CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

COMPENDIO Nacional de Insumos para la Salud Libro de Nutriología Edición 2021.

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

JOSÉ IGNACIO SANTOS PRECIADO, Secretario del Consejo de Salubridad General, con fundamento en los artículos, 4, párrafo cuarto, 73, fracción XVI, bases 1ª y 3ª de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 4 de la Ley de Procedimiento Administrativo; 4, fracción II, 15, 16, 17, fracción V y 28 de la Ley General de Salud, y 11, fracción IX y XVIII, del Reglamento Interior del Consejo de Salubridad General y

CONSIDERANDO

Que el artículo 4, párrafo cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece que toda persona tiene derecho a la protección de la salud;

Que conforme a la Ley General de Salud, se establece en los artículos 17, fracción V y 28 que habrá un Compendio Nacional de Insumos para la Salud, elaborado por el Consejo de Salubridad General, al cual se ajustarán las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud, y en el que se agruparán, caracterizarán y codificarán los insumos para la salud;

Que para los efectos señalados en el párrafo precedente participarán en la elaboración del Compendio Nacional de Insumos para la Salud, la Secretaría de Salud, las instituciones públicas de seguridad social y las demás que señale el Ejecutivo Federal;

Que con fecha 30 de abril de 2020, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo por el que el Consejo de Salubridad General emitió el Compendio Nacional de Insumos para la Salud al que se refieren los artículos 17, fracción V y 28 de la Ley General de Salud, con la finalidad de tener al día la lista de insumos utilizados en Nutriología para que las instituciones de salud pública atiendan problemas de salud de la población mexicana;

Que en términos de la última parte del artículo 28, de la Ley General de Salud, se llevaron a cabo trabajos entre el Consejo de Salubridad General, la Secretaría de la Defensa Nacional, la Secretaría de Marina, la Secretaría de Salud, el Instituto Mexicano del Seguro Social, el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado y los Servicios de Salud de Petróleos Mexicanos, para analizar las actualizaciones convenientes al Compendio Nacional de Insumos para la Salud, a efecto de considerar la inclusión de insumos utilizados en Nutriología;

Que durante el año 2021 se publicaron de manera íntegra en el Diario Oficial de la Federación, las actualizaciones de insumos utilizados en Nutriología, mismas que se incorporan a la edición 2021, con la finalidad de tener actualizada la lista de insumos utilizados en Nutriología para que las instituciones de salud pública atiendan los problemas de salud de la población mexicana.

Que, derivado de lo anterior, se determinó la procedencia de la publicación del libro de Nutriología del Compendio Nacional de Insumos para la Salud, en los términos siguientes:

COMPENDIO NACIONAL DE INSUMOS PARA LA SALUD

LIBRO DE NUTRIOLOGÍA

EDICIÓN 2021

NUTRIOLOGÍA

1er Nivel

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.

Generalidades

Vitamina que interviene en reacciones de óxido reducción, en la formación de colágeno y en la reparación tisular. Aumenta la absorción de hierro.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Náusea, pirosis, litiasis renal y gastritis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: Insuficiencia renal.

Interacciones

Incrementa la acción de la aspirina, barbitúricos, hierro y sulfanilamidas, disminuye la acción de anticoagulantes, atropina y quinidina. Las sulfonamidas asociadas con ácido ascórbico pueden predisponer a la litiasis renal.

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 Meningomielocele.	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.

Generalidades

Estimula la eritropoyesis y síntesis de nucleoproteínas.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Reacciones alérgicas (exantema, prurito, eritema) broncoespasmo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.
Precauciones: No debe usarse en anemias megaloblásticas cuando estas cursan con alteración neurológica (síndrome de los cordones posteriores: degeneración combinada subaguda).

Interacciones

Disminuye la absorción de fenitoína, sulfalacina, primidona, barbitúricos, nicloserina, anticonceptivos orales.

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					

Generalidades

Alimento médico incompleto libre del aminoácido leucina. Contiene aminoácidos esenciales y no esenciales, grasas, hidratos de carbono, minerales, electrolitos y vitaminas.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos

Ninguno conocido hasta el momento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: No se utilice como fórmula láctea, ni por vía intravenosa. No se utilice como suplemento alimenticio.

Precauciones: El producto debe prepararse con las indicaciones del personal especializado que la prescribió. Supervise el consumo requerido de leucina para evitar toxicidad o deficiencia. Evite alteraciones de crecimiento supervisando el consumo total de leucina del paciente.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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

Clave	Descripción POLVO				Indicaciones	Vía de administración 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					

Generalidades

Alimento médico incompleto libre del aminoácido leucina. Contiene aminoácidos esenciales y no esenciales, grasas, hidratos de carbono, minerales, electrolitos y vitaminas.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos

Ninguno conocido hasta el momento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: No se utilice como fórmula láctea, ni por vía intravenosa. No se utilice como suplemento alimenticio.

Precauciones: El producto debe prepararse con las indicaciones del personal especializado que la prescribió. Supervise el consumo requerido de leucina para evitar toxicidad o deficiencia. Evite alteraciones de crecimiento supervisando el consumo total de leucina del paciente para evitar toxicidad o deficiencia. Evite alteraciones de crecimiento supervisando el consumo total de leucina del paciente.

Interacciones

Ninguna de importancia médica

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

Clave	**Descripción** POLVO				**Indicaciones**	**Vía de administración y dosis**
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					

Generalidades

Alimento médico incompleto libre del aminoácido leucina. Contiene aminoácidos esenciales y no esenciales, grasas, hidratos de carbono, minerales, electrolitos y vitaminas.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Ninguno conocido hasta el momento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicación: No se utilice como fórmula láctea, ni por vía intravenosa. No se utilice como suplemento alimenticio.
Precaución: El producto debe prepararse con las indicaciones del personal especializado que la prescribió. Supervise el consumo requerido de leucina para evitar toxicidad o deficiencia. En pacientes embarazadas se debe supervisar estrechamente el tratamiento para aportar el requerimiento de leucina a través de otros productos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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.

Generalidades

Módulo de proteína a base de caseinato de calcio para complementar el requerimiento de niños y adultos, bajo en sodio y grasas y con alto contenido de calcio y fósforo.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Intolerancia a las proteínas de la leche.
Precauciones: Insuficiencia renal y hepática, hiperparatiroidismo.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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.

Generalidades

Vitaminas que actúan como coenzimas en diversas reacciones bioquímicas.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad, somnolencia, parestesia, náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DIETA ENTERAL HIPERPROTÉICA E HIPERCALÓRICA CON FIBRA

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y dosis
	SUSPENSIÓN			Manejo dietético de pacientes con diabetes con patologías que cursan con riesgo de desnutrición o con necesidades aumentadas de energía y/o proteínas.	ORAL Dosis de acuerdo a requerimientos del paciente
	Contenido en:	Unidad	100 ml		
	Energía	kcal/kj	150/628		
	Grasas Totales	g	7.04		
	Ácidos Grasos Saturados	g	1.24		
	Ácidos Grasos Monoinsaturados	g	4.23		

	Oleico	g	4.14		
	Ácidos Grasos Poliinsaturados	g	1.57		
	ω6 (α-linoleico)	g	1.095		
	ω3 (α-linolénico)	g	0.17		
	Ácido eicosapentaenoico (EPA)	mg	46.2		
	Ácido docosahexaenoico (DHA)	mg	28.8		
	ω3 (EPA + DHA)	g	0.075		
	Hidratos de Carbono Totales	g	13.5		
	Azúcares	g	3.5		
	Isomaltulosa	g	2.66		
	Fibra alimentaria	g	1.5		
	FOS Soluble	g	1.05		
	Fibra de avena (insoluble)	g	0.45		
	Proteínas	g	7.5		
	Histidina	g	0.17		
	Isoleucina	g	0.425		
	Leucina	g	0.715		
	Lisina	g	0.64		
	Metionina	g	0.19		
	Cisteína	g	0.115		
	Fenilalanina	g	0.305		
	Tirosina	g	0.32		
	Treonina	g	0.41		
	Triprófano	g	0.12		
	Valina	g	0.35		
	Prolina	g	0.615		
	Alanina	g	0.295		
	Serina	g	0.39		
	Glicina	g	0.135		
	Arginina	g	0.235		
	Ácido Aspártico	g	0.645		
	Ácido Glutámico	g	1.425		
	Sal	g	0.23		
	Vitamina A	µg-RE	150		
	Vitamina D	µg	1.3		
	Vitamina K	µg	9.75		
	Vitamina C	mg	20		
	Vitamina B1	mg	0.19		
	Vitamina B2	mg	0.22		
	Vitamina B6	mg	0.25		
	Niacina-PP	mg-NE	2.4		
	Ácido Fólico	µg	45		
	Vitamina B12	µg	0.6		
	Ácido Pantoténico	mg	0.73		
	Biotina	µg	4.2		
	Vitamina E	mg-αTE	3		
	Betacaroteno	µg-RE	40		
	Sodio	mg	90		
	Cloruro	mg	120		
	Potasio	mg	130		
	Calcio	mg	130		
	Fósforo	mg	95		

	Magnesio	mg	25		
	Hierro	mg	1.3		
	Zinc	mg	2		
	Cobre	µg	120		
	Yodo	µg	16		
	Selenio	µg	8.5		
	Manganeso	mg	0.28		
	Cromo	µg	7.5		
	Molibdeno	µg	12		
	Fluoruro	mg	0.22		
	Colina	mg	42		
	L-Carnitina	mg	75		
030.000.5235.00	Envase de cartón con 200 mL.				
	Sabores: Vainilla, Capuchino o Chocolate				

Generalidades

Dieta enteral nutricionalmente completa hipercalórica e hiperproteica con fibra, omega-3 (EPA y DHA) y azúcares de absorción lenta, especialmente diseñada para pacientes con diabetes. Alimento para usos médicos especiales. Con azúcares (Isomaltulosa) y edulcorante. Sin lactosa. Sin gluten.

Riesgo en el Embarazo	**A**

Reacciones adversas

Náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones,

Uso exclusivo para la nutrición enteral. No apto para galactosémicos. Contiene proteína de leche, pescado y soja

Interacciones

Ninguna de importancia clínica

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

Clave	**Descripción** POLVO				**Indicaciones**	**Vía de administración y dosis**
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		
	Triptofano	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.					

