

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	TABLETA Cada tableta contiene: Ácido ascórbico 100 mg. Envase con 20 tabletas.	Profilaxis o tratamiento de deficiencia de vitamina C. Acidificante urinario. Antioxidante.	Oral. Adultos: 100-300 mg en 24 horas. Niños: 50 mg en 24 horas.

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
010.000.5411.00	Contenido en:	Unidades	100 g		Pacientes con trastornos del metabolismo de la leucina. Oral. Niños menores de un año: Dosis: Según la indicación del especialista.
			Mínimo	Máximo	
	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 ₁)	mg	0.39	1.9	
	Riboflavina (B ₂)	mg	0.6	1	
	Niacina (B ₃)	mg	4.50	12.80	
	Piridoxina (B ₆)	mg	0.52	1.00	
	Cianocobalamina (B ₁₂)	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
	POLVO					y dosis
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 ₁)	mg	1.0	3.25		
	Riboflavina (B ₂)	mg	1.0	1.80		
	Niacina (B ₃)	mg	10	21.7		
	Piridoxina (B ₆)	mg	1.00	1.40		
	Cianocobalamina (B ₁₂)	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	Contenido en:	Unidades	100 g		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 ₁)	mg	1.00	3.25		
	Riboflavina(B ₂)	µg	1.00	1.80		
	Niacina (B ₃)	mg	10.00	27.4		

	Piridoxina (B ₆)	µg	1 000	2 100		
	Cianocobalamina (B ₁₂)	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	POLVO Cada 100 g contienen: Proteínas 86.0 a 90.0 g Grasas 0.0 a 2.0 g Minerales 3.8 a 6.0 g Humedad 0.0 a 6.2 g Envase con 100 g	Pacientes que requieren complementar el requerimiento proteico.	Oral. Niños y adultos: De acuerdo con los requerimientos del paciente.

COMPLEJO B

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

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	Para cubrir los requerimientos nutricionales o para complementarlos.	Oral o por sonda enteral. Niños y adultos: Dosis: de acuerdo al requerimiento.
	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 ₆	mg	0.90	1.00
Vitamina B ₁₂	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 ₁)	40 µg	S. E.	-		
	Riboflavina (B ₂)	60 µg	S. E.	-		
	Niacina (B ₃)	250 µg	S. E.	-		
	Piridoxina (B ₆)	45 µg	S. E.	-		
	Ácido fólico (B ₉)	4 µg	S. E.	-		
	Ácido pantoténico (B ₅)	300 µg	S. E.	-		
	Cianocobalamina (B ₁₂)	0,15 µg	S. E.	-		
	Biotina (H)	1,5 µg	S. E.	-		
	Vitamina K ₁	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	-		
	Disposiciones Generales					
	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
030.000.0021.00	Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml		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.
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
	Kilocalorías	kcal	515.0	524.00	60.00	70.00	66.67	68.00		
	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 linolénico	mg			50.00	SE				
	Ácido alfa linolénico	%			0.00	3.00				
	Relación Ácido linoléico/ Ácido alfa linolénico				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 ₁ (tiamina)	µg	300.00	758.00	60.00	150.00	40.00	100.00		
	Vitamina B ₂ (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 ₆ (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 ₁₂ (cianoco- balamina)	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	CONTENIDO EN:	UNIDAD	Por 100 Kcal	Por 100 g de polvo	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 α -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)	μ g	63	320		
	Manganeso (Mn)	μ g	29,7	150		
	Yodo (I)	μ g	19,8	100		
	Selenio (Se)	μ g	2,0	10,0		
	Relación Calcio/Fósforo	N/A	1,8:1	1,8:1		
	Vitamina A (expresado en retinol)	μ g	89	450		
	Vitamina D	μ g	1,5	7,5		
	Vitamina E (alfa tocoferol)	mg	2,0	10,0		
	Vitamina K ₁	μ g	7,9	40		
	Vitamina B ₁	μ g	99,1	500		
	Riboflavina B ₂	μ g	119	600		
	Pyridoxina B ₆	μ g	79,3	400		
	Cianocobalamina B ₁₂	μ g	0,2	1,0		
	Vitamina C (ácido ascórbico)	mg	13,9	70		
	Ácido fólico (B ₉)	μ g	11,9	60		
	Ácido Pantoténico (B ₅)	μ g	635	3 200		
	Niacina (B ₃)	μ g	991	5 000		

	Biotina (H)	µg	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
030.000.5951.00	CONTENIDO EN:	UNIDAD	Por 100 Kcal	Por 100 g de polvo	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.
	Energía*	Kcal	100	484		
	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 α- 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 ₁	µg	8,7	42,0		
	Vitamina B ₁	µg	107,4	520		
	Riboflavina B ₂	µg	128	620		
	Piridoxina B ₆	µg	86,8	420		
	Cianocobalamina B ₁₂	µg	0,2	1,0		
	Vitamina C (ácido ascórbico)	mg	14,5	70		
	Ácido fólico (B ₉)	µg	12,4	60		
	Ácido Pantoténico (B ₅)	µg	661	3200		
	Niacina (B ₃)	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 ₁)	60 µg	S. E.	300 µg		
	Riboflavina (B ₂)	80 µg	S. E.	500 µg		
	Niacina (B ₃)	300 µg	S. E.	1 500 µg		
	Piridoxina (B ₆)	35 µg	S. E.	175 µg		
	Ácido fólico (B ₉)	10 µg	S. E.	50 µg		
	Ácido pantoténico (B ₅)	400 µg	S. E.	2 000 µg		
	Cianocobalamina (B ₁₂)	0,1 µg	S. E.	1,5 µg		
	Biotina (H)	1,5 µg	S. E.	10 µg		
	Vitamina K ₁	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	-		
	Disposiciones Generales					
	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					

030.000.0011.00	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 ₆ . 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 ₂ 200 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.

