</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>L-histidina</td> <td>240</td> <td>380</td> </tr> <tr> <td>L-prolina</td> <td>350</td> <td>1 000</td> </tr> <tr> <td>L-serina</td> <td>370</td> <td>930</td> </tr> <tr> <td>L-tirosina</td> <td>30</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>* Piro-sulfito de sodio</td> <td>0</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>* Metabisulfito de potasio agregado</td> <td>0</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Pueden o no venir en la fórmula, lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.</p>	Aminoácidos esenciales	Mínimo	Máximo	L-fenilalanina	380	720	L-isoleucina	400	620	L-leucina	520	810	L-lisina	490	870	L-metionina	250	500	L-treonina	340	460	L-triptófano	130	160	L-valina	390	680	* Ácido L-aspártico.	0	410	* Ácido L-glutámico	0	710	Glicina (ácido amino acético)	460	1 760	L-alanina	390	1 760	L-arginina	430	880	* L-cisteína	20	80	L-histidina	240	380	L-prolina	350	1 000	L-serina	370	930	L-tirosina	30	50	* Piro-sulfito de sodio	0	50	* Metabisulfito de potasio agregado	0	60	Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa. Adultos y niños. Dosis a criterio del especialista.
Aminoácidos esenciales	Mínimo	Máximo																																																																
L-fenilalanina	380	720																																																																
L-isoleucina	400	620																																																																
L-leucina	520	810																																																																
L-lisina	490	870																																																																
L-metionina	250	500																																																																
L-treonina	340	460																																																																
L-triptófano	130	160																																																																
L-valina	390	680																																																																
* Ácido L-aspártico.	0	410																																																																
* Ácido L-glutámico	0	710																																																																
Glicina (ácido amino acético)	460	1 760																																																																
L-alanina	390	1 760																																																																
L-arginina	430	880																																																																
* L-cisteína	20	80																																																																
L-histidina	240	380																																																																
L-prolina	350	1 000																																																																
L-serina	370	930																																																																
L-tirosina	30	50																																																																
* Piro-sulfito de sodio	0	50																																																																
* Metabisulfito de potasio agregado	0	60																																																																
010.000.2168.00	Envase con capacidad de 1 000 ml que contiene 500 ml de aminoácidos cristalinos, con equipo de administración.																																																																	

**CROMO**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene:</p> <p>Cloruro de cromo hexahidratado equivalente a 4.0 µg de cromo.</p>	Deficiencia de cromo. Pacientes con apoyo nutricional a largo plazo con mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en las mezclas de nutrición parenteral. Adultos: 10 a 15 µg/día. Niños: 0.14 a 0.20 µg /kg/día.
010.000.5377.00	Envase con 25 ampolletas de 3 ml o frasco ampola con 10 ml.		
010.000.5377.01	Envase con 25 ampolletas de 3 ml o frasco ampola con 30 ml.		

**D-BIOTINA**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
030.000.5234.00	<p>COMPRIMIDOS</p> <p>Cada comprimido contiene:</p> <p>D-Biotina 5 mg</p> <p>Envase con 30 comprimidos.</p>	Pacientes con deficiencia de biotinidasa, errores innatos del metabolismo con respuesta a la biotina o con deficiencia de biotina adquirida.	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>5 mg cada 24 horas.</p>
030.000.5234.01	<p>CAPSULAS</p> <p>Cada cápsula contiene:</p> <p>D-Biotina 5 mg</p> <p>Envase con 60 cápsulas.</p>		

**DIETA ELEMENTAL**

Clave	Descripción						Indicaciones	Vía de administración y Dosis
POLVO								
	Contenido en	Unidad	100 g		100 ml			
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	373.00	386.00	99.00	103.45	Alteraciones de absorción y digestión.	Oral o por sonda enteral.
	Hidratos de carbono	g	71.00	78.50	19.00	21.04		
	Proteínas	g	14.25	17.00	3.80	4.75	Enfermedad inflamatoria intestinal.	Dosis de acuerdo a los requerimientos y a juicio del médico.
	Grasas	g	1.00	2.50	0.27	0.70		
	Vitamina A	U.I.	930.00	1 472.84	250.00	397.00		
	Vitamina D	U.I.	74.00	120.00	20.00	32.16		
	Vitamina E	U.I.	5.59	9.35	1.50	2.50		
	Ácido ascórbico	mg	25.00	69.00	6.60	18.50		
	Ácido fólico	µg	150.00	250.00	40.00	80.00		
	Tiamina	mg	0.55	0.60	0.15	0.16		
	Riboflavina	mg	0.65	0.95	0.15	0.25		
	Niacina	mg	8.20	10.55	2.16	2.85		
	Vitamina B <sub>6</sub>	mg	0.65	0.86	0.17	0.23		
	Vitamina B <sub>12</sub>	µg	2.34	3.14	0.61	0.84		
	Biotina	µg	49.21	156.72	13.12	42.00		
	Ácido pantoténico	mg	4.07	5.27	1.07	1.41		
	Vitamina K	µg	10.82	20.30	2.90	5.33		
	Colina	mg	30.12	135.85	8.07	35.66		
	Calcio	mg	185.80	210.10	49.79	55.67		
	Fósforo	mg	185.80	221.46	49.79	59.35		
	Yodo	µg	27.98	34.00	7.50	9.00		
	Hierro	mg	3.35	4.30	0.90	1.30		
	Magnesio	mg	69.14	84.34	18.53	22.26		
	Cobre	mg	0.40	0.41	0.11	0.12		

	Zinc	mg	3.09	4.70	0.81	1.25			
	Manganeso	mg	0.37	0.80	0.10	0.21			
	Potasio	mg	284.00	435.00	76.00	114.00			
	Sodio	mg	104.45	232.50	37.64	62.31			
	Cloro	mg	230.67	355.50	61.82	95.28			
	Selenio	µg	13.10	18.66	3.44	5.00			
	Cromo	µg	6.38	25.20	1.71	6.67			
	Molibdeno	µg	15.70	32.15	4.17	8.44			
	Histidina	g	0.30	0.36	0.08	0.10			
	Isoleucina	g	1.17	1.30	0.31	0.35			
	Leucina	g	2.36	2.55	0.63	0.69			
	Lisina	g	0.72	1.10	0.19	0.27			
	Metionina y cisteína	g	0.31	0.58	0.08	0.25			
	Fenilalanina y tirosina	g	0.85	1.18	0.22	0.31			
	Treonina	g	0.57	0.65	0.15	0.17			
	Triptófano	g	0.18	0.19	0.04	0.05			
	Valina	g	1.17	1.30	0.31	0.35			
	Arginina	g	1.08	1.90	0.29	0.49			
	Ácido aspártico	g	0.40	1.05	0.11	0.28			
	Serina	g	0.20	0.48	0.05	0.13			
	Glutamina	g	1.83	3.80	0.49	0.99			
	Prolina	g	0.00	0.75	0.00	0.20			
	Glicina	g	0.38	0.67	0.04	0.16			
	Alanina	g	0.40	0.75	0.11	0.20			
	Taurina	mg	0.00	25.20	0.00	6.67			
	Carnitina	mg	0.00	25.20	0.00	6.67			
010.000.2736.00	Envase con 6 sobres con 79.5 a 80.4 g cada uno.								
010.000.2736.01	Envase con 10 sobres con 79.5 a 80.4 g cada uno.								

**DIETA POLIMÉRICA CON FIBRA**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	<b>SUSPENSIÓN ORAL O ENTERAL</b>				Apoyo nutricional por sonda enteral o complementación vía oral.	Oral o Enteral. Adultos y niños. Dosis a criterio del médico.
	Cada 100 ml contienen:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Proteínas	g	3.69	3.74		
	Lípidos	g	3.45	3.56		
	Hidratos de carbono	g	11.90	15		
	Fibra dietaria total	g	1.25	1.35		
	Vitamina A	UI	359.3	400		
	Vitamina D	UI	20.0	28.7		
	Vitamina E	UI	2.8	3.3		

	Vitamina K <sub>1</sub>	µg	5.9	8		
	Vitamina C	mg	14.0	21.6		
	Tiamina B <sub>1</sub>	mg	0.16	0.2		
	Riboflabina B <sub>2</sub>	mg	0.19	0.24		
	Niacina	mg	2.16	2.8		
	Vitamina B <sub>6</sub>	mg	0.21	-		
	Ácido fólico	µg	43.1	54		
	Ácido pantoténico	mg	1.0	1.4		
	Vitamina B <sub>12</sub>	µg	0.68	0.8		
	Biotina	µg	32.5	40		
	Colina	mg	43.1	45.2		
	Calcio	mg	65.5	66		
	Fósforo	mg	65.5	66		
	Magnesio	mg	26.7	31		
	Zinc	mg	1.3	1.5		
	Hierro	mg	1.1	1.2		
	Manganeso	mg	0.25	0.34		
	Iodo	µg	9	10		
	Sodio	mg	46.78	70.5		
	Potasio	mg	117.1	157		
	Cloruro	mg	93.5	126		
	Cromo	µg	3.74	6.7		
	Molibdeno	µg	10.2	11.2		
	Selenio	µg	3.74	4.7		
	Cobre	mg	0.13	0.14		
010.000.5392.00	Envase con 236 a 250 ml.					

**DIETA POLIMÉRICA SIN FIBRA**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	<b>SUSPENSIÓN ORAL O ENTERAL</b>				Apoyo nutricio por sonda enteral o complementación vía oral.	Oral o Enteral. Adultos y niños: Dosis a criterio del médico.
	Cada 100 ml contienen:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Proteínas	g	3.6	4		
	Lípidos	g	3.4	3.92		
	Hidratos de carbono	g	12.72	13.8		
	Vitamina A	U.I.	264.2	400		
	Vitamina D	U.I.	21.1	28		
	Vitamina E	U.I.	2.4	3.33		
	Vitamina K <sub>1</sub>	µg	4.2	8		
	Vitamina C	mg	9.7	15.9		
	Tiamina B <sub>1</sub>	mg	0.16	0.2		
	Riboflabina B <sub>2</sub>	mg	0.18	0.24		

010.000.5391.00	Niacina	mg	2.11	2.8		
	Vitamina B <sub>6</sub>	mg	0.21	0.4		
	Ácido fólico	µg	42.3	54		
	Ácido pantoténico	mg	1.06	1.4		
	Vitamina B12	µg	0.63	0.8		
	Biotina	µg	31.7	40		
	Colina	mg	31.3	45.2		
	Calcio	mg	49.4	75.4		
	Fósforo	mg	49.4	66		
	Magnesio	mg	19.8	37.7		
	Zinc	mg	0.32	0.99		
	Hierro	mg	0.89	1.13		
	Manganeso	mg	0.15	0.26		
	Iodo	µg	7	9.4		
	Sodio	mg	47	79		
	Potasio	mg	118	162		
	Cloruro	mg	93.5	134		
	Cromo	µg	3.77	5.1		
	Molibdeno	µg	7.5	12.2		
	Selenio	µg	3.77	5.1		
Cobre	mg	0.09	0.16			
Envase con 236 a 250 ml.						

**FÓRMULA DE INICIO LIBRE DE FENILALANINA**

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis	
	<b>POLVO</b>					Fenilcetonuria.	Oral.  Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad:  Dosis: Según la indicación del especialista.
	Contenido en:	Unidad	100 g				
			Mínimo	Máximo			
	Energía	kcal	470	550			
	Proteína	g	12.50	17.00			
	Hidratos de carbono	g	50.00	60.00			
	Lípidos	g	20.00	26.00			
	L-Alanina	g	0	1.50			
	L-Arginina	g	0	1.50			
	L-Acido aspártico	g	0	1.50			
	L-Cistina	g	0.10	0.50			
	L-Acido glutámico	g	0	3.00			
	Glicina	g	0	1.00			
	L-Histidina	g	0.20	0.80			
	L-Isoleucina	g	0.50	1.50			
L-Leucina	g	1.50	2.50				

	L-Lisina	g	0.50	1.50		
	L-Metionina	g	0.10	0.50		
	L-Fenilalanina	g	0.00	0.00		
	L-Prolina	g	0	1.50		
	L-Serina	g	0	1.00		
	L-Treonina	g	0.50	1.00		
	L-Triptófano	g	0.10	0.50		
	L-Tirosina	g	1.00	2.00		
	L-Valina	g	1.00	1.50		
	L-Carnitina	g	0	0.05		
	L-Taurina	g	0.01	0.05		
	L-Glutamina	g	0	0.20		
	Tiamina (B1)	mg	0.20	2.50		
	Riboflavina (B2)	mg	0.40	1.50		
	Niacina (B3)	mg	4.00	13.00		
	Piridoxina (B6)	mg	0.30	1.30		
	Cianocobalamina (B12)	µg	1.00	5.00		
	Ácido fólico	µg	30.00	250.00		
	Ácido pantoténico	mg	2.50	7.00		
	Ácido ascórbico (Vit.C)	mg	30.00	70.00		
	Colina	mg	40.00	90.00		
	Biotina	µg	20.00	70.00		
	Inositol	mg	30.00	110.00		
	Vitamina A-retinol	U.I.	1 400	1 800		
	Vitamina D	U.I.	300	400		
	Vitamina E-alfa tocoferol	U.I.	3	12		
	Vitamina K	µg	15.00	55.00		
	Sodio	mg	100.00	250.00		
	Potasio	mg	400.00	700.00		
	Cloro	mg	250.00	350.00		
	Calcio	mg	300.00	700.00		
	Fósforo	mg	200.00	460.00		
	Magnesio	mg	25.00	70.00		
	Hierro	mg	5.00	12.00		
	Cobre	mg	0.20	1.50		
	Zinc	mg	3.00	10.00		
	Manganeso	mg	0.20	0.80		
	Yodo	µg	40.00	80.00		
	Molibdeno	µg	10.00	40.00		
	Selenio	µg	12.00	22.00		
	Cromo	µg	10.00	40.00		
010.000.5400.00	Envase: Lata o sobre. Con medida dosificadora					