Generalidades

Suplemento completo con bajo contenido en lactosa.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de sus componentes.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FÓRMULA DE ALIMENTACIÓN ENTERAL ESPECIALIZADA

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y Dosis
				Apoyo nutricional para pacientes con intolerancia a la glucosa, diabetes Tipo 1 y 2, para ayudar a controlar los niveles de glucosa en sangre y proporcionar energía	Oral y/o por sonda Dosis la indicada por el médico o nutriólogo con base en el estado nutricional y requerimientos específicos de cada persona.
	Fórmula para Sabor Vainilla				
	Ingrediente	**Cantidad**	**Unidad**		
	Agua	cbp	g		
	Maltodextrina	13.93	g (Fibersol 2)		
	Concentrado de proteína de leche	9,70	g		
	Sucromalt	9.17	g		
	Glicerina	5.54	g		
	Aislado de proteína de soya	3.98	g		
	Aceite de cártamo con contenido de ácido oleico	3.22	g		
	Maltodextrina	4.08	g (M100)		
	Aceite de canola	2.42	g		
	Aceite de soya	2.02	g		
	Fructooligasacáridos	1.26	g		
	Fosfato de magnesio dibásico	0.68	g		
	Citrato de potasio	0.68	g		
	Citrato de sodio	0.4	g		
	Lecitina de soya	0.4	g		
	Cloruro de potasio	0.28	g		
	Fosfato de calcio	0.17	g (tribásico)		
	Cloruro de colina	0.1641	g		
	Cloruro de sodio	0.1637	g		
	Ácido ascórbico	0.15	g		
	Cloruro de magnesio	0.13	g		
	Carragenina (Viscarin SA359)	0.11	g (Viscarin SA359)		
	Sulfato ferroso	0.02	g		
	Sulfato de zinc	0.012	g		
	Niacinamida	6.4	mg		
	Pantotenato de calcio	4.6	mg		
	Picolinato de cromo	2.1	mg		
	Sulfato de manganeso	1.94	mg		

	Sulfato cúprico	1.5	mg		
	Clorhidrato de piridoxina	1.1	mg		
	Clorhidrato de tiamina	1	mg		
	Riboflavina	0.76	mg		
	Ácido fólico	0.2	mg		
	Biotina	0.12	mg		
	Molibdato de sodio	0.062	mg		
	Selenato de sodio	0.053	mg		
	Cianocobalamina	0.0031	mg		
	Sucrolasa 25%	0.04	g		
	Acesulfame de potasio	0.024	g		
	Concentrado de curcumina	0.019	g		
	Acetato dl-alfa-tocoferilo	0.014	g		
	Filoquinona	0.023	mg		
	Vitamina D3	0.003	mg		
	Palmitato de vitamina A	2.3	mg (55% en aceite vegetal)		
	Yoduro de potasio	0.056	mg		
	Cianocobalamina	0.004	mg (86.4%)		
	Sabor natural y artificial a vainilla francesa	0.58	g		
	Sabor artificial a vainilla	0.25	g		
	Fórmula sabor fresa				
	Agua	q.s	g		
	Maltodextrina	13.93	g(Fibersol 2)		
	Concentrado de proteína de leche	9.7	g		
	Sucromalt	9.17	g		
	Glicerina	5.54	g		
	Aislado de proteína de soya	3.98	g		
	Aceite de cártamo con contenido de ácido oleico	3.22	g		
	Maltodextrina	4.08	g (M100)		
	Aceite de canola	2.42	g		
	Aceite de soya	2.02	g		
	Fructooligasacáridos	1.26	g		
	Fosfato de magnesio dibásico	0.68	g		
	Citrato de potasio	0.68	g		
	Citrato de sodio	0.4	g		
	Lecitina de soya	0.4	g		
	Sabor natural de mezcla de bayas	0.25	g		
	Cloruro de potasio	0.28			
	Fosfato de calcio	0.17	g (tribásico)		
	Cloruro de colina	0.16	g		
	Cloruro de sodio	0.16	g		
	Ácido ascórbico	0.147	g		

	Sabor artificial a vainilla	0.13	g		
	Sabor fresa natural y artificial	0.13	g		
	Cloruro de magnesio	0.13	g		
	Carragenina	0.11	g (Viscarin SA359)		
	Sulfato ferroso	0.015	g		
	Sulfato de zinc	0.012	g		
	Niacinamida	6.4	mg		
	Pantotenato de calcio	4.6	mg		
	Picolinato de cromo	2.1	mg		
	Sulfato de manganeso	1.94	mg		
	Sulfato cúprico	1.5	mg		
	Clorhidrato de piridoxina	1.1	mg		
	Clorhidrato de tiamina	1	mg		
	Riboflavina	0.76	mg		
	Ácido fólico	0.2	mg		
	Biotina	0.12	mg		
	Molibdato de sodio	0.062	mg		
	Selenato de sodio	0.053	mg		
	Cianocobalamina	0.0031	mg		
	Sucrolasa 25%	0.04	g		
	Acesulfame de potasio	0.024	g		
	Acetato dl-alfa-tocoferilo	0.014	g		
	Filoquinona	0.023	mg		
	Vitamina D3	0.003	mg		
	Eritrosina	0.004	g (Rojo FD&C #3)		
	Palmitato de vitamina A	2.3	mg (55% en aceite vegetal)		
	Yoduro de potasio	0.056	mg		
	Cianocobalamina	0.004	mg (86.4%)		
	Fórmula para sabor chocolate				
	Agua	q.s	g		
	Maltodextrina	13.98	g (Fibersol 2)		
	Concentrado de proteína de leche	9.08	g		
	Sucromalt	9.2	g		
	Glicerina	5.56	g		
	Aislado de proteína de soya	3.72	g		
	Aceite de cártamo con contenido de ácido oleico	3.11	g		
	Maltodextrina	3.29	g (M100)		
	Aceite de canola	2.33	g		
	Aceite de soya	1.95	g		
	Fructooligasacáridos	1.26	g		
	Fosfato de magnesio dibásico	58	g		
	Citrato de potasio	0.63	g		
	Citrato de sodio	0.51	g		

	Lecitina de soya	0.38	g		
	Cloruro de potasio	0.28	G		
	Fosfato de calcio	0.18	g (tribásico)		
	Cloruro de colina	0.16	g		
	Cloruro de sodio	0.22	g		
	Ácido ascórbico	0.148	g		
	Cloruro de magnesio	0.025	g		
	Carragenina	0.12	g (Viscarin SA359)		
	Sulfato ferroso	0.016	g		
	Sulfato de zinc	0.012	g		
	Niacinamida	6.4	mg		
	Pantotenato de calcio	4.6	mg		
	Picolinato de cromo	2.1	mg		
	Sulfato de manganeso	1.95	mg		
	Sulfato cúprico	1.5	mg		
	Clorhidrato de piridoxina	1.1	mg		
	Clorhidrato de tiamina	1	mg		
	Riboflavina	0.76	mg		
	Ácido fólico	0.2	mg		
	Biotina	0.12	mg		
	Molibdato de sodio	0.062	mg		
	Selenato de sodio	0.053	mg		
	Cianocobalamina	0.0032	mg		
	Sucrolasa 25%	0.068	g		
	Acesulfame de potasio	0.026	g		
	Acetato dl-alfa-tocoferilo	0.014	g		
	Filoquinona	0.023	mg		
	Vitamina D3	0.003	mg		
	Eritrosina	0.002	g (Rojo FD&C #3)		
	Palmitato de vitamina A	1.1	mg (55% en aceite vegetal)		
	Yoduro de potasio	0.56	mg		
	Cianocobalamina	0.004	mg (86.4)		
	Cocoa	3.03	g		
	Sabor batido de crema	0.152	g		
	Saborizante natural y artificial a chocolate	0.088	g		
	Betacaroteno	0.003	g (30%)		
010.000.8002.00	Frasco de plástico con 237 mL para los sabores, vainilla, fresa y chocolate.				
010.000.8002.01	Caja de cartón con 16 frascos de 237 mL cada uno, para lo sabores vainilla, fresa y chocolate.				

Generalidades

Dieta polimérica con fibra y carbohidratos de lenta digestión como apoyo nutricional para pacientes con intolerancia a la glucosa, diabetes Tipo 1 y 2, para ayudar a controlar los niveles de glucosa en sangre y proporcionar energía

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos Adversos

Reacciones de hipersensibilidad, no se han reportado casos de toxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

En casos de hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, cuando el tracto gastrointestinal no este funcionante ni accesible y/o se requiere mantenerlo en reposo.

Interacciones

No se administre a pacientes con reacciones conocidas de hipersensibilidad.

FÓRMULA DE ALIMENTACIÓN ENTERAL ESPECIALIZADA

<table>
<tr><th>Clave</th><th>Descripción</th><th>Indicaciones</th><th>Vía de administración y Dosis</th></tr>
<tr><td></td><td>Polvo para preparar suspensión oral o enteral
400 g
Sabor vainilla

Cada 100 g de polvo contienen:
<table>
<tr><th>Ingrediente</th><th>Cantidad</th><th>Unidad</th></tr>
<tr><td>Maltodextrina</td><td>26.53</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Sucromalt</td><td>18.36</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Caseinato de calcio</td><td>14.57</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Manitol polvo</td><td>9</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Aceite de soya</td><td>7.95</td><td>g (M100)</td></tr>
<tr><td>Maltodextrina</td><td>7.07</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Aislado de proteína de soya</td><td>6.62</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Aceite de girasol alto en ácido oleico</td><td>6.5</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Oligofructuosa</td><td>2.25</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Glicerina</td><td>1.6</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Sabor artificial de vainilla</td><td>0.73</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Sulfato de sodio anhidro</td><td>0.7</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Cloruro de potasio</td><td>0.53</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Carbonato de calcio</td><td>0.53</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Fosfato de potasio dibásico</td><td>0.46</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Sulfato de magnesio</td><td>0.37</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Citrato de potasio</td><td>0.35</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Cloruro de sodio</td><td>0.25</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Citrato de sodio</td><td>0.24</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Cloruro de colina</td><td>0.24</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Lecitina</td><td>0.22</td><td>g</td></tr>
<tr><td>Niacinamida</td><td>6.5</td><td>mg</td></tr>
<tr><td>Pantotenato de calcio</td><td>5.33</td><td>mg</td></tr>
<tr><td>Clorhidrato de piridoxina</td><td>1.67</td><td>mg</td></tr>
<tr><td>Clorhidrato de</td><td>1.39</td><td>mg</td></tr>
</table></td><td>Apoyo nutricional para pacientes con intolerancia a la glucosa, diabetes Tipo 1 y 2, para ayudar a controlar los niveles de glucosa en sangre y proporcionar energía</td><td>Oral o enteral
Adultos

Dosis la indicada por el médico o nutriólogo con base en el estado nutricional y requerimientos específicos de cada persona.</td></tr>
</table>

	tiamina				
	Riboflavina	1.36	mg		
	Ácido fólico	0.17	mg		
	Biotina	26.6	mcg		
	Cianocobalamina	1.66	mcg		
	Acesulfame K	65	g		
	Goma xanlana	50	g		
	Ácido ascórbico	44.38	mg		
	Palmitato de ascorbilo	43.56	mg		
	Sulfato de zinc	9.29	mg		
	Sulfato ferroso	3.55	mg		
	Sulfato de manganeso	3.22	mg		
	Sulfato cúprico	0.48	mg		
	Molibdato de sodio	74.23	mcg		
	Cloruro de cromo	61.34	mcg		
	Selenato de sodio	49.1	mcg		
	Acetato dl-alfa tocoferol	8.44	mg		
	Palmitato de vitamina A	0.82	mg		
	Filoquinona	33.6	mcg		
	Vitamina D3 soluble en aceite	5.25	mcg		
	Tocoferoles mezclados	8.31	mg		
	Picolinato de cromo	3.25	mg		
	Yoduro de potasio	0.12	mg		
010.000.8003.00	Lata de aluminio de 400 g sabor vainilla				

Generalidades

Dieta polimérica con fibra y carbohidratos de lenta digestión como apoyo nutricional para pacientes con intolerancia a la glucosa, diabetes Tipo 1y 2, para ayudar a controlar los niveles de glucosa en sangre y proporcionar energía

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos Adversos

Reacciones de hipersensibilidad, no se han reportado casos de toxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

En casos de hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, cuando el tracto gastrointestinal no este funcionante ni accesible y/o se requiere mantenerlo en reposo.