010.000.4376.00	TABLETA, CAPSULA O GRAGEA Cada tableta, cápsula o gragea contiene: Clorhidrato de tiamina. (vitamina B₁) 5.0 a 10.0 mg Riboflavina (vitamina B₂) 2.5 a 10.0 mg Clorhidrato de piridoxina (vitamina B₆) 2.0 a 5.0 mg Nicotinamida (niacinamida) 10.0 a 100.0 mg Cianocobalamina (vitamina B₁₂) 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 D₃) 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		Oral. Adultos: 1 tableta, cápsula o gragea cada 24 horas.
	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		Alimentación en prematuros.	Oral o sonda enteral. Niños prematuros: 90 kcal/ kg de peso corporal / día.
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
	Kilocalorías	kcal	400	525	100.0	100.0	64	85		
	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 Linolénico	mg	200	SE*	50.00	SE*	32	SE*		
	Relac A. Linoleico/ A. á Linolénico		5:1	15:1	5:1	15:1	5:1	15:1		
	Ácido	%	1.60	3.675	0.40	0.70	0.256	0.595		

araquidónico									
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 ₁ (tiamina)	µg	240.00	1 312.5	60.00	250.00	38.4	212.5		
Vitamina B ₂ (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 ₆ (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 ₁₂ (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		

030.000.0003.00	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%							
	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 Docosahexanoico. *** 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 ₁ (tiamina)	µg	300.0	769.0	60.00	150.00	40.00	100.00	
	Vitamina B ₂ (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 ₆ (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 ₁₂ (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
	SOLUCIÓN Cada ml contiene: Palmitato de Retinol 7 000 a 9 000 UI Ácido ascórbico 80 a 125 mg	Prevención y tratamiento de deficiencia de: Vitaminas A. Vitamina C. Vitamina D.	Oral. Niños: Dosis preventiva: Dos gotas cada 24 horas. Dosis terapéutica.

010.000.1098.00	Colecalciferol 1 400 a 1 800 UI Envase con 15 ml.		Recién nacidos a 6 meses de edad: tres gotas cada 24 horas. 6 meses a 3 años: 4 gotas cada 24 horas. Repartidas en tres a cuatro tomas.
-----------------	--	--	--

VITAMINA E

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2715.00	GRAGEA O CÁPSULA Cada gragea o cápsula contiene: Vitamina E 400 mg. Envase con 100 grageas o cápsulas.	Antioxidante.	Oral. Adultos: 400 mg/día.
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	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.	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.
010.000.2742.01	Envase con 100 ml.		

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				Homocistinuria	Oral. Niños de 8 años o mayores y adultos: Dosis: Según la indicación del especialista
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo		
	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 ₁)	µg	1 400.00	3 250.00		
	Riboflavina (B ₂)	µg	1 140.00	1 800.00		
	Niacina (B ₃)	µg	13 600.00	26 000.00		
	Piridoxina (B ₆)	µg	1 140.00	2 100.00		
	Cianocobalamina (B ₁₂)	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 ₁)	mg	1.00	2.00		
	Riboflavina (B ₂)	mg	0.98	1.20		
	Niacina (B ₃)	µg	10 000.00	16 700.00		
	Piridoxina (B ₆)	mg	0.85	1.00		
	Cianocobalamina (B ₁₂)	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
	Energía	kcal	360.00	440.00		Niños de 8 años o mayores y adultos.
	Proteína	g	8.20	25.00		Dosis: Según la indicación del especialista.
	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 ₁)	µg	0	4 000.00		
	Riboflavina (B ₂)	µg	0	2 400.00		

	Niacina (B ₃)	µg	0	30 300.00		
	Piridoxina (B ₆)	µg	0	1750.00		
	Cianocobalamina (B ₁₂)	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 PROPIONICA, 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 ₁)	mg	1.00	1.90		
	Riboflavina (B ₂)	mg	0.90	1.20		
	Niacina (B ₃)	mg	10.00	12.80		
	Piridoxina (B ₆)	mg	0.75	1.00		
	Cianocobalamina (B ₁₂)	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
	POLVO		

	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		
L-Valina		g	0	trazas		
Tiamina (B ₁)		mg	1.20	3.25		
Riboflavina (B ₂)		mg	0.98	1.80		
Niacina (B ₃)		mg	13.6	22.00		
Piridoxina (B ₆)		mg	0.98	2.10		
Cianocobalamina (B ₁₂)		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 ₁)	mg	1.00	1.90		
	Riboflavina (B ₂)	mg	0.90	1.20		
	Niacina (B ₃)	mg	10.00	12.80		
	Piridoxina (B ₆)	mg	0.75	1.00		
	Cianocobalamina (B ₁₂)	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				Enfermedad de orina de jarabe de maple.	Oral. Niños de 8 años o mayores y adultos. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo		
	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 ₁)	mg	1.40	3.52		
	Riboflavina (B ₂)	mg	1.14	1.80		
	Niacina (B ₃)	mg	13.60	31.70		
	Piridoxina (B ₆)	mg	1.30	2.10		
	Cianocobalamina (B ₁₂)	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.
	Pediátricos					Niños:
	Cada 100 ml contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo		Dosis según requerimientos.
	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
	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10%					
	Adultos					
	Cada 100 ml contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo	Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión continua. Adultos: Dosis a criterio del especialista.
	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
	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	especialista.
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	
*Pirosulfito 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
	SOLUCIÓN INYECTABLE al 8.5%			Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa.
	Cada 100 ml contienen en miligramos:				Adultos y niños.
	Aminoácidos esenciales	Mínimo	Máximo		Dosis a criterio del especialista.
	L-fenilalanina	380	720		
	L-isoileucina	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		
	Aminoácidos no esenciales:				
	* Ácido L-aspartico.	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		

010.000.2168.00	* Piroulfito de sodio 0 50		
	* Metabisulfito de potasio agregado 0 60		
	* Pueden o no venir en la fórmula, lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.		
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
010.000.5377.00 010.000.5377.01	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ml contiene: Cloruro de cromo hexahidratado equivalente a 4.0 µg de cromo. Envase con 25 ampolletas de 3 ml o frasco ampula con 10 ml. Envase con 25 ampolletas de 3 ml o frasco ampula con 30 ml.	Deficiencia de cromo. Pacientes con apoyo nutricio 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.