## FÓRMULA DE SEGUIMIENTO LIBRE DE FENILALANINA

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y dosis
POLVO					
Contenido en:	Unidades	100 g		Fenilcetonuria.	Oral.  Niños de 8 años a adulto:  Dosis: Según la  Indicación del especialista.
		Mínimo	Máximo		
Energía	kcal	300	420		
Proteína	g	20.00	35.00		
Hidratos de carbono	g	30.00	65.00		
Lípidos	g	0.10	15.00		
L-Alanina	g	0	2.00		
L-Arginina	g	0	2.50		
L-Acido aspártico	g	0	2.50		
L-Cistina	g	0.10	1.00		
L-Acido glutámico	g	0	4.00		
Glicina	g	0	2.30		
L-Histidina	g	0.30	1.50		
L-Isoleucina	g	1.30	2.50		
L-Leucina	g	2.50	3.50		
L-Lisina	g	1.50	2.50		
L-Metionina	g	0.30	0.80		
L-Fenilalanina	g	0.00	0.00		
L-Prolina	g	0	2.50		
L-Serina	g	0.50	1.50		
L-Treonina	g	0.80	1.80		
L-Triptófano	g	0.20	0.80		
L-Tirosina	g	2.00	3.50		
L-Valina	g	1.50	2.60		
L-Carnitina	g	0.01	0.05		
L-Taurina	g	0.05	0.20		
L-Glutamina	g	0.20	0.50		
Tiamina (B1)	mg	1.00	3.50		
Riboflavina (B2)	mg	1.00	2.00		
Niacina (B3)	mg	10.00	25.00		
Piridoxina (B6)	mg	0.80	2.00		
Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	6.00		
Ácido fólico	µg	240.00	500.00		
Ácido pantoténico	mg	3.50	8.50		
Ácido ascórbico (Vit.C)	mg	45.00	140.00		
Colina	mg	90.00	120.00		
Biotina	µg	40.00	130.00		
Inositol	mg	40.00	80.00		

Vitamina A-retinol	UI	1 400	1 800
Vitamina D	UI	200	500
Vitamina E-alfa tocoferol	UI	4.00	12.50
Vitamina K	µg	30.00	60.00
Sodio	mg	550.00	900.00
Potasio	mg	800.00	1 500.00
Cloro	mg	400.00	1 000.00
Calcio	mg	700.00	910.00
Fósforo	mg	700.00	850.00
Magnesio	mg	150.00	250.00
Hierro	mg	10.00	15.00
Cobre	mg	0.50	2.00
Zinc	mg	10.00	15.00
Manganeso	mg	0.05	2.00
Yodo	µg	40.00	110.00
Molibdeno	µg	20.00	110.00
Selenio	µg	25.00	45.00
Cromo	µg	25	45.00

010.000.5401.00 Envase: Lata o sobre. Con medida dosificadora.

**FÓRMULA LIBRE DE FENILALANINA PARA ADOLESCENTE Y ADULTO**

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	<b>POLVO</b>				
	Contenido en:	Unidades	100 g	Fenilcetonuria.	Oral. Adolescentes y adultos. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	297		
	Proteína	g	39		
	Hidratos de carbono	g	34		
	Lípidos	g	< 0.5		
	L-Alanina	g	1.7		
	L-Arginina	g	3.2		
	L-Acido aspártico	g	3		
	L-Cistina	g	1.2		
	L-Acido glutámico	g	0		
	Glicina	g	3		
	L-Histidina	g	1.8		
	L-Isoleucina	g	2.8		
	L-Leucina	g	4.8		
	L-Lisina	g	3.7		
	L-Metionina	g	0.8		
	L-Fenilalanina	g	0		

	L-Prolina	g	3.4		
	L-Serina	g	2.1		
	L-Treonina	g	2.3		
	L-Triptófano	g	0.9		
	L-Tirosina	g	4.2		
	L-Valina	g	3.1		
	L-Carnitina	g	0.02		
	L-Taurina	g	0.15		
	L-Glutamina	g	5.2		
	Tiamina (B1)	mg	1.4		
	Riboflavina (B2)	mg	1.4		
	Niacina (B3)	mg	13.6		
	Piridoxina (B6)	mg	2.1		
	Cianocobalamina (B12)	µg	3.6		
	Ácido fólico	µg	500		
	Ácido pantoténico	mg	5		
	Ácido ascórbico (Vit.C)	mg	90		
	Colina	mg	321		
	Biotina	µg	140		
	Inositol	mg	85.7		
	Vitamina A-retinol	UI	2 364		
	Vitamina D	UI	312		
	Vitamina E-alfa tocoferol	UI	7.7		
	Vitamina K	µg	70		
	Sodio	mg	560		
	Potasio	mg	700		
	Cloro	mg	560		
	Calcio	mg	670		
	Fósforo	mg	670		
	Magnesio	mg	285		
	Hierro	mg	23.5		
	Cobre	mg	1.4		
	Zinc	mg	13.6		
	Manganeso	mg	2.1		
	Yodo	µg	107		
	Molibdeno	µg	107		
	Selenio	µg	50		
	Cromo	µg	50		
010.000.5402.00	Envase: Lata o sobre con medida dosificadora.				

## FÓRMULA PARA LACTANTES CON NECESIDADES ESPECIALES DE NUTRICIÓN A BASE DE AMINOÁCIDOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Administración y dosis
Polvo						
	Mínimo /100 mL	Máximo /100 mL				
Energía	60 kcal	70 kcal				
Energía	250 kJ	295 kJ				
Vitaminas						
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal			
			En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo			
Vitamina A	200 U.I. o 60 µg expresados en retinol	600 U.I. o 180 µg expresados en retinol	-			
Vitamina D	1 µg o 40 U.I.	2,5 µg o 100 U.I.	-			
Vitamina C (Ác. ascórbico)	10 mg	S.E.	70 mg			
Tiamina (B <sub>1</sub> )	60 µg	S.E.	300 µg			
Riboflavina (B <sub>2</sub> )	80 µg	S.E.	500 µg			
Niacina (B <sub>3</sub> )	300 µg	S.E.	1 500 µg			
Piridoxina (B <sub>6</sub> )	35 µg	S.E.	175 µg			
Ácido fólico (B <sub>9</sub> )	10 µg	S.E.	50 µg			
Ácido pantoténico (B <sub>5</sub> )	400 µg	S.E.	2 000 µg			
Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	0,1 µg	S.E.	1,5 µg			
Biotina (H)	1,5 µg	S.E.	10 µg			
Vitamina K <sub>1</sub>	4 µg	S.E.	27 µg			
Vitamina E (alfa tocoferol equivalente)	0,5 mg	S.E.	5 mg			
Nutrimentos inorgánicos (minerales y elementos traza)						
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal			
Sodio (Na)	20 mg	60 mg	-			
Potasio (K)	60 mg	180 mg	-			
Cloro (Cl)	50 mg	160 mg	-			
Calcio (Ca)	50 mg	S.E.	140 mg			
Fósforo (P)	25 mg	S.E.	100 mg			

Alergia a la proteína de la leche de vaca con sintomatología persistente durante el tratamiento con fórmulas de proteína de hidrólisis extensa.

Síndrome de malabsorción intestinal.

Enfermedad inflamatoria intestinal.

Intolerancia a múltiples proteínas de alimentos no lácteos.

Oral o sonda enteral.

Niños recién nacidos a 12 meses de edad:

A criterio del especialista.

La relación Ca:P	1:1	2:1	-
Magnesio (Mg)	5 mg	S.E.	15 mg
Hierro (Fe)	1 mg	2 mg	-
Colina	8 mg	S.E.	50 mg
Mioinositol (Inositol)	4 mg	S.E.	40 mg
L-Carnitina (Carnitina)	1,2 mg	S.E.	-
Taurina	5,5 mg	12 mg	-
Yodo (I)	10 µg	S.E.	60 µg
Cobre (Cu)	35 µg	S.E.	120 µg
Cinc (Zn)	0,5 mg	S.E.	1,5 mg
Manganeso (Mn)	1 µg	S.E.	100 µg
Selenio (Se)	1 µg	S.E.	10 µg
Cromo (Cr) **	1,5 µg	S.E.	10 µg
Molibdeno (Mo) **	1,5 µg	S.E.	10 µg
Nucleótidos **	1,9 mg	16 mg	-
Fuente de proteína			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Aminoácidos (Proteína equivalente)	2,25 g	3 g	-
% aminoácidos libres	100	-	-
Cistina	38 mg	87 mg	-
Histidina	41 mg	130 mg	-
Isoleucina	92 mg	227 mg	-
Leucina	169 mg	412 mg	-
Lisina	114 mg	268 mg	-
Metionina	24 mg	78 mg	-
Fenilalanina	81 mg	169 mg	-
Treonina	77 mg	206 mg	-
Triptófano	33 mg	80 mg	-
Valina	90 mg	254 mg	-
Lípidos y ácidos grasos			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Grasas	4,4 g	6 g	-
ARA	7 mg	S.E.	-
DHA	7 mg	S.E.	0,5% de los ácidos grasos

	Relación ARA:DHA	1:1	2:1	-		
	Ácido linoleico	300 mg	S.E.	1 400 mg		
	Ácido alfa-linolénico	50 mg	S.E.	-		
	Hidratos de carbono					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
	Hidratos de carbono	9 g	14 g	-		
	<p><b>Disposiciones Generales</b></p> <p>Esta formulación deberá ser libre de lactosa (= 0,1 g/100kcal)</p> <p>Las fórmulas para lactantes con necesidades especiales de nutrición que contengan más de 1,8 g de proteínas por cada 100 kcal, deben incrementar el contenido de piridoxina en al menos 15 µg de piridoxina por cada gramo de proteína arriba de dicho valor. En la fórmula lista para ser consumida de acuerdo con las instrucciones descritas en la etiqueta.</p> <p>Para mejorar la calidad nutritiva de las proteínas, podrán añadirse aminoácidos indispensables, únicamente en las cantidades estrictamente necesarias, los cuales deben ser en su forma natural L.</p> <p>La lista de aminoácidos se expresará en la ficha técnica.</p> <p>La proporción de ácido linoleico/alfa-linolénico mínimo 5:1, máximo 15:1.</p> <p>El contenido de ácidos grasos trans no será superior al 3% del contenido total de ácidos grasos en las fórmulas para lactantes con necesidades especiales de nutrición.</p> <p>En las fórmulas para lactantes con necesidades especiales de nutrición solo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100 ml.</p> <p>En las fórmulas para lactantes con necesidades especiales de nutrición debe evitarse el uso de sacarosa, así como la adición de fructosa como ingrediente, salvo cuando sea necesario por justificación tecnológica.</p> <p>En las fórmulas para lactantes con necesidades especiales de nutrición podrán añadirse otros nutrimentos/ingredientes normalmente presentes en la leche materna o humana en cantidad suficiente con la finalidad de lograr el efecto nutrimental o fisiológico de ésta, sobre la base de las cantidades presentes en la leche materna y para asegurarse que sea adecuado como fuente única de la nutrición del lactante. Su idoneidad e inocuidad debe estar demostrada científicamente.</p> <p>Se debe contar con evidencia científica que demuestre la utilidad de los nutrimentos/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría cuando ésta lo solicite.</p> <p>Si se añade ácido docosahexaenoico (DHA), el contenido de ácido araquidónico debe ser al menos el mismo que el de DHA y el contenido de ácido eicosapentaenoico (EPA) no debe exceder el contenido de DHA.</p> <p>** Opcional</p> <p>S.E. Sin Especificación</p> <p>NSR: Nivel Superior de Referencia</p>					
030.000.5398.00	Envase con 400 g polvo y medida dosificadora.					