Interacciones

No se administre a pacientes con reacciones conocidas de hipersensibilidad

FÓRMULA DE ALIMENTACIÓN ENTERAL ESPECIALIZADA

<table>
<tr><th>Clave</th><th>Descripción</th><th>Indicaciones</th><th>Vía de administración y Dosis</th></tr>
<tr><td rowspan="5">010.000.8005.00</td><td>Solución líquida sabor vainilla
Lata de 237 mL
<table><tr><th>Ingrediente</th><th>Unidad</th><th>Por 237 mL</th><th>Distribución energética</th></tr><tr><td>Contenido energético</td><td>Kj</td><td>1494</td><td rowspan="2">%</td></tr><tr><td>6,40 kJ/ml (1,51 Kcal/ml) Energía</td><td>Kcal</td><td>358</td></tr><tr><td>Agua</td><td>g</td><td>186</td><td>28</td></tr></table></td><td rowspan="5">Fórmula para alimentación enteral especializada para pacientes con enfermedades pulmonares.</td><td rowspan="5">Oral o Enteral
Adultos:
Dosis: La que el médico señale. La dosis será calculada por el médico o por el profesional de la salud con base al estado</td></tr>
</table>

	Hidratos de carbono	g	25,0			nutricional y requerimientos específicos del paciente.
	Lípidos	g	22,1	55,5		
	Proteínas	G	14,8	16,5		
	Carnitina	mg	36			
	Taurina	mg	36			
	Vitaminas					
	Colina	mg	150			
	Vitamina C (Ácido ascórbico)	mg	76			
	Vitamina E (equivalentes de Tocoferoles)	mg	13,4			
	Niacina	mg	10			
	Ácido pantoténico	mg	1,0			
	Vitamina B6 (Piridoxina)	mg	1,0			
	Vitamina B2 (Riboflavina)	mg	0,85			
	Vitamina B1 (Tiamina)	mg	0,76			
	Ácido fólico	µg	199			
	Vitamina A (eq. de retinol) de los cuales	µg	534			
	Beta-caroteno(equivalentes de Retinol)	µg	159			
	Biotina	µg	150			
	Vitamina K1	µg	20			
	Vitamina B12 (Cobalamina)	µg	3,1			
	Vitamina D3 (Colecalciferol)	µg	2,50			
	Minerales					
	Sodio	mg	310			
	Potasio	mg	465			
	Calcio	mg	249			
	Cloruro	mg	401			
	Fósforo	mg	249			
	Magnesio	mg	100			
	Zinc	mg	5,7			
	Hierro	mg	4,5			
	Manganeso	mg	1,30			
	Cobre	µg	0,50			
	Yodo	µg	38			
	Cromo	µg	31			
	Molibdeno	µg	38			
	Selenio	µg	18			

Generalidades

Alimentación especializada con alto contenido de calorías, alta en lípidos y baja en carbohidratos, diseñada para reducir la producción de dióxido de carbono

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos Adversos

Ninguno de importancia clínica

Contraindicaciones y Precauciones

Este producto puede ser utilizado como única fuente de alimentación o como complemento bajo la supervisión de un médico.

No se utilice en niños a menos que sea bajo recomendación de un médico o profesional de la salud.

Solo para uso en pacientes con enfermedades pulmonares

No usar por vía parenteral (intravenosa)

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FÓRMULA DE ALIMENTACIÓN ENTERAL ESPECIALIZADA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	Solución líquida sabor vainilla Oral o Enteral				Apoyo nutricional para pacientes con insuficiencia renal en diálisis	Oral y/o por sonda Adultos: Dosis: La que el médico señale. La dosis será calculada por el médico o por el profesional de la salud con base al estado nutricional y requerimientos específicos del paciente
	Cada 100 mL contienen:	**Unidad**	**Por 100 mL**	**Por 237 mL**		
	Energía	Kj	765	1814		
		Kcal	183	434		
	Hidratos de Carbono	g	16	37.9		
	Lípidos	g	9.6	22.8		
	Grasa monoinsaturada	g	6.9	16.4		
	Grasa poliinsaturada	g	2	4.7		
	Ácido Linoléico (omega 6)	g	1.45	3.4		
	Ácido Linolénico(omega 3)	mg	245	581		
	Grasa saturada	g	0.85	2.01		
	Colesterol	g	0.003	0.007		
	Acido grasos trans	g	0	0		
	Proteína	g	8.1	19.2		
	Fibra dietética	g	1.26	3		
	Fructo-oligosacáridos	g	0.84	2		
	Carnitina	mg	26.5	63		
	Taurina	mg	16	38		
	Agua	g	72.7	172		
	Colina	mg	63.5	150		
	Vitamina C (ácido ascórbico)	mg	10.5	25		
	Vitamina E (eq. de tocoferol)	mg	6.4	15.2		
	Niacina	mg	3.2	7.6		
	Ácido pantoténico	mg	1.6	3.8		
	Vitamina B6	mg	0.85	2		
	Riboflavina (B2)	mg	0.27	0.64		
	Tiamina (B1)	mg	0.24	0.57		
	Ácido fólico	µg	106	251		
	Vitamina A	µg	95	225		

	(eq.Retinol)					
	Biotina	µg	50.6	120		
	Vitamina K	µg	8.5	20		
	Vitamina B12	µg	0.95	2.3		
	Vitamina D3 (Colecalciferol)	µg	0.2	0.5		
	Sodio	mg	106	251		
	Potasio	mg	106	251		
	Calcio	mg	106	251		
	Cloruro	mg	84	199		
	Fósforo	mg	72	171		
	Magnesio	mg	21	50		
	Zinc	mg	2.7	6.4		
	Hierro	mg	1.9	4.5		
	Manganeso	mg	0.21	0.5		
	Cobre	mg	0.21	0.5		
	Yodo	µg	16	38		
	Cromo	µg	12.5	30		
	Molibdeno	µg	7.9	19		
	Selenio	µg	7.4	18		
010.000.8006.00	Envase con 237 mL					

Generalidades

Alimentación especializada con alto contenido de calorías y proteínas que provee una nutrición renal completa científicamente diseñada para mejorar el estado nutricional y reemplazar proteínas que se pierden durante la diálisis.
Puede utilizarse como única fuente o como complemento de la nutrición.
Adecuado para uso en intolerancia a la lactosa.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos Adversos

Ninguno de importancia clínica

Contraindicaciones y Precauciones

Este producto puede ser utilizado como única fuente de alimentación o como complemento bajo la supervisión de un médico.
No se utilice en menores de 18 años a menos que sea bajo recomendación de un médico o profesional de la salud.
Solo para uso en pacientes renales en diálisis.
No usar por vía parenteral (intravenosa)

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FÓRMULA DE ALIMENTACIÓN ENTERAL ESPECIALIZADA

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y Dosis
00.000.8007.00	Solución líquida de 237 mL **Cada 237 mL contienen:** **Fórmula para sabor vainilla**			Fórmula para alimentación enteral especializada para niños de 1 a 10 años que requieren un apoyo nutricional debido a desnutrición	Oral o Enteral Niños de 1 a 10 años Dosis: La que el médico señale. La dosis será calculada por el médico o por el profesional de la salud con base al estado nutricional
	Ingrediente	**Cantidad**	**Unidad**		
	Agua	c.s	mL		
	Maltodextrina	20.02	g		
	Sacarosa	11.47	g granulada		
	Aceite de canola	6.14	g		

	Concentrado	6.11	g		y requerimientos específicos del paciente.
	Aceite de maíz	2.04	g		
	Aislado de proteína de soya	1.26	g 85%		
	Aislado de proteína de soya	1.21	g		
	Fructooligosacáridos	2.46	g FOS en polvo		
	Aceite de triglicéridos de cadena media TCM	0.91	g		
	Gel de celulosa	0.528	g		
	Sabor crema	0.5	g		
	Sabor N&A tipo algodón de azúcar	0.38	g		
	Goma de celulosa	0.094	g		
	Cloruro de potasio	0.33	g		
	Fosfato dibásico de magnesio	0.2314	g		
	Fosfato tricálcico micronizado	0.23	g		
	m-inositol	0.0209	g		
	Taurina	0.0201	g		
	Sulfato ferroso	0.005	g		
	Sulfato de zinc	0.0032	g		
	Niacinamida	0.0024	g		
	Pantotenato de calcio	0.0022	g		
	Clorhidrato de tiamina	0.0014	g		
	Sulfato de manganeso	0.0012	g		
	Clorhidrato de piridoxina	0.0009	g		
	Riboflavina	0.0007	g		
	Sulfato cúprico	0.0004	g		
	Ácido fólico	0.1026	mg		
	Cloruro de cromo	0.0468	mg		
	Molibdato de sodio	0.0129	mg		
	Selenato de sodio	0.0121	mg		
	Biotina	0.0058	mg		
	Cianocobalamina	0.0015	mg		
	Citrato de potasio	0.1495	g		
	Sabor N&A a vainilla francesa	0.126	g		
	Ácido ascórbico	0.122	g		
	Carbonato de calcio	0.1061	g		
	Lecitina de soya	0.0942	g		
	Mono y diglicéridos	0.0942	g		
	Cloruro de sodio	0.089	g		
	Fosfato monobásico de potasio	0.0865	g		
	Cloruro de colina	0.0848	g		
	Carragenina	0.05	g viscarin		
	Ácido docosahexaenoico	0.0268	g DHA		
	Carragenina	0.025	g		
	Sabor natural	0.035	g		
	Acetato de dl-alfa tocoferilo	0.0062	g		
	Palmitato de vitamina A	0.0005	g		
	Filoquinona	0.0069	mg		
	Vitamina D3	0.0061	mg		
	Fosfato dibásico de potasio	0.0153	g		

Sulfato ferroso	0.0087	g
L-carnitina	0.005	g
Yoduro de potasio	0.0319	mg

Cada 237 mL contienen:

Fórmula para sabor fresa:

Ingrediente	Cantidad	Unidad
Agua	c.s	mL
Maltodextrina	20.02	g
Sacarosa	11.44	g granulada
Aceite de canola	6.14	g
Concentrado de proteína de leche	6.11	g
Aceite de maíz	2.04	g
Aislado de proteína de soya	1.26	g 85%
Aislado de proteína de soya	1.21	g
Fructooligosacáridos FOS en polvo	1.16	g
Aceite de triglicéridos de cadena media TCM	0.91	g
Gel de celulosa	0.528	g
Goma de celulosa	0.094	g
Cloruro de potasio	0.33	g
Sabor fresa N&A 656991	0.3	g
Fosfato dibásico de magnesio	0.2314	g
Fosfato tricálcico micronizado	0.23	g
m-inositol	0.0209	g
Taurina	0.0201	g
Sulfato ferroso	0.005	g
Sulfato de zinc	0.0032	g
Niacinamida	0.0024	g
Pantotenato de calcio	0.0022	g
Clorhidrato de tiamina	0.0014	g
Sulfato de manganeso	0.0012	g
Clorhidrato de piridoxina	0.0009	g
Riboflavina	0.0007	g
Sulfato cúprico	0.0004	g
Ácido fólico	0.1026	mg
Cloruro de cromo	0.0468	mg
Molibdato de sodio	0.0129	mg
Selenato de sodio	0.0121	mg
Biotina	0.0058	mg
Cianocobalamina	0.0015	mg
Citrato de potasio	0.1495	g
Ácido ascórbico	0.122	g
Lecitina de soya	0.0942	g
Mono y diglicéridos	0.0942	g
Cloruro de sodio	0.089	g
Sabor fresa N&A	0.88	g