D-BIOTINA

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

DIETA ELEMENTAL

Clave	Descripción						Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	POLVO							
	Contenido en	Unidad	100 g		100 ml		Alteraciones de absorción y digestión. Enfermedad de Crohn. Enfermedad inflamatoria intestinal.	Oral o por sonda enteral. Adultos. Dosis de acuerdo a los requerimientos y a juicio del médico.
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	373.00	386.00	99.00	103.45		
	Hidratos de carbono	g	71.00	78.50	19.00	21.04		
	Proteínas	g	14.25	17.00	3.80	4.75		
	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 ₆	mg	0.65	0.86	0.17	0.23		
	Vitamina B ₁₂	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		

010.000.2736.00	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		
	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
	SUSPENSIÓN ORAL O ENTERAL				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 ₁	µg	5.9	8		
	Vitamina C	mg	14.0	21.6		
	Tiamina B ₁	mg	0.16	0.2		
	Riboflavina B ₂	mg	0.19	0.24		
	Niacina	mg	2.16	2.8		
	Vitamina B ₆	mg	0.21	-		
	Ácido fólico	µg	43.1	54		
	Ácido pantoténico	mg	1.0	1.4		
	Vitamina B ₁₂	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		

010.000.5392.00	Cobre	mg	0.13	0.14		
	Envase con 236 a 250 ml.					

DIETA POLIMÉRICA SIN FIBRA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5392.00	SUSPENSIÓN ORAL O ENTERAL				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	3.6	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 K1	µg	4.2	8		
	Vitamina C	mg	9.7	15.9		
	Tiamina B ₁	mg	0.16	0.2		
	Riboflavina B ₂	mg	0.18	0.24		
010.000.5391.00	Niacina	mg	2.11	2.8		
	Vitamina B ₆	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
	POLVO					
	Contenido en:	Unidad	100 g		Fenilcetonuria.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad: Dosis: Según la indicación del especialista.
			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		
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		

010.000.5400.00	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
Envase: Lata o sobre. Con medida dosificadora				

FÓRMULA DE SEGUIMIENTO LIBRE DE FENILALANINA

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO			Fenilcetonuria.	Oral. Niños de 8 años a adulto: Dosis: Según la Indicación del especialista.
	Contenido en:	Unidades	100 g		
			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
-------	-------------	--------------	-------------------------------

POLVO				
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		

010.000.5402.00	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
	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				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.		
		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 ₁)	60 µg	S.E.	300 µg				

Riboflavina (B ₂)	80 µg	S.E.	500 µg		
Niacina (B ₃)	300 µg	S.E.	1 500 µg		
Piridoxina (B ₆)	35 µg	S.E.	175 µg		
Ácido fólico (B ₉)	10 µg	S.E.	50 µg		
Ácido pantoténico (B ₅)	400 µg	S.E.	2 000 µg		
Cianocobalamina (B ₁₂)	0,1 µg	S.E.	1,5 µg		
Biotina (H)	1,5 µg	S.E.	10 µg		
Vitamina K ₁	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	-		
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)	2,25 g	3 g	-		

	equivalente)					
	% 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	-		
	Disposiciones Generales					
	Esta formulación deberá ser libre de lactosa (= 0,1 g/100kcal)					
	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.					
	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.					
	La lista de aminoácidos se expresará en la ficha técnica.					
	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 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. 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 cuando ésta lo solicite. 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		
030.000.5398.00	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	
	Polvo o Líquido				Alergia a la proteína de la leche de vaca	Oral. Niños: Dosis: Según la indicación del especialista.
		Mínimo /100 MI	Máximo /100 mL			
	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 ₁)	60 µg	S. E.	300 µg		
	Riboflavina (B ₂)	80 µg	S. E.	500 µg		
	Niacina (B ₃)	300 µg	S. E.	1 500 µg		
	Piridoxina (B ₆)	35 µg	S. E.	175 µg		
	Ácido fólico (B ₉)	10 µg	S. E.	50 µg		
	Ácido pantoténico (B ₅)	400 µg	S. E.	2 000 µg		
Cianocobalamina	0,1 µg	S. E.	1,5 µg			

(B ₁₂)					
Biotina (H)	1,5 µg	S. E.	10 µg		
Vitamina K ₁	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	-		
Disposiciones Generales 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		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 carnitina palmitoil-transferasa, alteraciones primarias de la beta oxidación de los ácidos grasos de cadena larga y muy	Oral. Lactantes: Dosis: Según la indicación de especialista.
	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.	10 mg	S. E.	70 mg		

	ascórbico)				larga	
	Tiamina (B ₁)	60 µg	S. E.	300 µg		
	Riboflavina (B ₂)	80 µg	S. E.	500 µg		
	Niacina (B ₃)	300 µg	S. E.	1 500 µg		
	Piridoxina (B ₆)	35 µg	S. E.	175 µg		
	Ácido fólico (B ₉)	10 µg	S. E.	50 µg		
	Ácido pantoténico (B ₅)	400 µg	S. E.	2 000 µg		
	Cianocobalamina (B ₁₂)	0,1 µg	S. E.	1,5 µg		
	Biotina (H)	1,5 µg	S. E.	10 µg		
	Vitamina K ₁	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	-		
	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:	2,25 g	3,0 g	-		
	Péptidos 85% o más con menos de 1 500 Daltons					
	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 linolénico	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					
	Nutrimiento	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal		
	Hidratos de carbono	9 g	14 g	-		
	Disposiciones Generales					
	Esta formulación deberá ser libre de lactosa (≤ 0,1 g/100kcal)					
	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.					
	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.					
	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 cuando ésta lo solicite. 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. 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. ** Opcional S.E. Sin Especificación NSR: Nivel Superior de Referencia		
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.
	Vitaminas					Lactantes:
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo		Dosis: Según la indicación del especialista.
	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 ₁)	549 µg	1 774,3 µg	-		
	Riboflavina (B ₂)	783 µg	3 175,7 µg	-		
	Niacina (B ₃)	6 210 µg	27 189,8 µg	-		
	Piridoxina (B ₆)	423 µg	1 607,1 µg	-		
	Ácido fólico (B ₉)	92,7 µg	253 µg	-		
	Ácido pantoténico (B ₅)	2 790 µg	11 433,4 µg	-		
	Cianocobalamina (B ₁₂)	0,468 µg	4,873 µg	-		
	Vitamina K ₁	17,1 µg	63,25µg	-		
	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	-		
Disposiciones Generales 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 ₁)	30 µg	275 µg	-		
	Riboflavina (B ₂)	80 µg	620 µg	-		
	Niacina (B ₃)	340 µg	5 000 µg	-		
	Piridoxina (B ₆)	30 µg	273 µg	-		
	Ácido fólico (B ₉)	12 µg	91 µg	-		
	Ácido pantoténico (B ₅)	300 µg	1 900 µg	-		
	Cianocobalamina (B ₁₂)	0.08 µg	0.73 µg	-		