**FÓRMULA PARA LACTANTES CON NECESIDADES ESPECIALES DE NUTRICIÓN CON PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA**

Clave	Descripción				Indicaciones	Administración y dosis
	<b>Polvo o Líquido</b>					
		Mínimo /100 ml	Máximo /100 ml		Alergia a la proteína de la leche de vaca	Oral. Niños: Dosis: Según la indicación del especialista.
Energía		60 kcal	85 kcal			
Energía		250 kJ	355 kJ			
	Vitaminas					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajos		
Vitamina A		200 U.I. o 60 µg expresados en retinol	600 U.I. o 180 µg expresados en retinol	-		
Vitamina D		1 µg o 40 U.I.	2,5 µg o 100 U.I.	-		
Vitamina C (Ác. ascórbico)		10 mg	S. E.	70 mg		
Tiamina (B <sub>1</sub> )		60 µg	S. E.	300 µg		
Riboflavina (B <sub>2</sub> )		80 µg	S. E.	500 µg		
Niacina (B <sub>3</sub> )		300 µg	S. E.	1 500 µg		
Piridoxina (B <sub>6</sub> )		35 µg	S. E.	175 µg		
Ácido fólico (B <sub>9</sub> )		10 µg	S. E.	50 µg		
Ácido pantoténico (B <sub>5</sub> )		400 µg	S. E.	2 000 µg		
Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )		0,1 µg	S. E.	1,5 µg		
Biotina (H)		1,5 µg	S. E.	10 µg		
Vitamina K <sub>1</sub>		4 µg	S. E.	27 µg		
Vitamina E (alfa tocoferol equivalente)		0,5 mg	S. E.	5 mg		
	Nutrimentos inorgánicos (minerales y elementos traza)					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
Sodio (Na)		20 mg	60 mg	-		
Potasio (K)		60 mg	180 mg	-		
Cloro (Cl)		50 mg	160 mg	-		
Calcio (Ca)		50 mg	S. E.	140 mg		
Fósforo (P)		25 mg	S. E.	100 mg		
Ca : P		1:1	2:1	-		
Magnesio (Mg)		5 mg	S. E.	15 mg		
Hierro (Fe)		1 mg	2 mg	-		
Colina		7,5 mg	S. E.	50 mg		
Mioinositol (Inositol)		4 mg	S. E.	40 mg		
L-Carnitina (Carnitina)		1,2 mg	5,0 mg	-		
Taurina		5,5 mg	12 mg	-		
Yodo (I)		10 µg	S. E.	60 µg		
Cobre (Cu)		35 µg	S. E.	120 µg		
Cinc (Zn)		0,5 mg	S. E.	1,5 mg		
Manganeso (Mn)		1,0 µg	S. E.	100 µg		
Selenio (Se)		1 µg	S. E.	9 µg		
Cromo (Cr) **		1,5 µg	S. E.	10 µg		
Molibdeno (Mo) **		1,5 µg	S. E.	10 µg		
Nucleótidos **		1,9 mg	16 mg	-		

Fuente de proteína (se debe indicar el origen del hidrolizado de proteína)			
Contendrá los aminoácidos esenciales**			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Proteína hidrolizada de caseína o suero: Péptidos 85% o más con menos de 1 500 Daltons	2,25 g	3,0 g	-
Lípidos y ácidos grasos			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Grasas	4,4 g	6 g	-
ARA**	7 mg	S.E.	
DHA**	7 mg	S.E.	0,5% de los ácidos grasos
Relación ARA: DHA**	1:1	2:1	-
Ácido linoleico	300 mg	S. E.	1 400 mg
Ácido alfa-linolénico	50 mg	S. E.	-
Hidratos de carbono			
Nutrimiento	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Hidratos de carbono	9 g	14 g	-
<b>Disposiciones Generales</b>			
De manera opcional, la fuente de proteína podrá contener los aminoácidos esenciales (valina, leucina, isoleucina, treonina, lisina, metionina, fenilalanina y triptófano, y otros, regulados en la NORMA Oficial Mexicana NOM-131-SSA1-2012) y en caso de ser adicionados se listarán en la ficha técnica.			
Para mejorar la calidad nutritiva de las proteínas, podrán añadir aminoácidos en las cantidades estrictamente necesarias, los cuáles deben ser en su forma natural L.			
La proporción de ácido linoleico/alfa-linolénico mínimo 5:1, máximo 15:1			
El contenido de ácidos grasos trans no será superior al 3% del contenido total de ácidos grasos en las fórmulas para lactantes con necesidades especiales de nutrición			
En las fórmulas para lactantes con necesidades especiales de nutrición sólo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100 ml.			
En las fórmulas para lactantes con necesidades especiales de nutrición debe evitarse el uso de sacarosa, así como la adición de fructosa como ingrediente, salvo cuando sea necesario por justificación tecnológica.			
En las fórmulas para lactantes con necesidades especiales de nutrición podrán añadirse otros nutrimentos/ingredientes normalmente presentes en la leche materna o humana en cantidad suficiente con la finalidad de lograr el efecto nutrimental o fisiológico de ésta, sobre la base de las cantidades presentes en la leche materna y para asegurarse que sea adecuado como fuente única de la nutrición del lactante. Su idoneidad e inocuidad debe estar demostrada científicamente.			
Se debe contar con evidencia científica que demuestre la utilidad de los nutrimentos/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría de Salud cuando ésta lo solicite.			
Las fórmulas que contengan más de 1,8 g de proteínas por cada 100 kcal, deben incrementar el contenido de piridoxina en al menos 15 µg de piridoxina por cada gramo de proteína arriba de dicho valor. En la fórmula lista para ser consumida de acuerdo con las instrucciones descritas en la etiqueta.			
Las instituciones podrán solicitar que se especifique el origen del hidrolizado de proteína y en caso de ser mixto la relación de la misma, lo cual será expresado en la ficha técnica.			
Si se añade ácido docosahexaenoico (DHA), el contenido de ácido araquidónico debe ser al menos el mismo que el de DHA y el contenido de ácido eicosapentaenoico (EPA) no debe exceder el contenido de DHA.			
** Opcional			
S.E. Sin Especificación			
NSR: Nivel Superior de Referencia			
030.000.0013.00	Envase desde 357 g hasta 450 g polvo y medida dosificadora.		
030.000.0013.01	Envase desde 59 ml hasta 237 ml.		

**FÓRMULA PARA LACTANTES CON NECESIDADES ESPECIALES DE NUTRICIÓN CON PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA Y TRIGLICÉRIDOS DE CADENA MEDIA**

Clave	Descripción			Indicaciones	Administración y dosis
Polvo o Líquido					
	Mínimo /100 mL	Máximo /100 mL			
Energía	60 kcal	85 kcal			
Energía	250 kJ	355kJ			
Vitaminas					
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
En el caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajos.					
Vitamina A	200 U.I. o 60 µg expresados en retinol	600 U.I. o 180 µg expresados en retinol	-		
Vitamina D	1 µg o 40 U.I.	2,5 µg o 100 U.I.	-		
Vitamina C (Ác. ascórbico)	10 mg	S. E.	70 mg		
Tiamina (B <sub>1</sub> )	60 µg	S. E.	300 µg		
Riboflavina (B <sub>2</sub> )	80 µg	S. E.	500 µg		
Niacina (B <sub>3</sub> )	300 µg	S. E.	1 500 µg		
Piridoxina (B <sub>6</sub> )	35 µg	S. E.	175 µg		
Ácido fólico (B <sub>9</sub> )	10 µg	S. E.	50 µg		
Ácido pantoténico (B <sub>5</sub> )	400 µg	S. E.	2 000 µg		
Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	0,1 µg	S. E.	1,5 µg		
Biotina (H)	1,5 µg	S. E.	10 µg		
Vitamina K <sub>1</sub>	4 µg	S. E.	27 µg		
Vitamina E (alfa tocoferol equivalente)	0,5 mg	S. E.	5 mg		
Nutrimentos inorgánicos (minerales y elementos traza)					
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
Sodio (Na)	20 mg	60 mg	-		
Potasio (K)	60 mg	180 mg	-		
Cloro (Cl)	50 mg	160 mg	-		
Calcio (Ca)	50 mg	S.E.	140 mg		

Pacientes pediátricos con enfermedades digestivas que cursan con mala absorción de grasas como insuficiencia pancreática, fibrosis quística, colestasis crónica, enfermedad inflamatoria intestinal, CUCI, linfangiectasia intestinal, abeta o hipobetalipoproteinemia, insuficiencia intestinal: síndrome de intestino corto, enteritis post radiación o quimioterapia, diarrea grave del lactante, otras alteraciones metabólicas que cursen con deficiencia primaria de carnitina o secundaria a la actividad disminuida de la carnitinpalmítoil-transferasa, alteraciones primarias de la beta oxidación de los ácidos grasos de cadena larga y muy larga

Oral.  
Lactantes:  
Dosis: Según la indicación del especialista.

Fósforo (P)	25 mg	S.E.	100 mg
La relación Ca:P	1:1	2:1	-
Magnesio (Mg)	5 mg	S.E.	15 mg
Hierro (Fe)	1 mg	2 mg	-
Colina	7 mg	S.E.	50 mg
Mioinositol (Inositol)	4 mg	S.E.	40 mg
L-Carnitina (Carnitina)	1,2 mg	S.E.	-
Taurina	5,5 mg	12 mg	-
Yodo (I)	10 µg	S.E.	60 µg
Cobre (Cu)	35 µg	S.E.	120 µg
Cinc (Zn)	0,5 mg	S.E.	1,5 mg
Manganeso (Mn)	1 µg	S.E.	100 µg
Selenio (Se)	1 µg	S.E.	9 µg
Cromo (Cr) **	1,5 µg	S.E.	10 µg
Molibdeno (Mo) **	1,5 µg	S.E.	10 µg
Nucleótidos **	1,9 mg	16 mg	-
Fuente de proteína (se debe indicar el origen del hidrolizado de proteína)			
Nutrimiento	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Proteína hidrolizada de caseína o suero: Péptidos 85% o más con menos de 1 500 Daltons	2,25 g	3,0 g	-
Lípidos y ácidos grasos			
Nutrimiento	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Grasas	4,4 g	6 g	-
Ácido linoleico	300 mg	S.E.	1 400 mg
Ácido alfa-linolénico	50 mg	S.E.	-
Relación ácido linoleico/ácido alfa linoléico	5:1	15:1	-
ARA	7 mg	S.E.	-
DHA	7 mg	S.E.	0,5% de los ácidos grasos
Relación ARA:DHA	1:1	2:1	-

	Triglicéridos de Cadena Media	30% de los ácidos grasos totales	65% de los ácidos grasos totales	-		
	Hidratos de carbono					
	Nutrimento	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
	Hidratos de carbono	9 g	14 g	-		
	<p><b>Disposiciones Generales</b></p> <p>Esta formulación deberá ser libre de lactosa (<math>\leq 0,1</math> g/100kcal)</p> <p>Las fórmulas para lactantes con necesidades especiales de nutrición que contengan más de 1,8 g de proteínas por cada 100 kcal, deben incrementar el contenido de piridoxina en al menos 15 <math>\mu</math>g de piridoxina por cada gramo de proteína arriba de dicho valor. En la fórmula lista para ser consumida de acuerdo con las instrucciones descritas en la etiqueta.</p> <p>Para mejorar la calidad nutritiva de las proteínas, podrán añadirse aminoácidos indispensables, únicamente en las cantidades estrictamente necesarias, los cuales deben ser en su forma natural L. Esta información deberá expresarse en la ficha técnica.</p> <p>En las fórmulas para lactantes con necesidades especiales de nutrición sólo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100 ml.</p> <p>En las fórmulas para lactantes con necesidades especiales de nutrición debe evitarse el uso de sacarosa, así como la adición de fructosa como ingrediente, salvo cuando sea necesario por justificación tecnológica</p> <p>En las fórmulas para lactantes con necesidades especiales de nutrición podrán añadirse otros nutrimentos/ingredientes normalmente presentes en la leche materna o humana en cantidad suficiente con la finalidad de lograr el efecto nutrimental o fisiológico de ésta, sobre la base de las cantidades presentes en la leche materna y para asegurarse que sea adecuado como fuente única de la nutrición del lactante. Su idoneidad e inocuidad debe estar demostrada científicamente.</p> <p>Se debe contar con evidencia científica que demuestre la utilidad de los nutrimentos/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría cuando ésta lo solicite.</p> <p>Si se añade ácido docosahexaenoico (DHA), el contenido de ácido araquidónico debe ser al menos el mismo que el de DHA y el contenido de ácido eicosapentaenoico (EPA) no debe exceder el contenido de DHA.</p> <p>Las instituciones podrán solicitar que se especifique el origen del hidrolizado de proteína y en caso de ser mixto la relación de la misma, lo cual será expresado en la ficha técnica.</p> <p>** Opcional</p> <p>S.E. Sin Especificación</p> <p>NSR: Nivel Superior de Referencia</p>					
030.000.5394.00	Envase desde 400 g hasta 454 g polvo y medida dosificadora.					
030.000.5394.01	Envase desde 59 ml hasta 237 ml					