Fosfato monobásico de potasio	0.0865	g
Cloruro de colina	0.0848	g
Carbonato de calcio	0.0556	g
Carragenina	0.05	g (viscarin)
Sabor natural	0.035	g
Ácido docosahexaenoico	0.0268	g (DHA)
Carragenina	0.025	
Acetato de dl-alfa tocoferilo	0.0062	g
Palmitato de vitamina A	0.0005	g
Filoquinona	0.0069	mg
Vitamina D3	0.0061	mg
Fosfato dibásico de potasio	0.0153	g
Sulfato ferroso	0.0087	g
L-carnitina	0.005	g
Eritrosina	0.003	g (rojo FO&C#3)
Yoduro de potasio	0.0129	mg

Cada 237 mL contienen:

Fórmula para sabor chocolate:

Ingrediente	Cantidad	Unidad
Agua	c.s	mL
Maltodextrina	19.29	g
Sacarosa	11.42	g granulada
Aceite de canola	6.14	g
Concentrado de proteína de leche	6.09	g
Cocoa	2.14	
Aceite de maíz	2.04	g
Aislado de proteína de soya	1.26	g 85%
Aislado de proteína de soya	1.21	g
Fructooligosacáridos	1.16	g FOS en polvo
Aceite de triglicéridos de cadena media TCM	0.91	g
Gel de celulosa	0.528	g
Goma de celulosa	0.094	g
Cloruro de potasio	0.33	g
Fosfato dibásico de magnesio	0.3	g
Saborizante de vainilla	0.25	g
Citrato de potasio	0.1725	g
m-inositol	0.0209	g
Taurina	0.0201	g
Sulfato ferroso	0.005	g
Sulfato de zinc	0.0032	g
Niacinamida	0.0024	g
Pantotenato de calcio	0.0022	g
Clorhidrato de tiamina	0.0014	g
Sulfato de manganeso	0.0012	g
Clorhidrato de	0.0009	g

piridoxina			
Riboflavina	0.0007	g	
Sulfato cúprico	0.0004	g	
Ácido fólico	1.0259	mg	
Cloruro de cromo	0.0468	mg	
Molibdato de sodio	0.0129	mg	
Selenato de sodio	0.0121	mg	
Biotina	0.0578	mg	
Cianocobalamina	0.0153	mg	
Carbonato de calcio	0.1508	g	
Fosfato tricálcico	0.1276	g	
Sabor N&A tipo algodón de azúcar	0.126	g	
Ácido ascórbico	0.122	g	
Cloruro de sodio	0.0955	g	
Lecitina de soya	0.0942	g	
Mono y diglicéridos	0.0942	g	
Cloruro de colina	0.0848	g	
Fosfato monobásico de potasio	0.048	g	
Sabor natural	0.035	g	
Carragenina	0.03	G (viscarin)	
Ácido docosahexaenoico	0.0268	g (DHA)	
Acetato dl-alfa tocoferilo	0.0062	g	
Palmitato de vitamina A	0.0005	g	
Filoquinona	0.0694	mg	
Vitamina D3	0.0614	mg	
Carragenina	0.015	g	
Fosfato dibásico de potasio	0.0111	g	
Sulfato ferroso	0.0078	g	
L-carnitina	0.005	g	
Yoduro de potasio	0.0319	mg	

Generalidades

Dieta polimérica con fibra y carbohidratos de lenta digestión como apoyo nutricional para pacientes con intolerancia a la glucosa, diabetes Tipo 1y 2, para ayudar a controlar los niveles de glucosa en sangre y proporcionar energía

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos Adversos

Reacciones de hipersensibilidad, no se han reportado casos de toxicidad.

Contraindicaciones y Precauciones

En casos de hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, cuando el tracto gastrointestinal no este funcionante ni accesible y/o se requiere mantenerlo en reposo.

Interacciones

No se administre a pacientes con reacciones conocidas de hipersensibilidad

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 linoléico	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 triptofano, 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.		

Generalidades

Fórmula polimérica completa.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Vómito y diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, galactosemia.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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	5.00 mg	1.35 UI	2.57 UI		

					mg				
	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} (cianocobalamina)	µg	1.50	2.30	0.10	0.50	0.20	0.30	
	Biotina	µg	12.00	27.00	1.50	7.50	1.50	3.50	
	Colina	mg	55.00	63.00	10.00	50.00	7.00	8.50	
	Inositol	mg	25.80	89.00	5.00	40.00	3.40	11.50	
	Magnesio	mg	40.00	58.00	7.50	15.00	5.00	7.44	
	Hierro	mg	6.30	9.40	1.20	2.00	0.80	1.20	
	Yodo	µg	76.00	105.00	14.70	50.00	10.00	13.00	
	Cobre	µg	315.00	424.00	60.00	84.00	40.00	56.00	
	Zinc	mg	4.50	6.00	0.90	1.20	0.49	0.81	
	Manganeso	µg	131.00	304.00	5.00	50.00	16.90	40.00	
	Selenio	µg			1.00	9.00			
	Dilución 13.00 - 13.70 %								
	Envase de lata con 400 a 454 g y medida de 4.30 a 4.50 g.								

Generalidades

Fórmula completa, polimérica a base de proteína de soya, sin lactosa.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Vómito y diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Alergia a la proteína de la soya.
Precauciones: Alergia a la proteína de la leche de vaca.

Interacciones

Disminución de la absorción de la hormona tiroidea (T4).

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)	µg	63	320		
	Manganeso (Mn)	µg	29,7	150		
	Yodo (I)	µg	19,8	100		
	Selenio (Se)	µg	2,0	10,0		
	Relación Calcio/Fósforo	N/A	1,8:1	1,8:1		
	Vitamina A (expresado en retinol)	µg	89	450		
	Vitamina D	µg	1,5	7,5		
	Vitamina E (alfa tocoferol)	mg	2,0	10,0		
	Vitamina K_1	µg	7,9	40		
	Vitamina B_1	µg	99,1	500		
	Riboflavina B_2	µg	119	600		
	Piridoxina B_6	µg	79,3	400		
	Cianocobalamina B_{12}	µg	0,2	1,0		
	Vitamina C (ácido ascórbico)	mg	13,9	70		
	Ácido fólico (B_9)	µg	11,9	60		
	Ácido Pantoténico (B_5)	µg	635	3 200		
	Niacina (B_3)	µg	991	5 000		
	Biotina (H)	µg	2,4	12		
	5'monofosfato de citidina	mg	1,6	8,1		
	5'monofosfato	mg	1,3	6,5		

	de uridina					
	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.					

Generalidades

Fórmula no láctea para lactantes, indicada para el manejo de bebes con necesidades especiales de nutrición.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Las fórmulas hidrolizadas tienen en general una carga renal elevada que pueden hacer necesario aumentar el aporte concomitante de agua con la lactancia. La toma de fórmulas especiales puede alterar las características de las deposiciones, haciéndolas más pastosas, de color verde oscuro y menor consistencia, debido a que inducen niveles elevados de motilina, responsable de un tránsito intestinal acelerado con menor reabsorción de agua y mayor cantidad de estercobilinógeno.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la fórmula de proteína hidrolizada de arroz etapa 1.

Precauciones: Es un alimento para usos médicos especiales, que debe ser utilizado bajo supervisión médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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 linoléico	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.					

Generalidades

Fórmula no láctea para lactantes, indicada para el manejo de bebes con necesidades especiales de nutrición.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Las fórmulas hidrolizadas tienen en general una carga renal elevada que pueden hacer necesario aumentar el aporte concomitante de agua con la lactancia. La toma de fórmulas especiales puede alterar las características de las deposiciones, haciéndolas más pastosas, de color verde oscuro y menor consistencia, debido a que inducen niveles elevados de motilina, responsable de un tránsito intestinal acelerado con menor reabsorción de agua y mayor cantidad

de estercobilinógeno.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la fórmula de proteína hidrolizada de arroz etapa 2.

Precauciones: Es un alimento para usos médicos especiales, que debe ser utilizado bajo supervisión médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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 triptofano, 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		

Generalidades

Fórmula completa con nutrimentos en cantidades similares a la leche humana.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Vómito, diarrea, estreñimiento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, intolerancia a la lactosa y proteínas de la leche.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FÓRMULA NO LÁCTEA PARA LACTANTES CON NECESIDADES ESPECIALES DE NUTRICIÓN A BASE DE PROTEÍNA DE SOYA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	Contenido	**Unidad**	**100 kcal**		Fórmula no láctea para lactantes con necesidades especiales de nutrición a base de proteína de soya.	Oral Niños: A partir del nacimiento.
			Mínimo	**Máximo**		
	Kilocalorías	kcal	100	100		
	Hidratos de carbono	g	9	10,12		
	Lípidos	g	4,4	5,45		
	Ácido linoleico	%				
	Ácido linoleico	g	0,3	0,778		
	Ácido alfa-linolénico	%				
	Ácido alfa-linolénico	g	0,05	0.0793		
	Relación Linoleico: Alfa-linolénico		05:01	15:01		
	Proteínas Leche de vaca	g	1,8	2,63		
	Vitaminas					
	Vitamina A	µg Equivalentes de retinol	60	95,3		
	Vitamina D	µg	1	1,6		
	Vitamina C (Ácido ascórbico)	mg	10	17,5		
	Tiamina (B_1)	µg	60	77,8		
	Riboflavina (B_2)	µg	80	194,6		
	Niacina (B_3)	µg	300	1 031,1		

	Piridoxina (B_6)	µg	35	97,3		
	Ácido fólico (B_9)	µg	10	13,6		
	Ácido pantoténico (B_5)	µg	400	660		
	Cianocobalamina (B_{12})	µg	0,1	0,29		
	Vitamina K_1	µg	4	9,7		
	Biotina (H)	µg	1,5	3,5		
	Vitamina E	mg Equivalentes de tocoferol	** S/E	1,2		
	Nutrimentos inorgánicos					
	Sodio (Na)	mg	20	33,07		
	Potasio (K)	mg	60	122,6		
	Cloro (Cl)	mg	50	70		
	Calcio (Ca)	mg	50	105,1		
	Fósforo (P)	mg	25	78,6		
	Relación Ca:P		01:01	02:01		
	Magnesio (Mg)	mg	5	11,3		
	Hierro (Fe)	mg	0,45	0,97		
	Yodo (I)	µg	10	21,4		
	Cobre (Cu)	µg	35	97,3		
	Cinc (Zn)	mg	0,5	1,2		
	Manganeso (Mn)	mg	1	33,1		
	Selenio (Se)	µg	1	1,6		
	Requerimientos especiales					
	Cromo (Cr)*	µg	1,5	**S/E		
	Molibdeno (Mo)*	µg	1,5	**S/E		
	Colina*	mg	7	29,2		
	Inositol (Mioinositol)*	mg	4	7,8		
	L-carnitina*	mg	1,2	1,4		
	Taurina*	mg	**S/E	9,1		
	Ácido araquidónico o (ARA)*	%				
	Ácido araquidónico o (ARA)*	g	**S/E	19,46		
	Ácido docosa-hexaenoico o (DHA)*	%				
	Ácido docosa-hexaenoico o (DHA)*	g	**S/E	19,46		
	Relación ARA:DHA		01:01	01:01		
	Nucleótidos	g	**S/E	**S/E		
	Dilución (no aplica)					
	*mg ET= Equivalente de tocoferol **mg ER= Equivalente de retinol					
010.000.8000.00	Envase de 400g					

*Nutrimentos Opcionales
**Sin especificación

Generalidades
X

Riesgo en el Embarazo

X

Efectos Adversos

X

Contraindicaciones y Precauciones

Contiene proteína de soya y lecitina de soya.
AVISO IMPORTANTE: La leche materna es el mejor alimento para los bebés y deberá continuarse por el mayor tiempo posible.
Utilícese bajo supervisión médica.
El uso de este producto debe hacerse bajo orientación médica.
Si este producto cambia de color, olor o apariencia debe desecharse.