Biotina (H)	1 µg	37 µg	-		
Vitamina K ₁	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 decosaenoico (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	-		
Disposiciones Generales					
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 ₁)	30 µg	275 µg	-		
	Riboflavina (B ₂)	80 µg	620 µg	-		
	Niacina (B ₃)	340 µg	5 000 µg	-		
	Piridoxina (B ₆)	30 µg	273 µg	-		
	Ácido fólico (B ₉)	17 µg	91 µg	-		
	Ácido pantoténico (B ₅)	300 µg	1 900 µg	-		
	Cianocobalamina (B ₁₂)	0,08 µg	0,73 µg	-		
	Vitamina K ₁	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	-		
Disposiciones Generales 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. <

Vitamina K ₁	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	-		
Disposiciones Generales					
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		
030.000.6503.00	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. Lactantes: Dosis: Según la indicación de 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 ₁)	30 µg	275 µg	-		
	Riboflavina (B ₂)	80 µg	620 µg	-		
	Niacina (B ₃)	340 µg	5 000 µg	-		
	Piridoxina (B ₆)	30 µg	273 µg	-		
	Ácido fólico (B ₉)	17 µg	91 µg	-		
	Ácido pantoténico (B ₅)	300 µg	1 900 µg	-		

	Cianocobalamina (B ₁₂)	0,08 µg	0,73 µg	-		
	Biotina (H)	1 µg	37 µg	-		
	Vitamina K ₁	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	1,8 g	3,8 g	-		
	Leche de vaca					
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	-		

	Disposiciones Generales 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. 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	-		
	Vitamina B Tiamina (B ₁)	30 µg	275 µg	-		
	Riboflavina (B ₂)	80 µg	620 µg	-		
	Niacina (B ₃)	340 µg	5 000 µg	-		
	Piridoxina (B ₆)	30 µg	273 µg	-		
	Ácido fólico (B ₉)	15 µg	91 µg	-		
	Ácido pantoténico (B ₅)	300 g	1 900 g	-		

	Cianocobalamina (B ₁₂)	0,08 g	0,73 g	-		
	Biotina (H)	1 g	37 g	-		
	Vitamina K ₁	4 g	25 g	-		
	Vitamina E (alfa tocoferol equivalente)	0,9 mg	10 mg	-		
Nutrientes 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	-		

030.000.6505.00	Disposiciones Generales 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		
	Envase de 59 mL		

FÓRMULA O DIETA INMUNOREGULADORA

Clave	Descripción				Indicaciones	Administración y dosis
	POLVO O SUSPENSIÓN ORAL				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 ₆	mg	0.14	1.00		
	Ácido fólico	µg	20.00	54.00		
	Vitamina B ₁₂	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		

010.000.5397.00	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 H2O	mOsm/kg	375	490			
Presentación: Sobre con 123 g de polvo o lata con 250 ml.						

GLUCOSA / AMINOÁCIDOS / ELECTROLITOS / LÍPIDOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	EMULSIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: En el compartimiento de solución de glucosa al 42%: Glucosa monohidratada equivalente a 42 g de glucosa anhidra En el compartimiento de aminoácidos al 10% con electrolitos: L-Alanina 1.4 g L-Arginina 1.2 g Glicina (ácido aminoacético) 1.1 g L-Histidina 0.30 g	Nutrición parenteral para pacientes adultos cuando la nutrición oral o enteral es imposible, insuficiente o está contraindicada.	Intravenosa por administración central Adultos: De 13 ml – 31 ml / kg de peso corporal / 24 horas. Dosis diaria máxima de 35 ml / kg de peso corporal / 24 horas.

	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		
	Acetato de sodio			
	trihidratado			
	equivalente a	0.340 g		
	de Acetato de sodio anhidro			
	Sulfato de zinc			
	heptahidratado			
	equivalente a	0.00129 g		
	de Sulfato de zinc anhidro			
	En el compartimiento de emulsión			
	de Lípido al 20%			
	Aceite de soya	6.0 g		
	Triglicéridos de			
	cadena mediana	6.0 g		
	Aceite de oliva	5.0 g		
010.000.6500.00	Aceite de pescado rico en ácidos			
010.000.6500.01	grasos omega 3	3.0 g		
	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%). 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%).		
--	--	--	--

HIDROXOCOBALAMINA

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

HIERRO AMINOQUELADO Y ÁCIDO FÓLICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1712.00	TABLETA Cada tableta contiene: Hierro aminoquelado equivalente a 30 mg de hierro elemental. Ácido fólico 0.500 mg Envase con 30 tabletas.	Anemia por deficiencia de hierro y ácido fólico.	Oral. Adultos: 1 tableta cada 12 horas.
010.000.1713.00 010.000.1713.01 010.000.1713.02	SUSPENSIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Hierro aminoquelado equivalente a 600 mg de hierro elemental. Ácido fólico 10.0 mg Envase con 60 ml y vasito dosificador. Envase con 100 ml y vasito dosificador. Envase con 120 ml y vasito dosificador.		Oral. Niños: 6 a 12 años: 5 ml al día. Menores de 6 años: 2.5 ml al día.

LECHE DESCREMADA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	POLVO Cada 100 g contienen: Proteínas 35.3 g	Dislipidemias, dietas hipoenergéticas.	Oral. Adultos y niños: En cada caso a juicio del médico.

010.000.2167.00	Hidratos de		Valorar costo-beneficio real, antes de su prescripción.
	Carbono 51.7 g		
	Grasa 1.0 g		
	Envase con 400 a 500 g.		

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
	SOLUCIÓN INYECTABLE INFANTIL Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Retinol (vitamina A) 2 000.0 UI Colecalciferol (vitamina D₃) 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 piridoxima. Dexpanteno equivalente a 5.0 mg de ácido pantoténico.	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.