## FÓRMULA PARA LACTANTES CON NECESIDADES ESPECIALES DE NUTRICIÓN, FORTIFICADOR DE LECHE MATERNA O HUMANA

Clave	Descripción			Indicaciones	Administración y dosis
	Polvo o Líquido			Fortificador de leche humana.	Oral. Lactantes: Dosis: Según la indicación del especialista.
	Vitaminas				
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal	
				En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo	
Vitamina A (expresados en retinol)		3 510 U.I. o 1 053 g	5 958 U.I. o 1 787,5 g	-	
Vitamina D		14,13 g o 565 U.I.	36,4 µg o 1 456,4 U.I.	-	
Vitamina C (Ác. ascórbico)		45,9 mg	190,3 mg	-	
Tiamina (B <sub>1</sub> )		549 µg	1 774,3 µg	-	
Riboflavina (B <sub>2</sub> )		783 µg	3 175,7 µg	-	
Niacina (B <sub>3</sub> )		6 210 µg	27 189,8 µg	-	
Piridoxina (B <sub>6</sub> )		423 µg	1 607,1 µg	-	
Ácido fólico (B <sub>9</sub> )		92,7 µg	253 µg	-	
Ácido pantoténico (B <sub>5</sub> )		2 790 µg	11 433,4 µg	-	
Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )		0,468 µg	4,873 µg	-	
Vitamina K <sub>1</sub>		17,1 µg	63,25 µg	-	
Biotina (H)		10,17 µg	198 µg	-	
Vitamina E (alfa tocoferol equivalente)		11,16 mg	25,3 mg	-	
Nutrimentos inorgánicos (minerales y elementos traza)					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal	
Sodio (Na)		81 mg	254,5 mg	-	
Potasio (K)		135 mg	479,6 mg	-	
Cloro (Cl)		83,7 mg	289,3 mg	-	
Calcio (Ca)		310,5 mg	891 mg	-	
Fósforo (P)		186,3 mg	510,4 mg	-	
Magnesio (Mg)		5,49 mg	53,35 mg	-	
Cobre (Cu)		180 µg	1 294,7 µg	-	
Cinc (Zn)		2,88 mg	7,59 mg	-	
Manganeso (Mn)		26,1 µg	54,89 µg	-	
Selenio (Se) **		3,06 µg	13,2 µg	-	
Yodo (I)**		52,2 µg	79,8 µg	-	
Hierro (Fe)**		S.E.	11 mg	-	
Cromo (Cr)**		4,95 µg	6,05 µg	-	
Molibdeno (Mo)**		5,22 µg	6,38 µg	-	
Colina**		35,1 mg	54 mg	-	
Mioinositol (inositol)**		16,2 mg	29,7 mg	-	
L-carnitina (carnitina)**		14,4 mg	22 mg	-	
Taurina**		6,48 mg	11,4 mg	-	
Fuente de proteína					
Contendrá los aminoácidos esenciales**. Se debe indicar el origen del hidrolizado de proteína.					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal	
Leche de vaca		4,64 g	8,76 g	-	
Parcialmente Hidrolizada		4,64 g	8,76 g	-	
Extensamente Hidrolizada		4,64 g	8,76 g	-	
Lípidos y ácidos grasos					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal	
Lípidos		S.E.	9,24 g	-	
Ácido Linoleico**		0,0215 g	0,924 g	-	

	Ácido Alfa-Linolénico**	0,0021 g	0,111 g	-		
	Grasa saturada**	S.E.	7,44 g	-		
	Grasa monoinsaturada**	S.E.	0,48 g	-		
	Grasa poliinsaturada**	S.E.	1,28 g	-		
	Colesterol**	S.E.	0,96 g	-		
	Grasas Trans**	S.E.	S.E.	-		
	Ácido Araquidónico (ARA)**	53,6 mg	80,6 mg	-		
	Ácido docosahexaenoico (DHA)**	32 mg	48 mg	-		
	Relación ARA:DHA	-	-	-		
Hidratos de carbono						
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
	Hidratos de carbono	1,6 g	22,44 g	-		
<b>Disposiciones Generales</b>						
La proporción de ácido linoleico/alfa-linolénico mínimo 5:1, máximo 15:1						
De manera opcional, la fuente de proteína podrá contener los aminoácidos esenciales (valina, leucina, isoleucina, treonina, lisina, metionina, fenilalanina y triptófano, y otros, regulados en la NORMA Oficial Mexicana NOM-131-SSA1-2012) y en caso de ser adicionados se listarán en la ficha técnica.						
El contenido de ácidos grasos trans no será superior al 3% del contenido total de ácidos grasos en las fórmulas para lactantes.						
En las fórmulas para lactantes sólo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100 ml.						
En las fórmulas para lactantes debe evitarse el uso de sacarosa, así como la adición de fructosa como ingrediente, salvo cuando sea necesario por justificación tecnológica.						
En las fórmulas para lactantes podrán añadirse otros nutrientes/ingredientes normalmente presentes en la leche materna o humana en cantidad suficiente con la finalidad de lograr el efecto nutricional o fisiológico de ésta, sobre la base de las cantidades presentes en la leche materna y para asegurarse que sea adecuado como fuente única de la nutrición del lactante. Su idoneidad e inocuidad debe estar demostrada científicamente.						
Se debe contar con evidencia científica que demuestre la utilidad de los nutrientes/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría de Salud cuando ésta lo solicite.						
Las fórmulas que contengan más de 1,8 g de proteínas por cada 100 kcal, deben incrementar el contenido de piridoxina en al menos 15 µg de piridoxina por cada gramo de proteína arriba de dicho valor. En la fórmula lista para ser consumida de acuerdo con las instrucciones descritas en la etiqueta.						
Si se añade ácido docosahexaenoico (DHA), el contenido de ácido araquidónico debe ser al menos el mismo que el de DHA y el contenido de ácido eicosapentaenoico (EPA) no debe exceder el contenido de DHA.						
** Opcional						
S.E. Sin Especificación						
NSR: Nivel Superior de Referencia						
030.000.6506.00	Envase de 50 a 150 sobres desde 0,9 g hasta 2,2 g polvo					
030.000.6506.01	Envase de 100 a 200 viales de 5 mL c/u					

## FÓRMULA PARA LACTANTES CON NECESIDADES ESPECIALES DE NUTRICIÓN DE 22 Kcal/oz fl

Clave	Descripción				Indicaciones	Administración y dosis
	Polvo				Fórmula de transición	Oral. Lactantes: Dosis: Según la indicación del especialista.
	Vitaminas					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo		
	Vitamina A (expresados en retinol).	119 U.I. o 35.7 µg	600 U.I. o 180 µg	-		
	Vitamina D	S.E.	8.75 µg o 350 U.I.	-		
	Vitamina C (Ác. ascórbico)	8.3 mg	50 mg	-		
	Tiamina (B <sub>1</sub> )	30 µg	275 µg	-		
	Riboflavina (B <sub>2</sub> )	80 µg	620 µg	-		
	Niacina (B <sub>3</sub> )	340 µg	5 000 µg	-		
	Piridoxina (B <sub>6</sub> )	30 µg	273 µg	-		
	Ácido fólico (B <sub>9</sub> )	12 µg	91 µg	-		
	Ácido pantoténico (B <sub>5</sub> )	300 µg	1 900 µg	-		
	Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	0.08 µg	0.73 µg	-		
	Biotina (H)	1 µg	37 µg	-		
	Vitamina K <sub>1</sub>	4 µg	25 µg	-		
	Vitamina E (alfa tocoferol equivalente)	0.9 mg	10 mg	-		
	Nutrimentos inorgánicos (minerales y elementos traza)					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
	Sodio (Na)	20 mg	60 mg	-		
	Potasio (K)	52 mg	177 mg	-		
	Cloro (Cl)	60 mg	226 mg	-		
	Calcio (Ca)	64 mg	200 mg	-		
	Fósforo (P)	35 mg	127 mg	-		
	La relación Ca:P	1:1	2:1	-		
	Magnesio (Mg)	5.3 mg	17 mg	-		
	Hierro (Fe)	0.45 mg	S.E.	-		
	Yodo (I)	6 µg	54.5 µg	-		
	Cobre (Cu)	78 µg	250 µg	-		
	Cinc (Zn)	0.34 mg	2.73 mg	-		
	Manganeso (Mn)	1 g	S.E.	-		
	Selenio (Se)	0.9 µg	9 µg	-		
	Colina**	7 mg	S.E.	-		
	Mioinositol (Inositol)**	4 mg	S.E.	-		
	L-Carnitina (Carnitina)**	1.2 mg	S.E.	-		
	Taurina**	S.E.	12 mg	-		
	Nucleótidos **	1.9 mg	16 mg	-		
	Cromo (Cr)**	1.5 µg	S.E.	-		
	Molibdeno (Mo)**	1.5 µg	S.E.	-		

Fuente de proteína			
Contendrá los aminoácidos esenciales **			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Leche de vaca	1.8 g	3.8 g	-
Parcialmente Hidrolizada	2.25 g	3 g	-
Lípidos y ácidos grasos			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Lípidos	4.4 g	6 g	-
Ácido araquidónico (ARA)**	S.E.	S.E.	-
Ácido docosahexaenoico (DHA)**	S.E.	S.E.	-
Relación ARA : DHA	-	-	-
Ácido linoleico	0.35 g	1.4 g	-
Ácido alfa-linolénico	0.05 g	S.E.	-
Hidratos de carbono			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Hidratos de carbono	9 g	14 g	-
<b>Disposiciones Generales</b>			
La proporción de ácido linoleico/alfa-linolénico mínimo 5:1, máximo 15:1			
De manera opcional, la fuente de proteína podrá contener los aminoácidos esenciales (valina, leucina, isoleucina, treonina, lisina, metionina, fenilalanina y triptófano, y otros, regulados en la NORMA Oficial Mexicana NOM-131-SSA1-2012) y en caso de ser adicionados se listarán en la ficha técnica.			
El contenido de ácidos grasos trans no será superior al 3% del contenido total de ácidos grasos en las fórmulas para lactantes.			
En las fórmulas para lactantes sólo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100 ml.			
En las fórmulas para lactantes debe evitarse el uso de sacarosa, así como la adición de fructosa como ingrediente, salvo cuando sea necesario por justificación tecnológica.			
En las fórmulas para lactantes podrán añadirse otros nutrimentos/ingredientes normalmente presentes en la leche materna o humana en cantidad suficiente con la finalidad de lograr el efecto nutrimental o fisiológico de ésta, sobre la base de las cantidades presentes en la leche materna y para asegurarse que sea adecuado como fuente única de la nutrición del lactante. Su idoneidad e inocuidad debe estar demostrada científicamente.			
Se debe contar con evidencia científica que demuestre la utilidad de los nutrimentos/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría de Salud cuando ésta lo solicite.			
Las fórmulas que contengan más de 1,8 g de proteínas por cada 100 kcal, deben incrementar el contenido de piridoxina en al menos 15 µg de piridoxina por cada gramo de proteína arriba de dicho valor. En la fórmula lista para ser consumida de acuerdo con las instrucciones descritas en la etiqueta.			
Si se añade ácido docosahexaenoico (DHA), el contenido de ácido araquidónico debe ser al menos el mismo que el de DHA y el contenido de ácido eicosapentaenoico (EPA) no debe exceder el contenido de DHA.			
** Opcional			
S.E. Sin Especificación			
NSR: Nivel Superior de Referencia			
030.000.6501.00	Envase desde 363 g hasta 900 g polvo y medida dosificadora		

## FÓRMULA PARA LACTANTES CON NECESIDADES ESPECIALES DE NUTRICIÓN DE 24 Kcal/oz fl

Clave	Descripción			Indicaciones	Administración y dosis
	Polvo o Líquido			Fórmula de transición	Oral. Lactantes: Dosis: Según la indicación del especialista.
	Vitaminas				
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo		
Vitamina A (expresados en retinol)	S.E.	3 333 U.I. o 1 000 µg	-		
Vitamina D	S.E.	9,1 µg o 364 U.I.	-		
Vitamina C (Ác. ascórbico)	8,3 mg	50 mg	-		
Tiamina (B <sub>1</sub> )	30 µg	275 µg	-		
Riboflavina (B <sub>2</sub> )	80 µg	620 µg	-		
Niacina (B <sub>3</sub> )	340 µg	5 000 µg	-		
Piridoxina (B <sub>6</sub> )	30 µg	273 µg	-		
Ácido fólico (B <sub>9</sub> )	17 µg	91 µg	-		
Ácido pantoténico (B <sub>5</sub> )	300 µg	1 900 µg	-		
Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	0,08 µg	0,73 µg	-		
Vitamina K <sub>1</sub>	4 µg	25 µg	-		
Biotina (H)	1 µg	37 µg	-		
Vitamina E (alfa tocoferol)	0,9 mg	10 mg	-		
Nutrimentos inorgánicos (minerales y elementos traza)					
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
Sodio (Na)	39 mg	105 mg	-		
Potasio (K)	52 mg	177 mg	-		
Cloro (Cl)	60 mg	226 mg	-		
Calcio (Ca)	67 mg	200 mg	-		
Fósforo (P)	40 mg	127 mg	-		
Relación Ca:P	1:1	2:1	-		
Magnesio (Mg)	5,3 mg	17 mg	-		
Hierro (Fe)	0,9 mg	3,64 mg	-		
Yodo (I)	6 µg	54,5 µg	-		
Cobre (Cu)	80 µg	250 µg	-		
Cinc (Zn)	0,34 mg	2,73 mg	-		
Manganeso (Mn)	0,5 µg	27,4 µg	-		
Selenio (Se)	0,9 µg	9 µg	-		
Cromo (Cr)**	0,02 µg	5,9 µg	-		
Molibdeno (Mo)**	0,2 µg	5,9 µg	-		
Colina**	7,3 mg	50 mg	-		
Mioinositol (Inositol)**	4 mg	48 mg	-		
L-carnitina (Carnitina)**	1,2 mg	S.E.	-		
Taurina**	S.E.	12 mg	-		
Nucleótidos**	S.E.	S.E.	-		