Interacciones

X

FÓRMULA PARA LACTANTES CON NECESIDADES ESPECIALES DE NUTRICIÓN SIN LACTOSA CON HIERRO

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	Contenido	**Unidad**	**100 kcal**		Fórmula para lactantes con necesidades especiales de nutrición sin lactosa con hierro.	Oral Niños: A partir del nacimiento.
			Mínimo	**Máximo**		
	Kilocalorías	kcal	100	100		
	Hidratos de carbono	g	9	11,6		
	Lípidos	g	4,4	5		
	Ácido linoleico	%				
	Ácido linoleico	g	0,3	0,826		
	Ácido alfa-linolénico	%				
	Ácido alfa-linolénico	g	0,05	0,1003		
	Relación Linoleico: Alfa-linolénico		05:01	15:01		
	Proteínas Leche de vaca	g	1,8	2,2		
	Vitaminas					
	Vitamina A	µg Equivalentes de retinol	60	105		
	Vitamina D	µg	1	1,3		
	Vitamina C (Ácido ascórbico)	mg	10	17		
	Tiamina (B_1)	µg	60	98		
	Riboflavina (B_2)	µg	80	108,2		
	Niacina (B_3)	µg	300	983,8		
	Piridoxina (B_6)	µg	35	68		
	Ácido fólico (B_9)	µg	10	15		
	Ácido pantoténico (B_5)	µg	400	1 023,2		
	Cianocobalamina (B_{12})	µg	0,1	0,27		
	Vitamina K_1	µg	4	7,5		
	Biotina (H)	µg	1,5	2,2		
	Vitamina E	mg Equivalentes de tocoferol	**SE	1,2		
	Nutrimentos inorgánicos					

	Sodio (Na)	mg	20	33		
	Potasio (K)	mg	60	118		
	Cloro (Cl)	mg	50	73		
	Calcio (Ca)	mg	50	82		
	Fósforo (P)	mg	25	48		
	Relación Ca:P		01:01	02:01		
	Magnesio (Mg)	mg	5	9,8		
	Hierro (Fe)	mg	0,45	1,1		
	Yodo (I)	µg	10	13		
	Cobre (Cu)	µg	35	76,7		
	Cinc (Zn)	mg	0,5	0,8		
	Manganeso (Mn)	mg	1	24		
	Selenio (Se)	µg	1	2.1		
	Requerimientos especiales					
	Cromo (Cr)*	µg	1,5	**S/E		
	Molibdeno (Mo)*	µg	1,5	**S/E		
	Colina*	mg	7	9		
	Inositol (Mioinositol)*	mg	4	13,7		
	L-carnitina*	mg	1,2	1,5		
	Taurina*	mg	**S/E	6,4		
	Ácido araquidónico o (ARA)*	%				
	Ácido araquidónico o (ARA)*	g	**S/E	8,8		
	Ácido docosa-hexaenoico o (DHA)*	%				
	Ácido docosa-hexaenoico o (DHA)*	g	**S/E	8,8		
	Relación ARA:DHA		01:01	01:01		
	Nucleótidos	mg	**S/E	2.9		
	Dilución (no aplica)					
	*mg ET= Equivalente de tocoferol **mg ER= Equivalente de retinol					
010.000.8001.00	Envase de 400g					

*Nutrimentos Opcionales

**Sin especificación

Generalidades
X

Riesgo en el Embarazo
X

Efectos Adversos
X

Contraindicaciones y Precauciones

Contiene leche de vaca y aceite de pescado.

AVISO IMPORTANTE: La leche materna es el mejor alimento para los bebés y deberá continuarse por el mayor tiempo posible.

Utilícese bajo supervisión médica.

El uso de este producto debe hacerse bajo orientación médica.

Si este producto cambia de color, olor o apariencia debe desecharse.

Interacciones

X

Fórmula para lactantes con necesidades especiales de nutrición, fortificador de leche materna o humana, Alto en proteína

Clave	Descripción				Indicaciones	Administración y dosis
	Líquido				Fortificador de leche humana.	Oral. Lactantes: Dosis: Según la indicación del especialista.
	Vitaminas					
		Mínimo/100 kcal	**Máximo/100 kcal**	**NSR/100 kcal**		
	Vitamina A (expresados en retinol equivalente)	3 790 U.I. o 1 140 μg	6 014 U.I. o 1 810 μg	-		
	Vitamina D (Colecalciferol)	615 U.I. o 15,4 μg	1 002 U.I. o 25,05 μg	-		
	Vitamina C (Ác. ascórbico)	49,6 mg	235 mg	-		
	Tiamina (B1)	391 μg	1 231 μg	-		
	Riboflavina (B2)	497 μg	1 761 μg	-		
	Niacina (B3)	8 500 μg	21 700 μg	-		
	Piridoxina (B6)	352 μg	935 μg	-		
	Ácido fólico (B9)	100 μg	402 μg	-		
	Ácido pantoténico (B5)	1 699 μg	9 681 μg	-		
	Cobalamina (B12)	0,73 μg	5,35 μg	-		
	Vitamina K1	18 μg	49 μg	-		
	Biotina (H)	11 μg	23 μg	-		
	Vitamina E (alfa tocoferol equivalente)	12,1 mg	32 mg	-		
	Nutrimentos inorgánicos (minerales y elementos traza)					
		Mínimo/100 kcal	**Máximo/100 kcal**	**NSR/100 kcal**		
	Sodio (Na)	90 mg	241 mg	-		
	Potasio (K)	148 mg	209 mg	-		
	Cloro (Cl)	91 mg	300 mg	-		
	Calcio (Ca)	378 mg	542 mg	-		
	Fósforo (P)	206 mg	295 mg	-		
	Magnesio (Mg)	6 mg	40,5 mg	-		
	Cobre (Cu)	195 μg	302 μg	-		
	Cinc (Zn)	3 mg	6,5 mg	-		

Manganeso (Mn)	17 μg	84 μg	-	
Hierro (Fe)	5 mg	8,3 mg		
Selenio (Se) **	14 μg	22 μg	-	
Yodo (I)**	39 μg	101 μg		
Cromo (Cr)**	4,95 μg	6,05 μg	-	
Molibdeno (Mo)**	5,22 μg	6,38 μg	-	
Colina**	52 mg	107 mg	-	
Mioinositol (inositol)**	32 mg	67 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	5,3 g	8,8 g	-
Parcialmente Hidrolizada	5,3 g	8,8 g	-
Extensamente Hidrolizada	5,3 g	8,8 g	-
Lípidos y ácidos grasos			
	Mínimo/100 kcal	**Máximo/100 kcal**	**NSR/100 kcal**
Lípidos	2,2 g	8,5 g	-
Ácido Linoleico**	0,576 g	1,081 g	-
Ácido Alfa-Linolénico**	0,061 g	0,132 g	-
Grasa saturada**	S.E.	7,67 g	-
Grasa monoinsaturada**	S.E.	0,52 g	-
Grasa poliinsaturada**	S.E.	1,4 g	-
Colesterol**	S.E.	1,1 g	-
Grasas Trans**	S.E.	S.E.	-
Ácido Araquidónico (ARA)	49,7 mg	82,1 mg	-
Ácido docosahexaenoico (DHA)	36 mg	57 mg	-
Relación ARA:DHA	-	-	-
Hidratos de carbono			
	Mínimo/100 kcal	**Máximo/100 kcal**	**NSR/100 kcal**
Hidratos de carbono	S.E	12,7 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 triptofano, 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.
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.
	** Opcional
	S.E. Sin Especificación
	NSR: Nivel Superior de Referencia
030.000.5248.00	Contenido de Proteína: 5,6 – 6,4 g/ 100 kcal; en envase de 144 sobres de 5 mL c/u
030.000.5248.01	Contenido de Proteína: 7,5 – 8,0 g/ 100 kcal; en envase de 144 sobres de 5 mL c/u

Generalidades

Mezcla formulada para complementar a la leche humana ante necesidades especiales de nutrición de los lactantes.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Ninguno de importancia clínica, usado bajo la estricta recomendación y supervisión médica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Uso bajo la estricta recomendación y supervisión médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

L- GLUTAMINA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO Cada sobre contiene L-glutamina 16 gramos Equivalente a 15 gramos de L-glutamina				Manejo dietético de pacientes en situaciones clínicas de estrés metabólico que requieran un aporte adicional de glutamina. Pacientes con mucositis secundaria a tratamientos oncológicos. Pacientes con traumas, quemados o cirugías.	ENTERAL ORAL O SONDA Dosis de acuerdo a requerimientos del paciente Disolver el contenido del sobre (16g) en 150 ml de agua, mezclar/agitar hasta que el polvo se disuelva
	Contenido en:	Unidad	100 g	16 g	Confección de dietas modulares.	
	Energía	kcal	402	64.3		
		kj	1,682	269		
	Grasas Totales	g	0.5	0.1		
	Ácidos Grasos Saturados	g	0.5	0.1		
	Hidratos de Carbono	g	5.6	0.9		
	Azúcares	g	0	0		

	Proteínas (L-glutamina)	g	93.8	15		
	Sal	g	0	0		
030.000.5242.00	Caja Con 30 sobres de 16g					

Generalidades

Módulo de L-glutamina. 15 g L-glutamina por sobre. Alimento para usos médicos especiales. Con edulcorantes.