010.000.5385.00 010.000.5385.01 010.000.5385.02	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		
010.000.5384.00	Envase con 1 frasco ampula y 1 ampolleta con 5 ml de diluyente.		
	Envase con 5 frascos ampula y 5 ampolletas con 5 ml de diluyente.		
010.000.5384.00	Envase con 10 frascos ampula y 10 ampolletas con 5 ml de diluyente.		
	SOLUCIÓN INYECTABLE ADULTO Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Retinol (vitamina A) 3 300.0 U Colecalciferol (vitamina D ₃) 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 ampula y diluyente de 5 ml.		

NUTRICIÓN PARENTERAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	EMULSION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20% Aceite purificado de soya y/o de Oliva 20.00 g En el compartimiento de aminoácidos al 7 % con electrolitos: L-alanina 1.449 a 1.450 g L-arginina 0.805 g Glicina 0.721 a 0.722 g L-histidina 0.335 a 0.336 g L-isoleucina 0.420 g L-leucina 0.511 a 0.512 g	Apoyo nutricional en pacientes con vía enteral no apta para la nutrición.	Intravenosa, catéter venoso central. Adultos y niños: De acuerdo con las indicaciones del especialista.

	Clorhidrato de L-lisina equivalente a 0.405 a 0.406 g de L-lisina		
010.000.2733.00	L-metionina 0.280 g L-fenilalanina 0.392 g L-prolina 0.475 a 0.476 g L-serina 0.350 g L-treonina 0.294 a 0.295 g L-triptófano 0.125 a 0.126 g L-tirosina 0.028 g L-valina 0.405 a 0.406 g Acetato de sodio trihidratado 0.515 a 0.612 g Fosfato dipotásico 0.522g o Glicerofosfato de sodio pentahidratado 0.535 g y Cloruro de Potasio 0.448 g Cloruro de sodio 0.188 g Cloruro de magnesio hexahidratado 0.103 a 0.112 g El compartimiento de glucosa al 25% y cloruro de calcio: Glucosa monohidratada equivalente a 25.00 g de glucosa anhidra. Cloruro de calcio dihidratado 0.066 a 0.075 g 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).		
	EMULSION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20%. Aceite purificado de soya y/o de Oliva 20.00 g En el compartimiento de aminoácidos al 8.5% con electrolitos: L-alanina 1.760 g L-arginina 0.978 g Glicina 0.875 a 0.876 g L-histidina 0.408 g L-isoleucina 0.510 g L-leucina 0.620 a 0.621 g Clorhidrato de L-lisina	Alimentación oral o enteral insuficiente, imposible o contraindicada.	Intravenosa, por catéter venoso central. Adultos y niños: De acuerdo con las necesidades metabólicas, el gasto energético y el estado clínico del paciente.

	equivalente a 0.492 a 0.493 g		
	de L-lisina		
010.000.2734.00	L-metionina	0.340 g	
	L-fenilalanina	0.475 a 0.476 g	
	L-prolina	0.578 g	
	L-serina	0.425 g	
	L-treonina	0.357 a 0.358 g	
	L-triptofano	0.152 a 0.153 g	
	L-tirosina	0.034 0.035 g	
	L-valina	0.492 a 0.493 g	
	Acetato de sodio trihidratado	0.594 a 0.612 g	
	Fosfato dipotásico	0.522g o	
	Glicerofosfato de sodio pentahidratado	0.535 g y Cloruro	
	de Potasio	0.448 g	
	Cloruro de sodio	0.154 g	
	Cloruro de magnesio		
	hexahidratado	0.102 a 0.112 g	
	El compartimiento de glucosa al 30% y cloruro de calcio:		
	Glucosa monohidratada equivalente a 30.00 g de glucosa anhidra		
	Cloruro de calcio dihidratado	0.066 a 0.075 g	
	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).		

NUTRICIÓN PARENTERAL

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis
	EMULSION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: En el compartimiento de emulsión de glucosa al 11%: Glucosa monohidratada equivalente a 11.00 g de glucosa anhidra. En el compartimiento de aminoácidos al 11% con electrolitos: 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	Alimentación parenteral.	Intravenosa por infusión periférica. Adultos y niños mayores de 2 años de edad: Dosis: 40 ml/kg de peso corporal/24 horas. La dosis puede variar de acuerdo al estado nutricional del paciente. Rotación del sitio de la infusión para disminuir riesgo de tromboflebitis.

	L-Histidina 0.680 g L-Isoleucina 0.560 g L-Leucina 0.790 g		
010.000.5388.00	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. En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20%. Aceite de soya purificado 20.0 g 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).		
	EMULSION INYECTABLE Cada 100 ml contienen: En el compartimiento de emulsión de glucosa al 11%: Glucosa monohidratada equivalente a 11.00 g de glucosa anhidra		
	En el compartimiento de aminoácidos al 11% con electrolitos: 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		

010.000.5389.00	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.			
010.000.5389.00	En el compartimiento de emulsión de lípidos al 20%.			
	Aceite de soya purificado	20.0 g		
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).				

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

	EMULSIÓN INYECTABLE		Alimentación parenteral especializada. Cuando la alimentación oral o enteral es insuficiente, imposible o contraindicada.	Intravenosa, catéter venoso central. Adultos mayores de 18 años de edad: De acuerdo con las necesidades metabólicas, el gasto energético y el estado clínico del paciente.
	Cada 100 ml contienen:			
	En el compartimiento A de emulsión de lípidos al 20%			
	Aceite purificado de soya y			
	Aceite de Oliva	20.00 g		
	En el compartimiento B de aminoácidos al 10% con electrolitos:			
	L-alanina	2.070 g		
	L-arginina	1.150 g		
	Glicina	1.030 g		
	L-histidina	0.480 g		
	L-isoleucina	0.600 g		
	L-leucina	0.730 g		

	Clorhidrato de L-lisina equivalente a 0.580 g de L-lisina L-metionina 0.400 g L-fenilalanina 0.560 g L-prolina 0.680 g L-serina 0.500 g L-treonina 0.420 g L-triptófano 0.180 g L-tirosina 0.040 g L-valina 0.580 g Acetato de sodio trihidratado 0.612 g Glicerofosfato de sodio Pentahidratado 0.535 g Cloruro de Potasio 0.448 g Cloruro de sodio* 0.118 g Cloruro de magnesio hexahidratado 0.112 g		
010.000.2730.00 010.000.2730.01 010.000.2730.02 010.000.2730.03	El compartimiento C de glucosa al 40% y cloruro de calcio: Glucosa monohidratada equivalente a 40.00 g de glucosa anhidra. Cloruro de calcio dihidratado 0.075 g *Con o sin cloruro de sodio 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). 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). 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). 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).		
	EMULSIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contiene: En el compartimiento de emulsión de lípidos al 10%: Aceite de soya/Aceite de oliva 10.0g En el compartimiento de aminoácidos cristalinos con electrolitos: L-Alanina 1.140 g	Para pacientes cuando la alimentación oral o enteral es imposible, insuficiente o está contraindicada.	Intravenosa por infusión periférica. Adultos De acuerdo con las necesidades metabólicas, el gasto energético y el estado clínico del paciente.