Fuente de proteína			
Contendrá los aminoácidos esenciales**. Se debe indicar el origen del hidrolizado de proteína.			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Leche de vaca	1,8 g	3,8 g	-
Parcialmente Hidrolizada	2,25 g	3 g	-
Lípidos y ácidos grasos			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Lípidos	4,4 g	6 g	-
Ácido Linoleico	0,35 g	1,4 g	-
Ácido Alfa-Linolénico	0,05 g	S.E.	-
Ácido Araquidónico (ARA)**	16 mg	35 mg	-
Ácido docosahexaenoico (DHA)**	9 mg	21 mg	-
Relación ARA:DHA	-	-	-
Hidratos de carbono			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Hidratos de carbono	10 g	12 g	-
<b>Disposiciones Generales</b>			
La proporción de ácido linoleico/alfa-linolénico mínimo 5:1, máximo 15:1			
De manera opcional, la fuente de proteína podrá contener los aminoácidos esenciales (valina, leucina, isoleucina, treonina, lisina, metionina, fenilalanina y triptófano, y otros, regulados en la NORMA Oficial Mexicana NOM-131-SSA1-2012) y en caso de ser adicionados se listarán en la ficha técnica.			
El contenido de ácidos grasos trans no será superior al 3% del contenido total de ácidos grasos en las fórmulas para lactantes.			
En las fórmulas para lactantes sólo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100 ml.			
En las fórmulas para lactantes debe evitarse el uso de sacarosa, así como la adición de fructosa como ingrediente, salvo cuando sea necesario por justificación tecnológica.			
En las fórmulas para lactantes podrán añadirse otros nutrimentos/ingredientes normalmente presentes en la leche materna o humana en cantidad suficiente con la finalidad de lograr el efecto nutrimental o fisiológico de ésta, sobre la base de las cantidades presentes en la leche materna y para asegurarse que sea adecuado como fuente única de la nutrición del lactante. Su idoneidad e inocuidad debe estar demostrada científicamente.			
Se debe contar con evidencia científica que demuestre la utilidad de los nutrimentos/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría de Salud cuando ésta lo solicite.			
Las fórmulas que contengan más de 1,8 g de proteínas por cada 100 kcal, deben incrementar el contenido de piridoxina en al menos 15 µg de piridoxina por cada gramo de proteína arriba de dicho valor. En la fórmula lista para ser consumida de acuerdo con las instrucciones descritas en la etiqueta.			
Si se añade ácido docosahexaenoico (DHA), el contenido de ácido araquidónico debe ser al menos el mismo que el de DHA y el contenido de ácido eicosapentaenoico (EPA) no debe exceder el contenido de DHA.			
** Opcional			
S.E. Sin Especificación			
NSR: Nivel Superior de Referencia			
030.000.6502.00	Envase desde 400 g polvo y medida dosificadora.		
030.000.6502.01	Envase desde 59 ml hasta 100 ml		

## FÓRMULA PARA LACTANTES CON NECESIDADES ESPECIALES DE NUTRICIÓN DE 24 kcal/oz fl ALTO EN PROTEÍNA

Clave	Descripción				Indicaciones	Administración y dosis
	Líquido				Fórmula de transición	Oral.
	Vitaminas					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo	Lactantes: Dosis: según la indicación del especialista.	
Vitamina A (expresados en retinol).	S.E.	3 333 U.I. o 1 000 µg	-	-		
Vitamina D	S.E.	9,1 µg o 364 U.I.	-	-		
Vitamina C (Ác. ascórbico)	8,3 mg	50 mg	-	-		
Tiamina (B <sub>1</sub> )	30 µg	275 µg	-	-		
Riboflavina (B <sub>2</sub> )	80 µg	620 µg	-	-		
Niacina (B <sub>3</sub> )	340 µg	5 000 µg	-	-		
Piridoxina (B <sub>6</sub> )	30 µg	273 µg	-	-		
Ácido fólico (B <sub>9</sub> )	17 µg	91 µg	-	-		
Ácido pantoténico (B <sub>5</sub> )	300 µg	1 900 µg	-	-		
Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	0,08 µg	0,73 µg	-	-		
Biotina (H)	1 µg	37 µg	-	-		
Vitamina K <sub>1</sub>	4 µg	25 µg	-	-		
Vitamina E (alfa tocoferol equivalente)	0,9 mg	10 mg	-	-		
Nutrimentos inorgánicos (minerales y elementos traza)						
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal			
Sodio (Na)	39 mg	105 mg	-	-		
Potasio (K)	52 mg	177 mg	-	-		
Cloro (Cl)	60 mg	226 mg	-	-		
Calcio (Ca)	67 mg	200 mg	-	-		
Fósforo (P)	40 mg	127 mg	-	-		
La relación Ca:P	1:1	2:1	-	-		
Magnesio (Mg)	5,3 mg	17 mg	-	-		
Hierro (Fe)	0,9 mg	3,64 mg	-	-		
Yodo (I)	6 µg	54,5 µg	-	-		
Cobre (Cu)	80 µg	250 µg	-	-		
Cinc (Zn)	0,34 mg	2,73 mg	-	-		
Manganeso (Mn)	0,5 µg	27,4 µg	-	-		
Selenio (Se)	0,9 µg	9 µg	-	-		
Cromo (Cr) **	0,02 µg	5,9 µg	-	-		
Molibdeno (Mo)**	0,02 µg	5,9 µg	-	-		
Colina **	7,3 mg	50 mg	-	-		
Mioinositol (Inositol)**	4 mg	48 mg	-	-		
L-carnitina (Carnitina)**	1,2 mg	S.E.	-	-		
Taurina **	S.E.	12 mg	-	-		
Nucleótidos**	S.E.	S.E.	-	-		

Fuente de proteína			
Contendrá los aminoácidos esenciales **			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Proteínas Leche de vaca	3,6 g	4,1 g	-
Parcialmente hidrolizada	3,6 g	5 g	-
Lípidos y ácidos grasos			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Lípidos	4,4 g	6 g	-
Ácido Linoleico	0,35 g	1,4 g	-
Ácido Alfa-Linolénico	0,05 g	S.E.	-
Ácido Araquidónico (ARA) **	16 mg	35 mg	-
Ácido docosahexaenoico (DHA)**	9 mg	21 mg	-
Relación ARA : DHA	-	-	-
Hidratos de carbono			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Hidratos de Carbono	10 g	12 g	-
<b>Disposiciones Generales</b>			
La proporción de ácido linoleico/alfa-linolénico mínimo 5:1, máximo 15:1			
De manera opcional, la fuente de proteína podrá contener los aminoácidos esenciales (valina, leucina, isoleucina, treonina, lisina, metionina, fenilalanina y triptófano, y otros, regulados en la <b>NORMA Oficial Mexicana NOM-131-SSA1-2012</b> ) y en caso de ser adicionados se listarán en la ficha técnica.			
El contenido de ácidos grasos trans no será superior al 3% del contenido total de ácidos grasos en las fórmulas para lactantes.			
En las fórmulas para lactantes sólo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100 ml.			
En las fórmulas para lactantes debe evitarse el uso de sacarosa, así como la adición de fructosa como ingrediente, salvo cuando sea necesario por justificación tecnológica.			
En las fórmulas para lactantes podrán añadirse otros nutrimentos/ingredientes normalmente presentes en la leche materna o humana en cantidad suficiente con la finalidad de lograr el efecto nutrimental o fisiológico de ésta, sobre la base de las cantidades presentes en la leche materna y para asegurarse que sea adecuado como fuente única de la nutrición del lactante. Su idoneidad e inocuidad debe estar demostrada científicamente.			
Se debe contar con evidencia científica que demuestre la utilidad de los nutrimentos/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría de Salud cuando ésta lo solicite.			
Las fórmulas que contengan más de 1,8 g de proteínas por cada 100 kcal, deben incrementar el contenido de piridoxina en al menos 15 µg de piridoxina por cada gramo de proteína arriba de dicho valor. En la fórmula lista para ser consumida de acuerdo con las instrucciones descritas en la etiqueta.			
Si se añade ácido docosahexaenoico (DHA), el contenido de ácido araquidónico debe ser al menos el mismo que el de DHA y el contenido de ácido eicosapentaenoico (EPA) no debe exceder el contenido de DHA.			
** Opcional			
<b>S.E.</b> Sin Especificación			
<b>NSR:</b> Nivel Superior de Referencia			
030.000.6503.00	Envase desde 59 mL a 70 mL		

## FÓRMULA PARA LACTANTES CON NECESIDADES ESPECIALES DE NUTRICIÓN 27 Kcal/oz fl

Clave	Descripción			Indicaciones	Administración y dosis
	Polvo			Fórmula de transición	Oral.
	Vitaminas				
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo		Lactantes: Dosis: Según la indicación del especialista.
Vitamina A (expresados en retinol).	S.E.	3 333 U.I. o 1 000 µg	-		
Vitamina D	S.E.	9,1 µg o 364 U.I.	-		
Vitamina C (Ác. ascórbico)	8,3 mg	50 mg	-		
Tiamina (B <sub>1</sub> )	30 µg	275 µg	-		
Riboflavina (B <sub>2</sub> )	80 µg	620 µg	-		
Niacina (B <sub>3</sub> )	340 µg	5 000 µg	-		
Piridoxina (B <sub>6</sub> )	30 µg	273 µg	-		
Ácido fólico (B <sub>9</sub> )	17 µg	91 µg	-		
Ácido pantoténico (B <sub>5</sub> )	300 µg	1 900 µg	-		
Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	0,08 µg	0,73 µg	-		
Biotina (H)	1 µg	37 µg	-		
Vitamina K <sub>1</sub>	4 µg	25 µg	-		
Vitamina E (alfa tocoferol equivalente)	0,9 mg	10 mg	-		
Nutrimentos inorgánicos (minerales y elementos traza)					
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
Sodio (Na)	39 mg	105 mg	-		
Potasio (K)	52 mg	177 mg	-		
Cloro (Cl)	60 mg	226 mg	-		
Calcio (Ca)	67 mg	200 mg	-		
Fósforo (P)	40 mg	127 mg	-		
La relación Ca:P	1:1	2:1	-		
Magnesio (Mg)	5,3 mg	17 mg	-		
Hierro (Fe)	0,9 mg	3,64 mg	-		
Yodo (I)	6 µg	54,5 µg	-		
Cobre (Cu)	80 µg	250 µg	-		
Cinc (Zn)	0,34 mg	2,73 mg	-		
Manganeso (Mn)	0,5 µg	27,4 µg	-		
Selenio (Se)	0,9 µg	9 µg	-		
Colina**	7,3 mg	50 mg	-		
Mioinositol (Inositol)**	4 mg	48 mg	-		
L-Carnitina (Carnitina)**	1,2 mg	S.E.	-		
Taurina**	S.E.	12 mg	-		
Nucleótidos **	S.E.	S.E.	-		
Cromo (Cr)**	0,02 µg	5,9 µg	-		
Molibdeno (Mo)**	0,2 µg	5,9 µg	-		

Fuente de proteína			
Contendrá los aminoácidos esenciales **			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Proteínas			
Leche de vaca	1,8 g	3,8 g	-
Lípidos y ácidos grasos			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Lípidos	4,4 g	6 g	-
Ácido Araquidónico (ARA)**	16,4 mg	55 mg	-
Ácido docosahexaenoico (DHA)**	16,4 mg	55 mg	-
Relación ARA : DHA	-	-	-
Ácido linoleico	0,35 g	1,4 g	-
Ácido alfa-linolénico	0,05 g	S.E.	-
Hidratos de carbono			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Hidratos de carbono	10 g	12 g	-
<b>Disposiciones Generales</b>			
La proporción de ácido linoleico/alfa-linolénico mínimo 5:1, máximo 15:1			
De manera opcional, la fuente de proteína podrá contener los aminoácidos esenciales (valina, leucina, isoleucina, treonina, lisina, metionina, fenilalanina y triptófano, y otros, regulados en la NORMA Oficial Mexicana NOM-131-SSA1-2012) y en caso de ser adicionados se listarán en la ficha técnica.			
El contenido de ácidos grasos trans no será superior al 3% del contenido total de ácidos grasos en las fórmulas para lactantes.			
En las fórmulas para lactantes sólo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100 ml.			
En las fórmulas para lactantes debe evitarse el uso de sacarosa, así como la adición de fructosa como ingrediente, salvo cuando sea necesario por justificación tecnológica.			
En las fórmulas para lactantes podrán añadirse otros nutrimentos/ingredientes normalmente presentes en la leche materna o humana en cantidad suficiente con la finalidad de lograr el efecto nutrimental o fisiológico de ésta, sobre la base de las cantidades presentes en la leche materna y para asegurarse que sea adecuado como fuente única de la nutrición del lactante. Su idoneidad e inocuidad debe estar demostrada científicamente.			
Se debe contar con evidencia científica que demuestre la utilidad de los nutrimentos/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría de Salud cuando ésta lo solicite.			
Las fórmulas que contengan más de 1,8 g de proteínas por cada 100 kcal, deben incrementar el contenido de piridoxina en al menos 15 µg de piridoxina por cada gramo de proteína arriba de dicho valor. En la fórmula lista para ser consumida de acuerdo con las instrucciones descritas en la etiqueta.			
Si se añade ácido docosahexaenoico (DHA), el contenido de ácido araquidónico debe ser al menos el mismo que el de DHA y el contenido de ácido eicosapentaenoico (EPA) no debe exceder el contenido de DHA.			
** Opcional			
S.E. Sin Especificación			
NSR: Nivel Superior de Referencia			
030.000.6504.00	Envase de 400 g polvo y medida dosificadora.		