Riesgo en el Embarazo		**A**

Reacciones adversas

Ninguna de importancia clínica

Contraindicaciones y Precauciones,

Uso exclusivo para nutrición enteral oral o sonda. Utilizar únicamente bajo supervisión médica. NO usar vía parenteral. Este producto no debe utilizarse como única fuente de alimentación

Interacciones

Ninguna de importancia clínica

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 refinado 20.000g Compartimiento de aminoácidos con electrolitos: 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 1.580g equivalentes a L-Lisina 1.120g 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 0.203g	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.

	magnesio hexahidratado Glicerofosfato de Sodio hidratado 0.918g Compartimento de glucosa con calcio: Glucosa monohidratada 30.250g equivalente a glucosa anhidra 27.500g 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 electrólitos, 400 ml para glucosa con calcio).		
010.000.6507.01	Envase con bolsa de plástico de 1500ml 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)		

Generalidades

Está indicada para su uso como nutrición parenteral en pacientes adultos y niños mayores de dos años de edad. Proporciona una fuente de nitrógeno (L-Aminoácidos), energía (como glucosa y lípidos), ácidos grasos esenciales y electrolitos biológicamente disponibles.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos

Las reacciones adversas secundarias incluyen: taquicardia, dolor abdominal, diarrea, nausea, disminución del apetito, hipertrigliceridemia, hipertensión. Otros trastornos generales y condiciones del sitio de administración incluyen: extravasación en el sitio de inyección, pirexia, escalofríos.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad conocida al huevo o proteínas de soya, a los componentes del envase o a cualquier otro componente de la fórmula.

Anormalidades congénitas del metabolismo de los aminoácidos.

Hiperlipidemia grave o trastornos graves del metabolismo de los lípidos caracterizados por hipertrigliceridemia. Hiperglicemia grave.

Pacientes con concentraciones en plasma patológicamente elevados de sodio, potasio, magnesio, calcio y/o fósforo. En neonatos prematuros y menores de 2 años.

Puede ocurrir extravasación con su administración, en cuyo caso la administración debe detenerse inmediatamente, manteniendo la cánula o el catéter insertado en su lugar para el tratamiento inmediato del paciente.

No adicionar otros productos o medicamentos a uno de los tres componentes de la bolsa o a la emulsión reconstituida sin confirmar primero su compatibilidad y la estabilidad del preparado resultante (en particular, la estabilidad de la emulsión de lípidos).

Interacciones

No se han hecho estudios de interacción. No debe ser administrado al mismo tiempo con sangre a través de la misma tubería de infusión por el riesgo de pseudoaglutinación.

El aceite de soya tiene un contenido natural de vitamina K1 que puede contrarrestar la actividad anticoagulante de los derivados de cumarina, como puede ser warfarina.

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 refinado 20.000g Compartimiento de aminoácidos: L-Alanina 2.060g L-Arginina 1.395g Ácido L-aspártico 0.412g	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.
	Ácido L-glutámico 0.711g Glicina 0.987g L-Histidina 0.849g L-lsoleucina 0.711g L-Leucina 0.987g Acetato de lisina 1.580g equivalentes a L-Lisina 1.120g 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 Compartimento de glucosa: Glucosa monohidratada 30.250g equivalente a glucosa anhidra 27.500g		
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 1500ml 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)		

Generalidades

Está indicada para su uso como nutrición parenteral en pacientes adultos y niños mayores de dos años de edad. Proporciona una fuente de nitrógeno (L-Aminoácidos), energía (como glucosa y lípidos), ácidos grasos esenciales y electrolitos biológicamente disponibles.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos

Las reacciones adversas secundarias más comunes son: reacciones alérgicas, dolor de cabeza, diarrea, dolor en el sitio de infusión e inflamación, acumulación de fluido en el sitio de infusión.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad conocida al huevo o proteínas de soya, a los componentes del envase o a cualquier otro componente de la fórmula. Anormalidades congénitas del metabolismo de los aminoácidos. Hiperlipidemia grave o trastornos graves del metabolismo de los lípidos caracterizados por hipertrigliceridemia. Hiperglicemia grave. Pacientes con concentraciones en plasma patológicamente elevados de sodio, potasio, magnesio, calcio y/o fósforo. En neonatos prematuros y menores de 2 años. Puede ocurrir extravasación con su administración, en cuyo caso la administración debe detenerse inmediatamente, manteniendo la cánula o el catéter insertado en su lugar para el tratamiento inmediato del paciente. No adicionar otros productos o medicamentos a uno de los tres componentes de la bolsa o a la emulsión reconstituida sin confirmar primero su compatibilidad y la estabilidad del preparado resultante (en particular, la estabilidad de la emulsión de lípidos).

Interacciones

No se han hecho estudios de interacción. No debe ser administrado al mismo tiempo con sangre a través de la misma tubería de infusión por el riesgo de pseudoaglutinación.

En los productos que contiene electrolitos: No debe administrarse Ceftriaxona al mismo tiempo con soluciones intravenosas que contengan cambio a través de la misma línea de infusión (p. ej., por el conector Y) por el riesgo de precipitación de la sal de calcio de ceftriaxona. Si se utiliza la misma línea de infusión para la administración secuencial, la línea debe ser perfectamente lavada con un líquido compatible entre las infusiones. Debido al contenido de potasio, se debe prestar especial atención a los pacientes que sean tratados simultáneamente con diuréticos ahorradores e potasio (p. ej. Amilorida, espironolactona, triamtereno) con inhibidores de ACE, antagonistas del receptor de angiotensina II o los inmunosupresores tracolimus y ciclosporina previendo el riesgo de hiperpotasemia.

El aceite de soya tiene un contenido natural de vitamina K1 que puede contrarrestar la actividad anticoagulante de los derivados de cumarina, como puede ser warfarina.

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.

Generalidades

Módulo de hidratos de carbono, hidrolizados del maíz (azúcar invertido, glucosa, sacarosa).

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Ninguno.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ninguna.

Precauciones: Enfermedad pulmonar crónica, diabetes.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

PIRIDOXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5232.00	TABLETA Cada tableta contiene: Piridoxina300 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.

Generalidades

Coenzima que participa en procesos enzimáticos de descarboxilación, transaminación, racemización y formación de esfingomielina.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Somnolencia, náusea, vómito, cefalea, parestesias y en ocasiones rash cutáneo.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Disminuye el efecto de la levodopa. Es antagonizada por la hidralazina, cicloserina y penicilamina.

PROTEÍNA AISLADA DE LACTOSUERO

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO				Módulo indicado para el manejo dietético de pacientes en situaciones clínicas que requieran un aporte adicional de proteínas, y no puedan cubrir necesidades con la dieta diaria.	ENTERAL ORAL O SONDA Dosis de acuerdo a requerimientos del paciente. Disolver el contenido de 2 cucharas dosificadoras en 200 ml de agua o cualquier alimento líquido (zumos, infusiones, caldo, puré o papillas), mezclar/agitar hasta que el polvo se disuelva
	Contenido en:	Unidad	100 g	10 g		
	Energía	Kcal	371	37.1		
		Kj	1,552	155		
	Grasas Totales	g	1	0.1		
	Ácidos Grasos Saturados	g	0.2	0.02		
	Hidratos de Carbono	g	0.4	0.04		
	Azúcares	g	0.4	0.04		
	Proteínas	g	90	9		
	Histidina	g	1.58	0.16		
	Isoleucina	g	5.95	0.6		
	Leucina	g	9.09	0.91		
	Lisina	g	8.65	0.87		
	Metionina	g	2.01	0.2		
	Cisteína	g	16.7	0.17		
	Fenilalanina	g	2.95	0.3		
	Tirosina	g	1.73	0.17		
	Treonina	g	6.58	0.66		
	Valina	g	5.27	0.53		
	Prolina	g	4.45	0.45		
	Alanina	g	4.33	0.43		
	Serina	g	2.63	0.26		
	Glicina	g	5.65	0.57		

	Arginina	g	10.2	1.02		
	Ácido Aspártico	g	1.95	0.2		
	Ácido Glutámico	g	1.51	0.15		
	Sal	g	0.63	0.06		
	Sodio	mg	250	25		
	Fósforo	mg	250	25		
	Potasio	mg	27	2.7		
	Calcio	mg	516	51.6		
	Hierro	mg	0.31	0.03		
	Zinc	mg	0.12	0.01		
030.000.5396.00	Bote que contiene 400 g. de polvo					

Generalidades

Módulo de proteína. Alimento para usos médicos especiales.

Riesgo en el Embarazo		**A**

Reacciones adversas

Ninguna de importancia clínica

Contraindicaciones y Precauciones,

Uso exclusivo para nutrición enteral oral o sonda. Utilizar únicamente bajo supervisión médica. NO usar vía parenteral. Este producto no debe utilizarse como única fuente de alimentación. Contiene proteína de leche

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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 B_1) 5.0 a 10.0 mg Riboflavina (vitamina B_2) 2.5 a 10.0 mg Clorhidrato de piridoxina (vitamina B_6) 2.0 a 5.0 mg Nicotinamida (niacinamida) 10.0 a 100.0 mg Cianocobalamina (vitamina B_{12}) 3.0 a 5.0 µg Acetato de alfatocoferol		Oral. Adultos: 1 tableta, cápsula o gragea cada 24 horas.

	(vitamina E)	3.0 a 20.0 mg		
	Retinol (vitamina A)	2 000.0 a 10 000.0 UI		
	Colecalciferol (vitamina D_3)	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		
	Envase con 30 tabletas, cápsulas o grageas.			

Generalidades

Vitaminas y minerales que intervienen en diversos procesos bioquímicos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones

El aceite de ricino y la colestiramina disminuyen la absorción de las vitaminas.

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 Linolenico		5:1	15:1	5:1	15:1	5:1	15:1		
	Ácido araquidónico	%	1.60	3.675	0.40	0.70	0.256	0.595		
	Ácido DHA**	%	1.40	2.625	0.35	0.50	0.224	0.425		
	Relac Aa/DHA		1.5:1	2:1	1.5:1	2:1	1.5:1	2:1		
	Proteínas	g	9.60	15.75	2.40	3.00	1.536	2.55		
	Taurina	mg	20.00	63	5.00	12.00	3.2	10.2		
	Hidratos de carbono***	g	38.80	73.5	9.70	14.00	6.208	11.9		
	Sodio	mg	144.00	315	36.00	60.00	23.04	51		
	Potasio	mg	376.00	840	94.00	160.00	60.16	136		
	Cloruros	mg	240.00	840	60.00	160.00	38.4	136		
	Calcio	mg	380.00	735	95.00	140.00	60.8	119		
	Fósforo	mg	208.00	525	52.00	100.00	33.28	85		
	Relación Ca/P		1.7:1	2:1	1.7:1	2:1	1.7:1	2:1		
	Vitamina A	U.I.	2 800.00	6 583.5	700.00	1 254.00	448	1 065.9		
	Vitamina A ER (Retinol)	µg	816.00	1 995	204.00	380.00	130.56	323		
	Vitamina D	U.I.	292.00	525	73.00	100.00	46.72	85		
	Vitamina E (Alfa Tocoferol)	U.I.	12.00	63	3.00	12.00	1.92	10.2		
	Vitamina K	µg	32.80	131.25	8.20	25.00	5.248	21.25		
	Vitamina C	mg	53.60	194.25	13.40	37.00	8.576	31.45		
	Vitamina B_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		
	Selenio	µg	7.20	26.25	1.80	5.00	1.152	4.25		
	Nucleótidos	mg	7.60	84	1.90	16.00	1.216	13.6		
	Cromo	µg	6.00	52.5	1.50	10.00	0.96	8.5		
	Molibdeno	µg	6.00	52.5	1.50	10.00	0.96	8.5		
	Dilución 16%									
030.000.0003.00	Envase con 400 a 454 g y medida de 4.3 a 5.37 g. * Aunque no existe un nivel superior de recomendación siempre deberá conservar la relación de ácido linoleico/ácido linolenico. **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.									