	L-Arginina 0.632 g Glicina 0.568 g L-Histidina 0.265 g L-isoleucina 0.330 g L-Leucina 0.402 g Clorhidrato de L-Lisina 0.400 g equivalente a 0.320 g de L-Lisina L-Metionina 0.220 g L-Fenilalanina 0.308 g L-Prolina 0.375 g L-Serina 0.275 g L-Treonina 0.230 g L-Triptófano 0.100 g L-Tirosina 0.022 g L-Valina 0.320 g Acetato de sodio trihidratado 0.245 g Glicerofosfato de sodio pentahidratado 0.535 g Cloruro de potasio 0.298 g Cloruro de magnesio hexahidratado 0.112 g En el compartimiento de glucosa al 20% y cloruro de calcio: Glucosa monohidratada equivalente a 20.00 g de glucosa anhidra Cloruro de calcio dihidratado 0.075 g		
030.000.6128.00	Envase con bolsa de plástico de 1,000 ml, con tres		
030.000.6128.01	compartimientos (200 ml para lípidos, 400 ml para		
030.000.6128.02	aminoácidos con electrolitos, 400 ml para glucosa con		
030.000.6128.03	calcio).		
	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).		
	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).		
	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
010.000.5381.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada 100 ml. Contienen: Cloruro de Zinc 55.0 mg 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 Envase con 10 frascos ampula de 20 ml.	Prevención de deficiencia de oligometales en pacientes que reciben nutrición parenteral total prolongada.	Intravenosa. Adultos: A juicio del especialista y de acuerdo al caso.

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 xeroftalmia.	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
	SUSPENSIÓN O SOLUCIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Clorhidrato de tiamina equivalente a 110.0 mg de tiamina. Riboflavina 5-fosfato sódica Equivalente a 120.0 mg de riboflavina. Clorhidrato de piridoxina equivalente a 150.0 mg	Pacientes con riesgo de deficiencias específicas o con patologías por las deficiencias.	Oral. Niños menores de 12 años: 1 ml al día.

010.000.2709.00	de piridoxina. Cianocobalamina 0.11 mg Ácido fólico 7 500 µg Ácido ascórbico 6 000 mg Sulfato ferroso desecado equivalente a 2 000 mg de fierro. Sulfato de zinc monohidratado equivalente a 2 000 mg de zinc. Envase con frasco gotero de 30 ml.		
010.000.2710.00	TABLETA Cada tableta contiene: Monohidrato de tiamina al 33.3% equivalente a 2.4 mg de tiamina. Rivoflavina al 33% equivalente a 2.7 mg de riboflavina. Clorhidrato de piridoxina equivalente a 3.2 mg de piridoxina. Cianocobalamina al 0.1% equivalente a 3.9 µg de vitamina B12. Ácido fólico 420.0 µg Ácido ascórbico al 90% equivalente a 143.0 mg de vitamina C. Sulfato ferroso desecado equivalente a 30.0 mg de fierro. Sulfato de zinc monohidratado equivalente a 38.0 mg de zinc. Sulfato de cobre pentahidratado equivalente a 2.3 mg de cobre. Envase con 30 tabletas.		Oral. Mujeres embarazadas o lactando: 1-2 tabletas al día.
	SUSPENSIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Rivoflavina (vitamina B₂) 0.18000 g Clorhidrato de tiamina (vitamina B₁) 0.16500 g Clorhidrato de piridoxina		Oral. Niños menores de 12 años: 1 ml al día. Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.

010.000.2716.00	(vitamina B₆) 0.22500 g Ácido fólico 0.01125 g Ascorbato de sodio 9.00000 g Fumarato ferroso, equivalente a 2.50000 g de hierro. Sulfato de zinc, equivalente a 2.50000 g de zinc. Cianocobalamina (vitamina B₁₂) 0.16500 mg Envase con frasco de vidrio de 30 ml con gotero integrado de 0.5 y 1.0 ml.		
010.000.2717.00	TABLETA Cada tableta contiene: Rivoflavina (vitamina B₂) 4.0500 mg Clorhidrato de tiamina (vitamina B₁) 3.6000 mg Clorhidrato de piridoxina (vitamina B₆) 4.8000 mg Ácido fólico 0.6300 mg Ascorbato de sodio 214.0000 mg Fumarato ferroso (equivalente a 37.500 mg de hierro). Sulfato de zinc (equivalente a 47.500 mg de zinc). Sulfato de cobre (equivalente a 2.875 mg de cobre) Cianocobalamina (vitamina B₁₂) 0.00585 mg Envase con 30 tabletas.		Oral. Mujeres embarazadas o lactando: 1-2 tabletas al día. Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.
	SOLUCIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Rivoflavina 5-fosfato de sodio equivalente a 0.060 g de riboflavina (vitamina B₂). Clorhidrato de tiamina (vitamina B₁) 0.055 g Clorhidrato de piridoxina (vitamina B₆) 0.075 g Cianocobalamina (vitamina B₁₂) 0.055 mg Ácido fólico 3.750 mg Ácido ascórbico (vitamina C) 3.0 g Sulfato ferroso heptahidratado (4.978 g) equivalente a 1.0 g		Oral. Niños de 6-24 meses: 2 ml al día. Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.