## FÓRMULA PARA LACTANTES CON NECESIDADES ESPECIALES DE NUTRICIÓN DE 30 kcal/oz fl

Clave	Descripción			Indicaciones	Administración y dosis
	Líquido			Fórmula de transición.	Oral.
	Vitaminas				
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo		Lactantes: Dosis: según la indicación del especialista.
Vitamina A (expresados en retinol).	S. E.	3 333 U.I. o 1 000 µg	-		
Vitamina D	S. E.	9,1 µg o 364 U.I.	-		
Vitamina C (Ác. ascórbico)	8,3 mg	50 mg	-		
Vitamina B	30 µg	275 µg	-		
Tiamina (B <sub>1</sub> )	80 µg	620 µg	-		
Riboflavina (B <sub>2</sub> )	340 µg	5 000 µg	-		
Niacina (B <sub>3</sub> )	30 µg	273 µg	-		
Piridoxina (B <sub>6</sub> )	15 µg	91 µg	-		
Ácido fólico (B <sub>9</sub> )	300 g	1 900 g	-		
Ácido pantoténico (B <sub>5</sub> )	0,08 g	0,73 g	-		
Cianocobalamina (B <sub>12</sub> )	1 g	37 g	-		
Biotina (H)	4 g	25 g	-		
Vitamina K <sub>1</sub>	0,9 mg	10 mg	-		
Vitamina E (alfa tocoferol equivalente)	Nutrimentos inorgánicos (minerales y elementos traza)				
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
Sodio (Na)	37 mg	105 mg	-		
Potasio (K)	52 mg	177 mg	-		
Cloro (Cl)	56 mg	226 mg	-		
Calcio (Ca)	67 mg	200 mg	-		
Fósforo (P)	40 mg	127 mg	-		
La relación Ca:P	1:1	2:1	-		
Magnesio (Mg)	5,3 mg	17 mg	-		
Hierro (Fe)	0,9 mg	3,64 mg	-		
Yodo (I)	6 µg	54,5 µg	-		
Cobre (Cu)	61 µg	250 µg	-		
Cinc (Zn)	0,34 mg	2,73 mg	-		
Manganeso (Mn)	0,5 µg	60 µg	-		
Selenio (Se)	0,9 µg	9 µg	-		
Cromo (Cr)**	0,02 µg	5,9 µg	-		
Molibdeno (Mo)**	0,2 µg	5,9 µg	-		
Colina**	7,3 mg	50 mg	-		
Mioinositol (Inositol)**	4 mg	48 mg	-		
L-carnitina (Carnitina)**	1,2 mg	S. E.	-		
Taurina**	S. E.	12 mg	-		
Nucleótidos**	S. E.	S. E.	-		

Fuente de proteína			
Contendrá los aminoácidos esenciales **			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Leche de vaca Proteínas Totales	1,8 g	3,8 g	-
Lípidos y ácidos grasos			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Grasas	4,4 g	6 g	-
Ácido linoleico	0,35 g	1,4 g	-
Ácido alfa-linolénico	0,05 g	S. E.	-
Ácido Araquidónico (ARA)**	16 mg	35 mg	-
Ácido docosahexaenoico (DHA)**	9 mg	21 mg	-
Relación ARA : DHA	-	-	-
Hidratos de carbono			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Hidratos de carbono	10 g	12 g	-
<b>Disposiciones Generales</b>			
La proporción de ácido linoleico/alfa-linolénico mínimo 5:1, máximo 15:1			
De manera opcional, la fuente de proteína podrá contener los aminoácidos esenciales (valina, leucina, isoleucina, treonina, lisina, metionina, fenilalanina y triptófano, y otros, regulados en la <b>NORMA Oficial Mexicana NOM-131-SSA1-2012</b> ) y en caso de ser adicionados se listarán en la ficha técnica.			
El contenido de ácidos grasos trans no será superior al 3% del contenido total de ácidos grasos en las fórmulas para lactantes.			
En las fórmulas para lactantes sólo podrán añadirse almidones naturalmente exentos de gluten precocidos y/o gelatinizados hasta un máximo de 30% del contenido total de hidratos de carbono y hasta un máximo de 2 g/100 ml.			
En las fórmulas para lactantes debe evitarse el uso de sacarosa, así como la adición de fructosa como ingrediente, salvo cuando sea necesario por justificación tecnológica.			
En las fórmulas para lactantes podrán añadirse otros nutrimentos/ingredientes normalmente presentes en la leche materna o humana en cantidad suficiente con la finalidad de lograr el efecto nutrimental o fisiológico de ésta, sobre la base de las cantidades presentes en la leche materna y para asegurarse que sea adecuado como fuente única de la nutrición del lactante. Su idoneidad e inocuidad debe estar demostrada científicamente.			
Se debe contar con evidencia científica que demuestre la utilidad de los nutrimentos/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría de Salud cuando ésta lo solicite.			
Las fórmulas que contengan más de 1,8 g de proteínas por cada 100 kcal, deben incrementar el contenido de piridoxina en al menos 15 µg de piridoxina por cada gramo de proteína arriba de dicho valor. En la fórmula lista para ser consumida de acuerdo con las instrucciones descritas en la etiqueta.			
Si se añade ácido docosahexaenoico (DHA), el contenido de ácido araquidónico debe ser al menos el mismo que el de DHA y el contenido de ácido eicosapentaenoico (EPA) no debe exceder el contenido de DHA.			
** Opcional			
<b>S.E.</b> Sin Especificación			
<b>NSR:</b> Nivel Superior de Referencia			
030.000.6505.00	Envase de 59 mL		

## FÓRMULA O DIETA INMUNORREGULADORA

Clave	Descripción			Indicaciones	Administración y dosis
	<b>POLVO O SUSPENSIÓN ORAL</b>			Apoyo nutricio enteral para pacientes en estado crítico, con padecimientos médicos, traumáticos o quirúrgicos con alteraciones inmunológicas secundarias.	Enteral a través de sonda. Adultos: Dosis a criterio del Especialista.
	Contenido:	100 ml			
		Mínimo	Máximo		
Energía	kcal	100.00	150.00		
Proteínas	g	5.60	9.63		
Hidratos de carbono	g	12.00	13.50		
Lípidos	g	2.20	6.80		
Sodio	mg	58.00	116.80		
Potasio	mg	106.00	187.20		
Vitamina C	mg	6.00	100.00		
Tiamina	mg	0.07	00.30		
Riboflavina	mg	0.08	0.25		
Niacina	mg	1.00	2.80		
Calcio	mg	50.00	100.00		
Hierro	mg	0.90	1.80		
Vitamina D	UI	20.00	40.00		
Vitamina B <sub>6</sub>	mg	0.14	1.00		
Ácido fólico	µg	20.00	54.00		
Vitamina B <sub>12</sub>	µg	0.30	0.80		
Fósforo	mg	50.00	100.00		
Yodo	µg	7.60	16.00		
Magnesio	mg	20.00	40.00		
Cobre	µg	0.20	3.00		
Biotina	µg	15.00	40.00		
Ácido pantoténico	mg	0.50	1.40		
Vitamina K	µg	4.00	40.00		
Colina	mg	21.00	50.00		
Cloruro	mg	0.26	174.00		
Manganeso	mg	0.20	0.40		
Cromo	µg	7.60	14.00		
Molibdeno	µg	7.60	22.00		
Vitamina A	UI	266.00	668.00		
Retinol equivalente	µg	79.90	270.00		
Vitamina E	UI	5.00	10.00		
Alfa Tocoferol	mg	4.03	6.67		
Zinc	mg	1.50	3.60		
Selenio	µg	10.00	10.00		
Arginina	mg	1 250	1 540		
Histidina	mg	90.00	216.00		
Isoleucina	mg	235	780		
Leucina	mg	437.00	1 170.00		
Lisina	mg	277.00	620.00		
Metionina	mg	100.00	169.00		
Cistina o cisteína	mg	12.00	40.00		
Fenilalanina	mg	184.00	395.00		
Tirosina	mg	166.00	432.00		
Treonina	mg	150.00	338.00		
Triptófano	mg	34.00	85.00		
Valina	mg	0.74	946.00		
Alanina	mg	100.00	235.00		
Ácido aspártico	mg	100.00	564.00		
Glutamina	mg	595.00	1 490.00		
Ácido glutámico	mg	290.00	1 080.00		
Glicina	mg	63.00	196.00		
Prolina	mg	90.00	865.00		
Serina	mg	166.00	404.00		
Relacion omega 6/omega 3		1.3/1	2.5/1		
Osmolaridad H <sub>2</sub> O	mOsm/kg	375	490		
010.000.5397.00	Presentación: Sobre con 123 g de polvo o lata con 250 ml.				

## GLUCOSA / AMINOÁCIDOS / ELECTROLITOS / LÍPIDOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	<p>EMULSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>En el compartimiento de solución de glucosa al 42%:</p> <p>Glucosa monohidratada equivalente a 42 g de glucosa anhidra</p> <p>En el compartimiento de aminoácidos al 10% con electrolitos:</p> <p>L-Alanina 1.4 g L-Arginina 1.2 g Glicina (ácido aminoacético) 1.1 g L-Histidina 0.30 g L-Isoleucina 0.50 g L-Leucina 0.74 g Acetato de L-lisina equivalente a 0.66 g de L-lisina L-Metionina 0.43 g L-Fenilalanina 0.51 g L-Prolina 1.12 g L-Serina 0.65 g Taurina 0.10 g L-Treonina 0.44 g L-Triptófano 0.20 g L-Tirosina 0.04 g L-Valina 0.62 g Cloruro de calcio dihidratado equivalente a 0.056 g de Cloruro de calcio anhidro Glicerofosfato de sodio hidratado equivalente a 0.418 g de Glicerofosfato de sodio anhidro Sulfato de magnesio heptahidratado equivalente a 0.120 g de Sulfato de magnesio anhidro Cloruro de potasio 0.448 g</p>	<p>Nutrición parenteral para pacientes adultos cuando la nutrición oral o enteral es imposible, insuficiente o está contraindicada.</p>	<p>Intravenosa por administración central</p> <p>Adultos:</p> <p>De 13 ml – 31 ml / kg de peso corporal / 24 horas.</p> <p>Dosis diaria máxima de 35 ml / kg de peso corporal / 24 horas.</p>

010.000.6500.00	<p>Acetato de sodio trihidratado equivalente a 0.340 g de Acetato de sodio anhidro</p> <p>Sulfato de zinc heptahidratado equivalente a 0.00129 g de Sulfato de zinc anhidro</p> <p>En el compartimiento de emulsión de Lípido al 20%</p> <p>Aceite de soya 6.0 g</p> <p>Triglicéridos de cadena mediana 6.0 g</p> <p>Aceite de oliva 5.0 g</p> <p>Aceite de pescado rico en ácidos grasos omega 3 3.0 g</p>		
010.000.6500.01	<p>Envase con una bolsa protectora con una bolsa de tres cámaras con tres puertos de llenado con 1477 ml con Glucosa / Aminoácidos con electrolitos / lípidos (42%/10%/20%).</p>		
	<p>Envase con una bolsa protectora con una bolsa de tres cámaras con tres puertos de llenado con 1970 ml con Glucosa /Aminoácidos con electrolitos/Lípidos (42% / 10% / 20%).</p>		

**HIDROXOCOBALAMINA**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1708.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta o frasco ampula con solución o liofilizado contiene:</p> <p>Hidroxicobalamina 100 µg</p> <p>Envase con 3 ampolletas de 2 ml o frasco ampula y diluyente.</p>	<p>Anemias megaloblásticas por deficiencia de vitamina B12.</p>	<p>Intramuscular.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>Inicial:</p> <p>50 a 100 microgramos diarios o cada tercer día, por dos a cuatro semanas.</p> <p>Mantenimiento:</p> <p>100 microgramos cada 30 o 60 días.</p>

**HIERRO AMINOQUELADO Y ÁCIDO FÓLICO**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1712.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Hierro aminoquelado equivalente a 30 mg de hierro elemental.</p> <p>Ácido fólico 0.500 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>	<p>Anemia por deficiencia de hierro y ácido fólico.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos:</p> <p>1 tableta cada 12 horas.</p>

	SUSPENSIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Hierro aminoquelado equivalente a 600 mg de hierro elemental. Ácido fólico 10.0 mg		Oral. Niños: 6 a 12 años: 5 ml al día. Menores de 6 años: 2.5 ml al día.
010.000.1713.00	Envase con 60 ml y vasito dosificador.		
010.000.1713.01	Envase con 100 ml y vasito dosificador.		
010.000.1713.02	Envase con 120 ml y vasito dosificador.		

**LECHE DESCREMADA**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2167.00	POLVO Cada 100 g contienen: Proteínas 35.3 g Hidratos de Carbono 51.7 g Grasa 1.0 g Envase con 400 a 500 g.	Dislipidemias, dietas hipoenergéticas.	Oral. Adultos y niños: En cada caso a juicio del médico. Valorar costo-beneficio real, antes de su prescripción.

**LEVOCARNITINA**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2169.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Levocarnitina 1 g Envase con 5 ampolletas	Deficiencia de carnitina primaria o secundaria.	Intramuscular o intravenosa en soluciones de nutrición parenteral o directa. Adultos: De 3 a 5 g/día. Niños: De 1.5 a 3 g/día.
010.000.2169.01	de 5 ml.		
010.000.2169.02	Envase con 25 ampolletas de 5 ml. Envase con 50 ampolletas de 5 ml.		
010.000.2171.00	TABLETA MASTICABLE Cada tableta contiene: Levocarnitina 1 g Envase con 20 tabletas.		Oral. Adultos: De 3 a 5 g/día. Niños: De 1.5 a 3 g/día.