Generalidades

Fórmula completa con proteína de suero.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

No se reportan.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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 linoléico	g			0.3	1.4				
	Ácido linoléico	%			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									

Generalidades

Fórmula completa, polimérica sin lactosa.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Vómito, diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

Suplemento alimenticio con vitamina D3 y K2

<table>
<tr><th>Clave</th><th>Descripción</th><th>Indicaciones</th><th>Vía de administración y Dosis</th></tr>
<tr><td></td><td>Solución
Oral
<table><tr><th>Cada 100 mL contienen:</th><th>Unidad</th><th>Por 100 mL</th><th>Por porción (0.03 mL)</th></tr><tr><td>Contenido Energético</td><td>Kcal</td><td>905.37</td><td>0.27</td></tr><tr><td></td><td>KJ</td><td>3784.47</td><td>1.13</td></tr><tr><td>Proteínas</td><td>g</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Grasa Total</td><td>g</td><td>104.15</td><td>0.03</td></tr><tr><td>Grasa Poliinsaturada</td><td>g</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Grasa monoinsaturada</td><td>g</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Grasa saturada</td><td>g</td><td>104.15</td><td>0.03</td></tr><tr><td>Colesterol</td><td>Mg</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Carbohidratos (Hidratos de carbono)</td><td>g</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Azúcar</td><td>g</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Fibra</td><td>g</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Sodio</td><td>mg</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Vitamina D3</td><td>mcg</td><td>33333.30</td><td>10.00</td></tr><tr><td>Vitamina K2</td><td>mcg</td><td>50000.00</td><td>15.00</td></tr><tr><td>Aceite de fruto de coco (Cocos nucifera) (Ácidos grasos C8 y C10)</td><td>mg</td><td>94200.00</td><td>28.26</td></tr></table></td><td>Apoyo nutricional para pacientes con deficiencia nutricional y deficiencia de vitamina D y Vitamina K</td><td>Oral
Dosis: La que el médico señale. La dosis será calculada por el médico o por el profesional de la salud con base al estado nutricional y requerimientos específicos del paciente</td></tr>
<tr><td>030.000.5249.00</td><td>Envase con 30 mL</td><td></td><td></td></tr>
</table>

Generalidades

Alimentación especializada con alto contenido de calorías y proteínas que provee una nutrición renal completa científicamente diseñada para mejorar el estado nutricional y reemplazar vitaminas
Puede utilizarse como complemento de la nutrición.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos Adversos

Ninguno de importancia clínica

Contraindicaciones y Precauciones

Ninguno de importancia clínica

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

VITAMINAS A ,C y D

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1098.00	SOLUCIÓN Cada ml contiene: Palmitato de Retinol 7 000 a 9 000 UI Ácido ascórbico 80 a 125 mg Colecalciferol 1 400 a 1 800 UI	Prevención y tratamiento de deficiencia de: Vitaminas A. Vitamina C. Vitamina D.	Oral. Niños: Dosis preventiva: Dos gotas cada 24 horas. Dosis terapéutica. 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.

	Envase con 15 ml.		

Generalidades

Multivitamínico: Vitamina A o retinol esencial para la función de la retina y la regulación del crecimiento, vitamina C interviene en la formación del tejido conectivo y en numerosas reacciones de óxido reducción y vitamina D promueve la absorción y utilización del calcio y fósforo y la calcificación normal de los huesos.

Riesgo en el Embarazo AC

Efectos adversos

Anorexia, cefalea, gingivitis, fatiga, mialgias, resequedad de piel.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la mezcla, hipercalcemia, hipervitaminosis A ó D, osteodistrofia renal con hiperfosfatemia.

Interacciones

Con anticoagulantes presentan hipoprotrombinemia.

VITAMINA E

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

Generalidades

Vitamina liposoluble con actividad antioxidante.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos

No se han reportado.

Contraindicaciones y Precauciones

Ninguna.

Interacciones

El aceite mineral y colestiramina inhiben la absorción de la vitamina.

2o y 3er Nivel

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.

Generalidades

Cofactor en las reacciones de hidroxilación y amidación, interviene en la síntesis de colágeno y constitutivos orgánicos de dientes, huesos y endotelio vascular.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos

Fatiga, cefalea, insomnio, somnolencia y flebitis en el sitio de aplicación.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, anticoagulantes.
Precauciones: Cistinuria, litiasis renal, hiperuricemia y gota.

Interacciones

Favorece la absorción de hierro y ácido acetilsalicílico y la eliminación renal de barbitúricos.

ALANINA Y LEVOGLUTAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	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.	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.
010.000.2742.00	Envase con 50 ml.		
010.000.2742.01	Envase con 100 ml.		

Generalidades

Dipéptido de alanina y glutamina para adicionarse a mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos

Enrojecimiento generalizado, vómito, edema, aumento del nitrógeno ureico, acidosis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco, insuficiencias renal y hepática grave.
Precauciones: No emplearse más de tres semanas.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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					

Generalidades

Alimento con mínimas cantidades de metionina o libre de dicho aminoácido, con o sin lípidos, contiene vitaminas y minerales.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única del insumo en caso de pacientes mayores de 4 meses de vida.
Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración

	POLVO					**y dosis**
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Homocistinuria	Oral. Niños de 8 años o mayores y adultos: Dosis: Según la indicación del especialista
	Energía	kcal	340.00	410.00		
	Proteína	g	22.00	39.00		
	Hidratos de carbono	g	35.00	61.00		
	Lípidos	g	0	14.00		
	L-Cistina	g	0.81	1.18		
	L-Histidina	g	0.55	1.81		
	L-Isoleucina	g	1.56	2.82		
	L-Leucina	g	2.90	4.85		
	L-Lisina	g	1.78	3.30		
	L-Metionina	g	0	traza		
	L-Fenilalanina	g	0.92	2.14		
	L-Treonina	g	1.03	2.38		
	L-Triptófano	g	0.34	0.95		
	L-Tirosina	g	0.92	2.14		
	L-Valina	g	1.72	3.09		
	Tiamina (B_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.						

Generalidades

Alimento con mínimas cantidades de metionina o libre de dicho aminoácido, con o sin lípidos, contiene vitaminas y minerales.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única del insumo sin otras fuentes de nutrimentos. Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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.						

Generalidades

Alimento libre de alanina, arginina, ácido aspártico, ácido glutámico, glicina.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en el caso de pacientes mayores de 4 meses de edad.

Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Trastornos del ciclo de la urea.	Oral Niños de 8 años o mayores y adultos. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	360.00	440.00		
	Proteína	g	8.20	25.00		
	Hidratos de carbono	g	45.00	71.00		
	Lípidos	g	0.00	17.00		
	L-Alanina	g	0	0		
	L-Arginina	g	0	0		
	L-Ácido aspártico	g	0	0		
	L-Cistina	g	0.26	1.20		
	L-Ácido glutámico	g	0	0		
	L-Histidina	g	0	0.72		
	L-Isoleucina	g	0	2.56		
	L-Leucina	g	1.20	4.34		
	L-Lisina	g	1.57	4.20		
	L-Metionina	g	0.31	1.20		
	L-Fenilalanina	g	0.84	1.80		
	L-Prolina	g	0	0		

	L-Serina	g	0	0		
	L-Treonina	g	1.07	3.60		
	L-Triptófano	g	0.49	0.75		
	L-Tirosina	g	1.01	3.00		
	L-Valina	g	1.25	4.62		
	Tiamina (B_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						

Generalidades

Alimento libre de alanina, arginina, ácido aspártico, ácido glutámico, glicina, prolina y serina. Con o sin lípidos, vitaminas, minerales y electrolitos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única del insumo sin complementar los micronutrimentos a través de alimentos o preparados que contengan vitaminas y minerales. Precauciones: Uso bajo prescripción médica. Adicionar vitaminas y minerales según se requiera en el caso de insumos que nos las contengan.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Acidemia metilmalónica o propiónica.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	350.00	500.00		
	Proteína	g	15.00	25.00		
	Hidratos de carbono	g	51.00	62.00		
	Lípidos	g	0	26.00		
	L-Cistina	g	0.29	0.95		
	L-Ácido glutámico	g	0	2.86		
	L-Histidina	g	0.42	1.75		
	L-Isoleucina	g	0	0.12		
	L-Leucina	g	1.38	3.90		
	L-Lisina	g	1.00	2.65		
	L-Metionina	g	0	trazas		
	L-Fenilalanina	g	0.79	1.72		
	L-Treonina	g	0	0.10		
	L-Triptófano	g	0.17	0.76		
	L-Tirosina	g	0.79	1.72		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B_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.						

Generalidades

Alimento libre de metionina, valina, libre o mínima cantidad de isoleucina y treonina. Con o sin lípidos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en pacientes mayores de 4 meses de edad.
Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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	2.71		
	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.					

Generalidades

Alimento libre de metionina y valina, con o sin isoleucina, leucina, treonina y lípidos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos.
Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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	g7	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	l.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.					

Generalidades

Alimento libre o con mínima cantidad de isoleucina, leucina, valina. Con o sin lípidos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en pacientes mayores de 4 meses de edad.
Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
	Cada 100 g contiene	Unidad	Mínimo	Máximo	Enfermedad de orina de jarabe de maple.	Oral. Niños de 8 años o mayores y adultos. Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	kcal	340.00	410.00		
	Proteína	g	24.00	39.00		
	Hidratos de carbono	g	35.00	57.00		
	Lípidos	g	0	14.00		
	L-Cistina	g	0.30	1.80		
	L-Histidina	g	0.84	2.33		
	L-Isoleucina	g	0	trazas		
	L-Leucina	g	0	trazas		
	L-Lisina	g	2.00	4.21		
	L-Metionina	g	0.60	0.99		
	L-Fenilalanina	g	1.49	2.74		
	L-Prolina	g	2.30	4.40		
	L-Serina	g	1.13	2.71		
	L-Treonina	g	1.22	3.04		
	L-Triptófano	g	0.34	1.22		
	L-Tirosina	g	1.78	3.90		
	L-Valina	g	0	trazas		
	Tiamina (B_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	µg	57.00	107.00		
	Molibdeno	µg	30.00	100.00		
	Selenio	µg	28.00	50.00		
	Cromo	µg	27.00	50.00		
010.000.5408.00	Envase: lata con medida dosificadora.					

Generalidades

Alimento libre o con mínima cantidad de isoleucina, leucina, valina. Con o sin lípidos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia específica de algún nutrimento.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrimentos en pacientes mayores de 4 meses de edad.
Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

AMINOÁCIDOS CRISTALINOS

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10% Pediátricos				Nutrición parenteral.	Intravenosa. Niños: Dosis según requerimientos
	Cada 100 ml contiene:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	L- Isoleucina	mg	670	820		
	L- Leucina	mg	1 000	1 400		
	L- Lisina	mg	670	1 100		
	L- Metionina	mg	220	340		
	L- Fenilalanina	mg	420	650		
	L- Treonina	mg	370	512		
	L- Triptofano	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	Mm o l	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.					
010.000.2512.00 010.000.2512.01	Presentación de 250 ml. Presentación de 500 ml.					