010.000.2711.00	de hierro elemental. Sulfato de zinc monohidratado (2.744 g) equivalente a 1.0 g de zinc elemental Envase con 60 ml y gotero de 2 ml.		
010.000.2712.00	CÁPSULA DE GELATINA BLANDA Cada cápsula de gelatina blanda contiene: Monohidrato de tiamina (vitamina B ₁) 2.4 mg Riboflavina (vitamina B ₂) 2.7 mg Clorhidrato de piridoxina (vitamina B ₆) 3.2 mg Cianocobalamina (vitamina B ₁₂) 3.9 µg Ácido fólico 420.0 µg Ácido ascórbico (vitamina C) 143.0 mg Sulfato ferroso anhidro (equivalente a 30.0 mg de hierro) 81.6 mg Sulfato de cobre anhidro (equivalente a 2.3 mg de cobre) 5.77 mg Sulfato de zinc anhidro (equivalente a 38.0 mg de zinc) 93.83 mg Envase con 30 cápsulas de gelatina blanda.		Oral. Mujeres embarazadas o lactando: Una cápsula al día. Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.

ZINC

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

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.

PRIMERA Actualización de la 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 fracción I, cuarto, quinto 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 insumos, y 1, 2, 4, 5, 7 fracciones I y II, 14 fracción I, 20 fracciones III y XIII, 26, 49, 50, y 51 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 Medicamentos.

Que la Edición 2017 del Cuadro Básico y Catálogo de Medicamentos se publicó de manera íntegra en el Diario Oficial de la Federación el 16 de febrero de 2018 y a partir de esa fecha se efectuaron diez actualizaciones, las que se incorporan a la Edición 2018, con la finalidad de tener al día la lista de medicamentos 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 la aplicación del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos en la Administración Pública Federal, ha permitido contar con un sistema único de clasificación y codificación de insumos para la salud, lo cual ha contribuido a homogeneizar las políticas de adquisición de las instituciones públicas federales del Sistema Nacional de Salud.

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 sesión de 30 de septiembre el Comité Técnico Específico de Nutriología de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, dictaminó la procedencia de la actualización del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud y elaboró y aprobó la cédula del insumo que se contiene en la siguiente:

**PRIMERA ACTUALIZACIÓN DE LA EDICIÓN 2018 DEL CUADRO BÁSICO Y CATÁLOGO DE
NUTRIOLOGÍA
INCLUSIONES**

Grupo N° 15: Nutriología**Cuadro Básico****LÍPIDOS/AMINOÁCIDOS/GLUCOSA.**

(Lípidos al 20%, aminoácidos al 14.2% con electrolitos, glucosa al 27.5% con calcio)

Clave	Descripción / Observaciones	Indicación terapéutica	Vía de administración y dosis																																																
	EMULSIÓN INYECTABLE INTRAVENOSA Cada 100 ml contiene: Compartimiento de lípidos: Aceite de soya refinado y Aceite de oliva refinado20.000g <table><tr><td colspan="2">Compartimiento de aminoácidos con electrolitos:</td></tr><tr><td>L-Alanina</td><td>2.060g</td></tr><tr><td>L-Arginina</td><td>1.395g</td></tr><tr><td>Ácido L-aspartico</td><td>0.412g</td></tr><tr><td>Ácido L-glutámico</td><td>0.711g</td></tr><tr><td>Glicina</td><td>0.987g</td></tr><tr><td>L-Histidina</td><td>0.849g</td></tr><tr><td>L-Isoleucina</td><td>0.711g</td></tr><tr><td>L-Leucina</td><td>0.987g</td></tr><tr><td>Acetato de lisina equivalentes a L-Lisina</td><td>1.580g1.120g</td></tr><tr><td>L-Metionina</td><td>0.711g</td></tr><tr><td>L-Fenilalanina</td><td>0.987g</td></tr><tr><td>L-Prolina</td><td>0.849g</td></tr><tr><td>L-Serina</td><td>0.562g</td></tr><tr><td>L-Treonina</td><td>0.711g</td></tr><tr><td>L-Triptófano</td><td>0.237g</td></tr><tr><td>L-Tirosina</td><td>0.037g</td></tr><tr><td>L-Valina</td><td>0.911g</td></tr><tr><td>Acetato de sodio Trihidratado</td><td>0.374g</td></tr><tr><td>Cloruro de potasio</td><td>0.559g</td></tr><tr><td>Cloruro de magnesio hexahidratado</td><td>0.203g</td></tr><tr><td>Glicerofosfato de Sodio hidratado</td><td>0.918g</td></tr></table> Compartimiento de glucosa con calcio: <table><tr><td>Glucosa monohidratada equivalente a glucosa anhidra</td><td>30.250g27.500g</td></tr><tr><td>Cloruro de calcio Dihidratado</td><td>0.129g</td></tr></table>	Compartimiento de aminoácidos con electrolitos:		L-Alanina	2.060g	L-Arginina	1.395g	Ácido L-aspartico	0.412g	Ácido L-glutámico	0.711g	Glicina	0.987g	L-Histidina	0.849g	L-Isoleucina	0.711g	L-Leucina	0.987g	Acetato de lisina equivalentes a L-Lisina	1.580g1.120g	L-Metionina	0.711g	L-Fenilalanina	0.987g	L-Prolina	0.849g	L-Serina	0.562g	L-Treonina	0.711g	L-Triptófano	0.237g	L-Tirosina	0.037g	L-Valina	0.911g	Acetato de sodio Trihidratado	0.374g	Cloruro de potasio	0.559g	Cloruro de magnesio hexahidratado	0.203g	Glicerofosfato de Sodio hidratado	0.918g	Glucosa monohidratada equivalente a glucosa anhidra	30.250g27.500g	Cloruro de calcio Dihidratado	0.129g	Alimentación parenteral especializada. Para pacientes cuando la alimentación oral o enteral es imposible, insuficiente o está contraindicada.	Intravenosa por infusión central Adultos y niños mayores de 2 años de edad: De acuerdo con las necesidades metabólicas, el gasto energético y el estado clínico del paciente.
Compartimiento de aminoácidos con electrolitos:																																																			
L-Alanina	2.060g																																																		
L-Arginina	1.395g																																																		
Ácido L-aspartico	0.412g																																																		
Ácido L-glutámico	0.711g																																																		
Glicina	0.987g																																																		
L-Histidina	0.849g																																																		
L-Isoleucina	0.711g																																																		
L-Leucina	0.987g																																																		
Acetato de lisina equivalentes a L-Lisina	1.580g1.120g																																																		
L-Metionina	0.711g																																																		
L-Fenilalanina	0.987g																																																		
L-Prolina	0.849g																																																		
L-Serina	0.562g																																																		
L-Treonina	0.711g																																																		
L-Triptófano	0.237g																																																		
L-Tirosina	0.037g																																																		
L-Valina	0.911g																																																		
Acetato de sodio Trihidratado	0.374g																																																		
Cloruro de potasio	0.559g																																																		
Cloruro de magnesio hexahidratado	0.203g																																																		
Glicerofosfato de Sodio hidratado	0.918g																																																		
Glucosa monohidratada equivalente a glucosa anhidra	30.250g27.500g																																																		
Cloruro de calcio Dihidratado	0.129g																																																		