**LÍPIDOS INTRAVENOSOS: ACEITE DE PESCADO (ÁCIDOS GRASOS)**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2745.00	EMULSIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Aceite de pescado 10.0 g Envase con 50 ml.	Pacientes con apoyo nutricio vía parenteral que requieran dosis terapéuticas de ácidos grasos omega 3.	Intravenosa en infusión como constituyente de mezclas de nutrición parenteral.  Adultos y niños:  10% al 20% del total de los lípidos recomendados ó 1 a 2 ml/kg de peso corporal, adicionados con otras soluciones de lípidos en las mezclas de nutrición parenteral.
010.000.2745.01	Envase con 100 ml.		

**LÍPIDOS INTRAVENOSOS**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2744.00	EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA LARGA AL 20 %; OLIVA / SOYA) Cada 100 ml contienen: Aceite de oliva 16 g Aceite de soya 4 g Envase con 500 ml.	Prevención y tratamiento de la deficiencia de ácidos grasos esenciales.  Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa, preferentemente central.  Adultos y niños.  Dosis a criterio del especialista.
010.000.2731.00	EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA LARGA AL 10%; SOYA O SOYA CÁRTAMO) Cada 500 ml contienen: Aceite de soya: 50 g o mezcla de aceite de soya - aceite de cártamo 25g/25g Cada mililitro proporciona 1.1 Kcal Envase con 500 ml.		
010.000.2740.00	EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA MEDIANA Y LARGA AL 20%; SOYA / TRIGLICÉRIDOS) Cada 1000 ml contienen: Aceite de soya 100 g Triglicéridos de cadena mediana 100 g Cada ml proporciona 1.9 Kcal Envase con 500 ml.		
010.000.5382.00	EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA LARGA AL 20 %; SOYA O SOYA / CÁRTAMO) Cada 100 ml contienen: Aceite de soya 20 g o mezcla de aceite de soya - aceite de cártamo 10 g/10 g Cada ml proporciona 2 Kcal Envase con 500 ml.		

**MANGANESO**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5378.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Manganeso 924 µg Envase con 25 ampolletas de 3 ml.	Deficiencia de manganeso. Pacientes con nutrición parenteral a largo plazo.	Intravenosa. Adultos: Dosis: 1 a 3 mg/día.

**MULTIVITAMINAS**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5385.00	SOLUCIÓN INYECTABLE INFANTIL Cada frasco ampola con liofilizado contiene: Retinol (vitamina A) 2 000.0 UI Colecalciferol (vitamina D <sub>3</sub> ) 200.0 UI Acetato de alfa Tocoferol (vitamina E) 7.0 UI Nicotinamida 17.0 mg Riboflavina 1.4 mg Clorhidrato de piridoxina equivalente a 1.0 mg de piridoxina. Dexpanteno equivalente a 5.0 mg de ácido pantoténico. Clorhidrato de tiamina equivalente a 1.2 mg de tiamina. Ácido ascórbico 80.0 mg Biotina 0.02 mg Cianocobalamina 0.001 mg Ácido fólico 0.14 mg Vitamina K 0.2 mg Envase con 1 frasco ampola y 1 ampolleta con 5 ml de diluyente.	Prevención o tratamiento de deficiencias múltiples. Preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa. Adultos y niños: De acuerdo al requerimiento del paciente y la indicación médica.
010.000.5385.01	Envase con 5 frascos ampola y 5 ampolletas con 5 ml de diluyente.		
010.000.5385.02	Envase con 10 frascos ampola y 10 ampolletas con 5 ml de diluyente.		
010.000.5384.00	SOLUCIÓN INYECTABLE ADULTO Cada frasco ampola con liofilizado contiene: Retinol (vitamina A) 3 300.0 U Colecalciferol (vitamina D <sub>3</sub> ) 200.0 U Acetato de Tocoferol (vitamina E) 10.0 U Nicotinamida 40.0 mg Riboflavina 3.6 mg Clorhidrato de piridoxina equivalente a 4.0 mg de piridoxina. Dexpantenol equivalente a 15.0 mg de ácido pantoténico. Clorhidrato de tiamina, equivalente a 3.0 mg de tiamina. Ácido ascórbico 100.0 mg Biotina 0.060 mg Cianocobalamina 0.005 mg Ácido fólico 0.400 mg Envase con un frasco ampola y diluyente de 5 ml.		

## NUTRICIÓN PARENTERAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2733.00	<p>EMULSION INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20%</p> <p>Aceite purificado de soya y/o de Oliva 20.00 g</p> <p>En el compartimiento de aminoácidos al 7 % con electrolitos:</p> <p>L-alanina 1.449 a 1.450 g</p> <p>L-arginina 0.805 g</p> <p>Glicina 0.721 a 0.722 g</p> <p>L-histidina 0.335 a 0.336 g</p> <p>L-isoleucina 0.420 g</p> <p>L-leucina 0.511 a 0.512 g</p> <p>Clorhidrato de L-lisina equivalente a de L-lisina 0.405 a 0.406 g</p> <p>L-metionina 0.280 g</p> <p>L-fenilalanina 0.392 g</p> <p>L-prolina 0.475 a 0.476 g</p> <p>L-serina 0.350 g</p> <p>L-treonina 0.294 a 0.295 g</p> <p>L-triptófano 0.125 a 0.126 g</p> <p>L-tirosina 0.028 g</p> <p>L-valina 0.405 a 0.406 g</p> <p>Acetato de sodio trihidratado 0.515 a 0.612 g</p> <p>Fosfato dipotásico 0.522g o</p> <p>Glicerofosfato de sodio pentahidratado 0.535 g y</p> <p>Cloruro de Potasio 0.448 g</p> <p>Cloruro de sodio 0.188 g</p> <p>Cloruro de magnesio hexahidratado 0.103 a 0.112 g</p> <p>El compartimiento de glucosa al 25% y cloruro de calcio:</p> <p>Glucosa monohidratada equivalente a 25.00 g de glucosa anhidra.</p> <p>Cloruro de calcio dihidratado 0.066 a 0.075 g</p> <p>Envase con bolsa de plástico de 2 000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).</p>	<p>Apoyo nutricional en pacientes con vía enteral no apta para la nutrición.</p>	<p>Intravenosa, catéter venoso central.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo con las indicaciones del especialista.</p>

010.000.2734.00	<p>EMULSION INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20%.</p> <p>Aceite purificado de soya y/o de Oliva 20.00 g</p> <p>En el compartimiento de aminoácidos al 8.5% con electrolitos:</p> <p>L-alanina 1.760 g</p> <p>L-arginina 0.978 g</p> <p>Glicina 0.875 a 0.876 g</p> <p>L-histidina 0.408 g</p> <p>L-isoleucina 0.510 g</p> <p>L-leucina 0.620 a 0.621 g</p> <p>Clorhidrato de L-lisina equivalente a 0.492 a 0.493 g de L-lisina</p> <p>L-metionina 0.340 g</p> <p>L-fenilalanina 0.475 a 0.476 g</p> <p>L-prolina 0.578 g</p> <p>L-serina 0.425 g</p> <p>L-treonina 0.357 a 0.358 g</p> <p>L-triptofano 0.152 a 0.153 g</p> <p>L-tirosina 0.034 0.035 g</p> <p>L-valina 0.492 a 0.493 g</p> <p>Acetato de sodio trihidratado 0.594 a 0.612 g</p> <p>Fosfato dipotásico 0.522g o</p> <p>Glicerofosfato de sodio pentahidratado 0.535 g y Cloruro de Potasio 0.448 g</p> <p>Cloruro de sodio 0.154 g</p> <p>Cloruro de magnesio hexahidratado 0.102 a 0.112 g</p> <p>El compartimiento de glucosa al 30% y cloruro de calcio:</p> <p>Glucosa monohidratada equivalente a 30.00 g de glucosa anhidra</p> <p>Cloruro de calcio dihidratado 0.066 a 0.075 g</p> <p>Envase con bolsa de plástico de 2 000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).</p>	<p>Alimentación oral o enteral insuficiente, imposible o contraindicada.</p>	<p>Intravenosa, por catéter venoso central.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo con las necesidades metabólicas, el gasto energético y el estado clínico del paciente.</p>
-----------------	--	--	--

## NUTRICIÓN PARENTERAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
010.000.5388.00	<p>EMULSION INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>En el compartimiento de emulsión de glucosa al 11%:</p> <p>Glucosa monohidratada equivalente a 11.00 g de glucosa anhidra.</p> <p>En el compartimiento de aminoácidos al 11% con electrolitos:</p> <p>L-Alanina 1.600 g L-Arginina 1.130 g L-Acido aspártico 0.340 g L-Acido glutámico 0.560 g L-Glicina (ácido aminoacético) 0.790 g L-Histidina 0.680 g L-Isoleucina 0.560 g L-Leucina 0.790 g Clorhidrato de L-lisina equivalente a 0.900 g de L-lisina. L-Metionina 0.560 g L-Fenilalanina 0.790 g L-Prolina 0.680 g L-Serina 0.450 g L-Treonina 0.560 g L-Triptófano 0.190 g L-Tirosina 0.023 g L-Valina 0.730 g Cloruro de calcio dihidratado equivalente a 0.074 g de cloruro de calcio. Glicerofosfato de sodio 0.504 g Sulfato de magnesio. Heptahidratado equivalente a 0.160 g de sulfato de magnesio. Cloruro de potasio 0.597 g Acetato de sodio trihidratado equivalente a 0.490 g de acetato de sodio.</p> <p>En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20%.</p> <p>Aceite de soya purificado 20.0 g</p> <p>Envase con bolsa de plástico de 1 440 ml con tres compartimientos (Glucosa 11% 885 ml, Aminoácidos al 11% con electrolitos 300 ml y lípidos al 20% 255 ml).</p>	Alimentación parenteral.	<p>Intravenosa por infusión periférica.</p> <p>Adultos y niños mayores de 2 años de edad:</p> <p>Dosis: 40 ml/kg de peso corporal/24 horas.</p> <p>La dosis puede variar de acuerdo al estado nutricional del paciente.</p> <p>Rotación del sitio de la infusión para disminuir riesgo de tromboflebitis.</p>

010.000.5389.00	<p>EMULSION INYECTABLE</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>En el compartimiento de emulsión de glucosa al 11%:</p> <p>Glucosa monohidratada equivalente a 11.00 g de glucosa anhidra</p> <p>En el compartimiento de aminoácidos al 11% con electrolitos:</p> <p>L-Alanina 1.600 g L-Arginina 1.130 g L-Acido aspártico 0.340 g L-Acido glutámico 0.560 g L-Glicina (ácido aminoacético) 0.790 g L-Histidina 0.680 g L-Isoleucina 0.560 g L-Leucina 0.790 g Clorhidrato de L-lisina equivalente a 0.900 g de L-lisina. L-Metionina 0.560 g L-Fenilalanina 0.790 g L-Prolina 0.680 g L-Serina 0.450 g L-Treonina 0.560 g L-Triptófano 0.190 g L-Tirosina 0.023 g L-Valina 0.730 g Cloruro de calcio dihidratado equivalente a 0.074 g de cloruro de calcio. Glicerofosfato de sodio 0.504 g Sulfato de magnesio. Heptahidratado equivalente a 0.160 g de sulfato de magnesio. Cloruro de potasio 0.597 g Acetato de sodio trihidratado. equivalente a 0.490 g de acetato de sodio.</p> <p>En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20%.</p> <p>Aceite de soya purificado 20.0 g</p> <p>Envase con bolsa de plástico de 2 400 ml con tres compartimientos (Glucosa 11% 1475 ml, Aminoácidos al 11% con electrolitos 500 ml y lípidos al 20% 425 ml).</p>		
-----------------	--	--	--

**NUTRICIÓN PARENTERAL A BASE DE LÍPIDOS, AMINOÁCIDOS, GLUCOSA, ELECTROLITOS**

	<p><b>EMULSIÓN INYECTABLE</b></p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>En el compartimiento A de emulsión de lípidos al 20%</p> <p>Aceite purificado de soya y</p> <p>Aceite de Oliva 20.00 g</p> <p>En el compartimiento B de aminoácidos al 10% con electrolitos:</p> <p>L-alanina 2.070 g</p> <p>L-arginina 1.150 g</p> <p>Glicina 1.030 g</p> <p>L-histidina 0.480 g</p> <p>L-isoleucina 0.600 g</p> <p>L-leucina 0.730 g</p> <p>Clorhidrato de L-lisina equivalente a 0.580 g de L-lisina</p> <p>L-metionina 0.400 g</p> <p>L-fenilalanina 0.560 g</p> <p>L-prolina 0.680 g</p> <p>L-serina 0.500 g</p> <p>L-treonina 0.420 g</p> <p>L-triptófano 0.180 g</p> <p>L-tirosina 0.040 g</p> <p>L-valina 0.580 g</p> <p>Acetato de sodio trihidratado 0.612 g</p> <p>Glicerofosfato de sodio Pentahidratado 0.535 g</p> <p>Cloruro de Potasio 0.448 g</p> <p>Cloruro de sodio* 0.118 g</p> <p>Cloruro de magnesio hexahidratado 0.112 g</p> <p>El compartimiento C de glucosa al 40% y cloruro de calcio:</p> <p>Glucosa monohidratada equivalente a 40.00 g de glucosa anhidra.</p> <p>Cloruro de calcio dihidratado 0.075 g</p> <p>*Con o sin cloruro de sodio</p>	<p>Alimentación parenteral especializada. Cuando la alimentación oral o enteral es insuficiente, imposible o contraindicada.</p>	<p>Intravenosa, catéter venoso central.</p> <p>Adultos mayores de 18 años de edad:</p> <p>De acuerdo con las necesidades metabólicas, el gasto energético y el estado clínico del paciente.</p>
010.000.2730.00	Envase con bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).		
010.000.2730.01	Envase con bolsa de plástico de 1000 ml con tres compartimientos (200 ml para lípidos, 400 ml para aminoácidos con electrolitos, 400 ml para glucosa con calcio).		