010.000.6507.00	Envase con bolsa de plástico de 1000 ml, con tres compartimentos (200 ml para lípidos, 400 ml para aminoácidos con electrolitos, 400 ml para glucosa con calcio).		
010.000.6507.01	Envase con bolsa de plástico de 1500 ml con tres compartimentos (300 ml para lípidos; 600 ml para aminoácidos con electrolitos; 600 ml para glucosa con calcio)		
010.000.6507.02	Envase con bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimentos (400 ml para lípidos; 800 ml para aminoácidos con electrolitos; 800 ml para glucosa con calcio)		

LÍPIDOS/AMINOÁCIDOS/GLUCOSA**(Lípidos al 20%, aminoácidos al 14.2%, glucosa al 27.5%)**

Clave	Descripción / Observaciones	Indicación terapéutica	Vía de administración y dosis																																								
	EMULSIÓN INYECTABLE INTRAVENOSA Cada 100 ml contiene: Compartimiento de lípidos: Aceite de soya refinado y Aceite de oliva refinado20.000g <table><tr><td colspan="2">Compartimiento de aminoácidos:</td></tr><tr><td>L-Alanina</td><td>2.060g</td></tr><tr><td>L-Arginina</td><td>1.395g</td></tr><tr><td>Ácido L-aspártico</td><td>0.412g</td></tr><tr><td>Ácido L-glutámico</td><td>0.711g</td></tr><tr><td>Glicina</td><td>0.987g</td></tr><tr><td>L-Histidina</td><td>0.849g</td></tr><tr><td>L-Isoleucina</td><td>0.711g</td></tr><tr><td>L-Leucina</td><td>0.987g</td></tr><tr><td>Acetato de lisina equivalentes a</td><td>1.580g1.120g</td></tr><tr><td>L-Lisina</td><td></td></tr><tr><td>L-Metionina</td><td>0.711g</td></tr><tr><td>L-Fenilalanina</td><td>0.987g</td></tr><tr><td>L-Prolina</td><td>0.849g</td></tr><tr><td>L-Serina</td><td>0.562g</td></tr><tr><td>L-Treonina</td><td>0.711g</td></tr><tr><td>L-Triptófano</td><td>0.237g</td></tr><tr><td>L-Tirosina</td><td>0.037g</td></tr><tr><td>L-Valina</td><td>0.911g</td></tr></table> Compartimiento de glucosa: <table><tr><td>Glucosa monohidratada equivalente a glucosa anhidra</td><td>30.250g27.500g</td></tr></table>	Compartimiento de aminoácidos:		L-Alanina	2.060g	L-Arginina	1.395g	Ácido L-aspártico	0.412g	Ácido L-glutámico	0.711g	Glicina	0.987g	L-Histidina	0.849g	L-Isoleucina	0.711g	L-Leucina	0.987g	Acetato de lisina equivalentes a	1.580g1.120g	L-Lisina		L-Metionina	0.711g	L-Fenilalanina	0.987g	L-Prolina	0.849g	L-Serina	0.562g	L-Treonina	0.711g	L-Triptófano	0.237g	L-Tirosina	0.037g	L-Valina	0.911g	Glucosa monohidratada equivalente a glucosa anhidra	30.250g27.500g	Alimentación parenteral especializada. Para pacientes cuando la alimentación oral o enteral es imposible, insuficiente o está contraindicada.	Intravenosa por infusión central Adultos y niños mayores de 2 años de edad: De acuerdo con las necesidades metabólicas, el gasto energético y el estado clínico del paciente.
Compartimiento de aminoácidos:																																											
L-Alanina	2.060g																																										
L-Arginina	1.395g																																										
Ácido L-aspártico	0.412g																																										
Ácido L-glutámico	0.711g																																										
Glicina	0.987g																																										
L-Histidina	0.849g																																										
L-Isoleucina	0.711g																																										
L-Leucina	0.987g																																										
Acetato de lisina equivalentes a	1.580g1.120g																																										
L-Lisina																																											
L-Metionina	0.711g																																										
L-Fenilalanina	0.987g																																										
L-Prolina	0.849g																																										
L-Serina	0.562g																																										
L-Treonina	0.711g																																										
L-Triptófano	0.237g																																										
L-Tirosina	0.037g																																										
L-Valina	0.911g																																										
Glucosa monohidratada equivalente a glucosa anhidra	30.250g27.500g																																										

010.000.6508.00	Envase con bolsa de plástico de 1000 ml, con tres compartimentos (200 ml para lípidos, 400 ml para aminoácidos, 400 ml para glucosa).		
010.000.6508.01	Envase con bolsa de plástico de 1500 ml con tres compartimentos (300 ml para lípidos; 600 ml para aminoácidos; 600 ml para glucosa)		
010.000.6508.02	Envase con bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimentos (400 ml para lípidos; 800 ml para aminoácidos; 800 ml para glucosa)		

México, Ciudad de México, a 21 de noviembre de 2019.- La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, en sesión de 30 de septiembre del 2019 del Comité Técnico Específico de Medicamentos, dictaminó la procedencia de la Primera Actualización de la Edición 2018 del Cuadro Básico y Catálogo de Nutriología y su difusión en el Diario Oficial de la Federación.- El Presidente de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, **José Ignacio Santos Preciado**.- Rúbrica.

Ciudad de México, a 21 de noviembre de 2019.- La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico y Catálogo de Insumos del Sector Salud, acordó publicar, en el Diario Oficial de la Federación la Primera Actualización de 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, **José Ignacio Santos Preciado**.- Rúbrica.