010.000.2730.02	Envase con bolsa de plástico de 1500 ml con tres compartimientos (300 ml para lípidos, 600 ml para aminoácidos con electrolitos, 600 ml para glucosa con calcio).		
010.000.2730.03	Envase con bolsa de plástico de 2500 ml con tres compartimientos (500 ml para lípidos, 1000 ml para aminoácidos con electrolitos, 1000 ml para glucosa con calcio).		
	<p><b>EMULSIÓN INYECTABLE</b></p> <p>Cada 100 ml contiene:</p> <p>En el compartimiento de emulsión de lípidos al 10%:</p> <p>Aceite de soya/Aceite de oliva                    10.0g</p> <p>En el compartimiento de aminoácidos cristalinos con electrolitos:</p> <p>L-Alanina    1.140 g</p> <p>L-Arginina     0.632 g</p> <p>Glicina    0.568 g</p> <p>L-Histidina     0.265 g</p> <p>L-isoleucina    0.330 g</p> <p>L-Leucina     0.402 g</p> <p>Clorhidrato de L-Lisina                                0.400 g</p> <p>equivalente a    0.320 g</p> <p>de L-Lisina</p> <p>L-Metionina    0.220 g</p> <p>L-Fenilalanina    0.308 g</p> <p>L-Prolina     0.375 g</p> <p>L-Serina    0.275 g</p> <p>L-Treonina     0.230 g</p> <p>L-Triptófano     0.100 g</p> <p>L-Tirosina     0.022 g</p> <p>L-Valina     0.320 g</p> <p>Acetato de sodio trihidratado                      0.245 g</p> <p>Glicerofosfato de sodio</p> <p>pentahidratado                                         0.535 g</p> <p>Cloruro de potasio                                      0.298 g</p> <p>Cloruro de magnesio</p> <p>hexahidratado                                         0.112 g</p> <p>En el compartimiento de glucosa al 20% y cloruro de calcio:</p> <p>Glucosa monohidratada</p> <p>equivalente a    20.00 g</p> <p>de glucosa anhidra</p> <p>Cloruro de calcio dihidratado                      0.075 g</p>	<p>Para pacientes cuando la alimentación oral o enteral es imposible, insuficiente o está contraindicada.</p>	<p>Intravenosa por infusión periférica.</p> <p>Adultos</p> <p>De acuerdo con las necesidades metabólicas, el gasto energético y el estado clínico del paciente.</p>

030.000.6128.00	Envase con bolsa de plástico de 1,000 ml, con tres compartimientos (200 ml para lípidos, 400 ml para aminoácidos con electrolitos, 400 ml para glucosa con calcio).		
030.000.6128.01	Envase con bolsa de plástico de 1,500 ml, con tres compartimientos (300 ml para lípidos, 600 ml para aminoácidos con electrolitos, 600 ml para glucosa con calcio).		
030.000.6128.02	Envase con bolsa de plástico de 2,000 ml, con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).		
030.000.6128.03	Envase con bolsa de plástico de 2,500 ml, con tres compartimientos (500 ml para lípidos, 1,000 ml para aminoácidos con electrolitos, 1,000 ml para glucosa con calcio).		

**OLIGOMETALES ENDOVENOSOS**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis	
	SOLUCIÓN INYECTABLE	Prevención de deficiencia de oligometales en pacientes que reciben nutrición parenteral total prolongada.	Intravenosa.	
	Cada 100 ml. Contienen:		Adultos:	
	Cloruro de Zinc 55.0 mg		A juicio del especialista y de acuerdo al caso.	
	Sulfato cúprico pentahidratado 16.9 mg			
	Sulfato de manganeso 38.10 mg			
	Yoduro de sodio 1.30 mg			
	Fluoruro de sodio 14.0 mg			
	Cloruro de sodio 163.9 mg			
	Cada frasco ampula proporciona en electrolitos:			
	Zinc 0.1614 mEq			
	Cobre 0.0271 mEq			
	Manganeso 0.0902 mEq			
	Sodio 4.5493 mEq			
	Sulfato 0.1172 mEq			
	Yodo 0.0017 mEq			
	Flúor 0.0666 mEq			
	Cloro 0.7223 mEq			
010.000.5381.00	Envase con 10 frascos ampula de 20 ml.			

**SACARATO FÉRRICO**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1714.00	SOLUCIÓN INYECTABLE La ampolleta contiene: Complejo de sacarato de óxido férrico equivalente a 100 mg de hierro elemental. Envase con 1 ampolleta de 5 ml.	Anemia por deficiencia de hierro en: Pacientes sometidos a hemodiálisis. Problemas de absorción intestinal de hierro. Tratamiento con eritropoyetina.	Infusión intravenosa. Adultos: 100 mg/día en 100 ml de solución de cloruro de sodio al 0.9% durante 15-30 min.

**SELENIO**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.4378.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene Selenio 40.0 µg Envase con un frasco ampula con 10 ml.	Deficiencia de selenio en pacientes con alimentación parenteral total. Enfermedad de Keshan.	Intravenosa. Adultos: 100-200 µg/día. Niños: 3 µg/kg de peso corporal/día.

**TIAMINA**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5395.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Clorhidrato de tiamina 500 mg Envase con 3 frascos ampula.	Beriberi. Anemia secundaria a deficiencia de tiamina. Polineuritis. Alcoholismo. Embarazo. Pelagra.	Intramuscular profunda y lenta. Adultos: De 10 a 500 mg/día. Niños: 10 a 50 mg/día.

**VITAMINA A**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2191.00	CÁPSULA Cada cápsula contiene: Vitamina A 50 000 UI Envase con 40 cápsulas.	Deficiencia grave de vitamina A con xeroftalmía.	Oral. Adultos y niños mayores de 8 años: 300 000 UI diarias por tres días, subsecuente 50 000 UI diarias por 14 días. Sostén 10 000 UI diarias por dos meses.
020.000.3835.00 020.000.3835.01	SOLUCIÓN Cada dosis contiene: Palmitato de vitamina A (retinol) 200 000 UI Envase con 25 dosis. Envase con 50 dosis.		Oral. Niños mayores de un año: 200,000 UI cada 4 a 6 meses y a juicio del especialista. Para uso exclusivo en la campaña de vacunación, de la Semana de Salud.

## VITAMINAS Y MINERALES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	<p>SUSPENSIÓN O SOLUCIÓN ORAL</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Clorhidrato de tiamina equivalente a 110.0 mg de tiamina.</p> <p>Riboflavina 5-fosfato sódica Equivalente a 120.0 mg de riboflavina.</p> <p>Clorhidrato de piridoxina equivalente a 150.0 mg de piridoxina.</p> <p>Cianocobalamina 0.11 mg</p> <p>Ácido fólico 7 500 ig</p> <p>Ácido ascórbico 6 000 mg</p> <p>Sulfato ferroso desecado equivalente a 2 000 mg de fierro.</p> <p>Sulfato de zinc monohidratado equivalente a 2 000 mg de zinc.</p>	Pacientes con riesgo de deficiencias específicas o con patologías por las deficiencias.	<p>Oral.</p> <p>Niños menores de 12 años: 1 ml al día.</p>
010.000.2709.00	Envase con frasco gotero de 30 ml.		
	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Monohidrato de tiamina al 33.3% equivalente a 2.4 mg de tiamina.</p> <p>Rivoflavina al 33% equivalente a 2.7 mg de riboflavina.</p> <p>Clorhidrato de piridoxina equivalente a 3.2 mg de piridoxina.</p> <p>Cianocobalamina al 0.1% equivalente a 3.9 µg de vitamina B12.</p> <p>Ácido fólico 420.0 µg</p> <p>Ácido ascórbico al 90% equivalente a 143.0 mg de vitamina C.</p> <p>Sulfato ferroso desecado equivalente a 30.0 mg de fierro.</p>		<p>Oral.</p> <p>Mujeres embarazadas o lactando: 1-2 tabletas al día.</p>

010.000.2710.00	<p>Sulfato de zinc monohidratado equivalente a 38.0 mg de zinc.</p> <p>Sulfato de cobre pentahidratado equivalente a 2.3 mg de cobre.</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>		
010.000.2716.00	<p>SUSPENSIÓN ORAL</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Rivoflavina (vitamina B<sub>2</sub>) 0.18000 g</p> <p>Clorhidrato de tiamina (vitamina B<sub>1</sub>) 0.16500 g</p> <p>Clorhidrato de piridoxina (vitamina B<sub>6</sub>) 0.22500 g</p> <p>Ácido fólico 0.01125 g</p> <p>Ascorbato de sodio 9.00000 g</p> <p>Fumarato ferroso, equivalente a 2.50000 g de hierro.</p> <p>Sulfato de zinc, equivalente a 2.50000 g de zinc.</p> <p>Cianocobalamina (vitamina B<sub>12</sub>) 0.16500 mg</p> <p>Envase con frasco de vidrio de 30 ml con gotero integrado de 0.5 y 1.0 ml.</p>		<p>Oral.</p> <p>Niños menores de 12 años: 1 ml al día.</p> <p>Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.</p>
010.000.2717.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene:</p> <p>Rivoflavina (vitamina B<sub>2</sub>) 4.0500 mg</p> <p>Clorhidrato de tiamina (vitamina B<sub>1</sub>) 3.6000 mg</p> <p>Clorhidrato de piridoxina (vitamina B<sub>6</sub>) 4.8000 mg</p> <p>Ácido fólico 0.6300 mg</p> <p>Ascorbato de sodio 214.0000 mg</p> <p>Fumarato ferroso 114.0000 mg (equivalente a 37.500 mg de hierro).</p> <p>Sulfato de zinc 208.8067 mg (equivalente a 47.500 mg de zinc).</p> <p>Sulfato de cobre 12.8993 mg (equivalente a 2.875 mg de cobre)</p> <p>Cianocobalamina (vitamina B<sub>12</sub>) 0.00585 mg</p> <p>Envase con 30 tabletas.</p>		<p>Oral.</p> <p>Mujeres embarazadas o lactando: 1-2 tabletas al día.</p> <p>Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.</p>

010.000.2711.00	<p>SOLUCIÓN ORAL</p> <p>Cada 100 ml contienen:</p> <p>Rivoflavina 5-fosfato de sodio equivalente a 0.060 g de riboflavina (vitamina B<sub>2</sub>).</p> <p>Clorhidrato de tiamina (vitamina B<sub>1</sub>) 0.055 g</p> <p>Clorhidrato de piridoxina (vitamina B<sub>6</sub>) 0.075 g</p> <p>Cianocobalamina (vitamina B<sub>12</sub>) 0.055 mg</p> <p>Ácido fólico 3.750 mg</p> <p>Ácido ascórbico (vitamina C) 3.0 g</p> <p>Sulfato ferroso heptahidratado (4.978 g) equivalente a 1.0 g de hierro elemental.</p> <p>Sulfato de zinc monohidratado (2.744 g) equivalente a 1.0 g de zinc elemental</p> <p>Envase con 60 ml y gotero de 2 ml.</p>		<p>Oral.</p> <p>Niños de 6-24 meses: 2 ml al día.</p> <p>Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.</p>
010.000.2712.00	<p>CÁPSULA DE GELATINA BLANDA</p> <p>Cada cápsula de gelatina blanda contiene:</p> <p>Monohidrato de tiamina (vitamina B<sub>1</sub>) 2.4 mg</p> <p>Riboflavina (vitamina B<sub>2</sub>) 2.7 mg</p> <p>Clorhidrato de piridoxina (vitamina B<sub>6</sub>) 3.2 mg</p> <p>Cianocobalamina (vitamina B<sub>12</sub>) 3.9 µg</p> <p>Ácido fólico 420.0 µg</p> <p>Ácido ascórbico (vitamina C) 143.0 mg</p> <p>Sulfato ferroso anhidro (equivalente a 30.0 mg de hierro) 81.6 mg</p> <p>Sulfato de cobre anhidro (equivalente a 2.3 mg de cobre) 5.77 mg</p> <p>Sulfato de zinc anhidro (equivalente a 38.0 mg de zinc) 93.83 mg</p> <p>Envase con 30 cápsulas de gelatina blanda.</p>		<p>Oral.</p> <p>Mujeres embarazadas o lactando: Una cápsula al día.</p> <p>Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.</p>

**ZINC**

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5379.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampollita contiene:</p> <p>Sulfato de zinc heptahidratado Equivalente a 5 mg de zinc elemental.</p> <p>Envase con 25 ampollitas de 3 ml.</p>	<p>Deficiencia de zinc.</p> <p>Síndrome de absorción intestinal deficiente.</p> <p>Acrodermatitis enterohéptica.</p>	<p>Infusión intravenosa lenta.</p> <p>Adultos: 12 a 15 mg/día.</p> <p>Niños: 100 µg/kg/día.</p>

México, Ciudad de México, 8 de noviembre de 2018.- La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud acordó publicar en el Diario Oficial de la Federación la Edición 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Nutriología.- El Presidente de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, **Jesús Ancer Rodríguez**.- Rúbrica.