Generalidades

Solución intravenosa de aminoácidos para preparar mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Aumento del nitrógeno ureico y acidosis leve.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.
Precauciones: Insuficiencia renal o hepática.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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- Triptofano	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.						

Generalidades

Solución intravenosa de aminoácidos para preparar mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos

Retención de líquidos, edema, aumento del nitrógeno ureico y acidosis leve.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Precauciones: Alteración en el metabolismo de aminoácidos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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- Triptofano	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.	mg	460	1 760		

	Aminoacético)					
	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.						

Generalidades

Solución intravenosa de aminoácidos y electrolitos para mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos

Sensación de calor, eritema, flebitis, trombosis en el sitio de la administración, fiebre, náusea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Precauciones: Alteración en el metabolismo de aminoácidos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

AMINOÁCIDOS ENRIQUECIDOS CON AMINOÁCIDOS DE CADENA RAMIFICADA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SOLUCIÓN INYECTABLE				Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión continua. Adultos y niños: Dosis a criterio del especialista.
	Cada 100 ml contiene	Unidad	Mínimo	Máximo		
	L- Isoleucina	mg	700	1 380		
	L- Leucina	mg	1 100	1 580		
	L- Lisina	mg	265	690		
	L- Metionina	mg	110	450		
	L- Fenilalanina	mg	80	480		
	L- Treonina	mg	200	450		
	L- Triptofano	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	%	40	55		

	ramificada					
010.000.5393.00 Presentación 500 ml						
* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado						

Generalidades

Solución intravenosa con aminoácidos de cadena ramificada en un porcentaje de 40% a 55% para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos

Reacciones alérgicas agudas, disnea, cianosis, náusea, vómito, cefalea y enfermedad ósea con uso prolongado.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.
Precauciones: Insuficiencia renal y hepática.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

AMINOÁCIDOS ESENCIALES SIN ELECTROLITOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SOLUCIÓN INYECTABLE al 8.5% Cada 100 ml contienen en miligramos: Aminoácidos esenciales Mínimo Máximo L-fenilalanina 380 720 L-isoleucina 400 620 L-leucina 520 810 L-lisina 490 870 L-metionina 250 500 L-treonina 340 460 L-triptofano 130 160 L-valina 390 680 Aminoácidos no esenciales: * Ácido L-aspártico. 0 410 * Ácido L-glutámico 0 710 Glicina (ácido amino acético) 460 1 760 L-alanina 390 1 760 L-arginina 430 880 * L-cisteína 20 80 L-histidina 240 380 L-prolina 350 1 000 L-serina 370 930 L-tirosina 30 50 * Pirosulfito 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.	Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa. Adultos y niños. Dosis a criterio del especialista.
010.000.2168.00	Envase con capacidad de 1 000 ml que contiene 500 ml de aminoácidos cristalinos, con equipo de administración.		

Generalidades

Solución intravenosa de aminoácidos para mezclas de nutrición parenteral.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos

Sensación de calor, eritema, flebitis, trombosis en el sitio de la administración, fiebre, náusea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.
Precauciones: Pacientes con insuficiencia cardíaca, renal y hepática severa.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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 ámpula con 10 ml. Envase con 25 ampolletas de 3 ml o frasco ámpula 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.

Generalidades

Oligometal que forma parte del factor de tolerancia a la glucosa, incrementa la acción de la insulina. Interviene en el metabolismo de las lipoproteínas.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos

Náusea, vómito e hipoglucemia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Con insulina y sulfonilureas se incrementa el efecto hipoglucemiante.

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.		

Generalidades

La biotina es una vitamina hidrosoluble que activa a cuatro carboxilasas, tres de ellas mitocondriales: la piruvato carboxilasa (PC), β-metilcrotonil coenzima-A carboxilasa (β-MCC) y propionil coenzima-A carboxilasa (PCC), la cuarta se encuentra tanto en el citosol como en la mitocondria; la acetil coenzima-A carboxilasa (ACC).
La AAC participa en la síntesis de ácidos grasos. La PC es una enzima importante en los mecanismos gluconeogénicos. La β-MCC interviene en la degradación de la leucina. La PPC participa en el catabolismo de aminoácidos de cadena ramificada.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos

No se han encontrado efectos adversos en humanos. No se ha reportado toxicidad en pacientes arriba de 200 mg por vía oral o por arriba de 20 mg intravenosamente para tratar errores innatos del metabolismo con respuesta a la biotina y en deficiencias adquiridas de biotina.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Si se ingiere clara de huevo en cantidades notables y por largo tiempo, puede presentarse sintomatología carencial, porque la clara de huevo contiene una glicoproteína (avidina) que se une irreversiblemente a la biotina.
Son también antagonistas ciertos ácidos carboxílicos de la imidazolidina, el ácido biotin-L sulfónico y la deshidrobiotina.

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		
010.000.2736.00	Tiamina	mg	0.55	0.60	0.15	0.16		
010.000.2736.01	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		
	Triptofano	g	0.18	0.19	0.04	0.05		
	Valina	g	1.17	1.30	0.31	0.35		
	Arginina	g	1.08	1.90	0.29	0.49		
	Ácido aspártico	g	0.40	1.05	0.11	0.28		
	Serina	g	0.20	0.48	0.05	0.13		
	Glutamina	g	1.83	3.80	0.49	0.99		
	Prolina	g	0.00	0.75	0.00	0.20		
	Glicina	g	0.38	0.67	0.04	0.16		

	Alanina	g	0.40	0.75	0.11	0.20		
	Taurina	mg	0.00	25.20	0.00	6.67		
	Carnitina	mg	0.00	25.20	0.00	6.67		
	Envase con 6 sobres con 79.5 a 80.4 g cada uno. Envase con 10 sobres con 79.5 a 80.4 g cada uno.							

Generalidades

Fórmula a expensas de aminoácidos, oligosacáridos de glucosa y azúcar simple, ácidos grasos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, obstrucción intestinal.
Precauciones: Diabetes mellitus, insuficiencia renal o hepática.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DIETA POLIMÉRICA CON FIBRA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SUSPENSIÓN ORAL O ENTERAL				Apoyo nutricio por sonda enteral o complementación vía oral.	Oral o Enteral. Adultos y niños. Dosis a criterio del médico.
	Cada 100 ml contienen:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Proteínas	g	3.69	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		
	Riboflabina 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		
	Cobre	mg	0.13	0.14		
010.000.5392.00	Envase con 236 a 250 ml.					

Generalidades

Dieta polimérica, completa con fibra.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal e hipertensión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. Precauciones: Debe evitarse su ingestión rápida.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

DIETA POLIMÉRICA SIN FIBRA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SUSPENSIÓN ORAL O ENTERAL				Apoyo nutricio por sonda enteral o complementación vía oral.	Oral o Enteral. Adultos y niños: Dosis a criterio del médico.
	Cada 100 ml contienen:	Unidad	Mínimo	Máximo		
	Proteínas	g	3.6	4		
	Lípidos	g	3.4	3.92		
	Hidratos de carbono	g	12.72	13.8		
	Vitamina A	U.I.	264.2	400		
	Vitamina D	U.I.	21.1	28		
010.000.5391.00	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		
	Riboflabina B_2	mg	0.18	0.24		
	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.					

Generalidades

Dieta polimérica, completa.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea, distensión abdominal e hipertensión arterial.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.
Precauciones: Debe evitarse su ingestión rápida.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FÓRMULA DE INICIO LIBRE DE FENILALANINA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	POLVO					
	Contenido en:	Unidad	100 g		Fenilcetonuria.	Oral.
			Mínimo	Máximo		Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad:
	Energía	kcal	470	550		Dosis: Según la indicación del especialista.
	Proteína	g	12.50	17.00		
	Hidratos de carbono	g	50.00	60.00		
	Lípidos	g	20.00	26.00		
	L-Alanina	g	0	1.50		
	L-Arginina	g	0	1.50		
	L-Acido aspártico	g	0	1.50		
	L-Cistina	g	0.10	0.50		
	L-Acido glutámico	g	0	3.00		
	Glicina	g	0	1.00		
	L-Histidina	g	0.20	0.80		
	L-Isoleucina	g	0.50	1.50		
	L-Leucina	g	1.50	2.50		
	L-Lisina	g	0.50	1.50		
	L-Metionina	g	0.10	0.50		
010.000.5400.00	L-Fenilalanina	g	0.00	0.00		
	L-Prolina	g	0	1.50		
	L-Serina	g	0	1.00		
	L-Treonina	g	0.50	1.00		
	L-Triptófano	g	0.10	0.50		
	L-Tirosina	g	1.00	2.00		
	L-Valina	g	1.00	1.50		
	L-Carnitina	g	0	0.05		
	L-Taurina	g	0.01	0.05		
	L-Glutamina	g	0	0.20		
	Tiamina (B1)	mg	0.20	2.50		
	Riboflavina (B2)	mg	0.40	1.50		
	Niacina (B3)	mg	4.00	13.00		
	Piridoxina (B6)	mg	0.30	1.30		
	Cianocobalamina (B12)	µg	1.00	5.00		
	Ácido fólico	µg	30.00	250.00		
	Ácido pantoténico	mg	2.50	7.00		
	Ácido ascórbico (Vit.C)	mg	30.00	70.00		
	Colina	mg	40.00	90.00		
	Biotina	µg	20.00	70.00		
	Inositol	mg	30.00	110.00		
	Vitamina A-retinol	U.I.	1 400	1 800		
	Vitamina D	U.I.	300	400		
	Vitamina E-alfa tocoferol	U.I.	3	12		
	Vitamina K	µg	15.00	55.00		
	Sodio	mg	100.00	250.00		
	Potasio	mg	400.00	700.00		
	Cloro	mg	250.00	350.00		
	Calcio	mg	300.00	700.00		
	Fósforo	mg	200.00	460.00		
	Magnesio	mg	25.00	70.00		
	Hierro	mg	5.00	12.00		
	Cobre	mg	0.20	1.50		
	Zinc	mg	3.00	10.00		
	Manganeso	mg	0.20	0.80		
	Yodo	µg	40.00	80.00		
	Molibdeno	µg	10.00	40.00		
	Selenio	µg	12.00	22.00		
	Cromo	µg	10.00	40.00		
	Envase: Lata o sobre. Con medida dosificadora					

Generalidades

Alimento completo libre de fenilalanina.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia de fenilalanina.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Niño sano. Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FÓRMULA DE SEGUIMIENTO LIBRE DE FENILALANINA

Clave	Descripción				Indicaciones	Vía de administración y dosis
	POLVO					
	Contenido en:	Unidades	100 g		Fenilcetonuria.	Oral. Niños de 8 años a adulto: Dosis: Según la Indicación del especialista.
			Mínimo	Máximo		
	Energía	kcal	300	420		
	Proteína	g	20.00	35.00		
	Hidratos de carbono	g	30.00	65.00		
	Lípidos	g	0.10	15.00		
	L-Alanina	g	0	2.00		
	L-Arginina	g	0	2.50		
	L-Acido aspártico	g	0	2.50		
	L-Cistina	g	0.10	1.00		
	L-Acido glutámico	g	0	4.00		
	Glicina	g	0	2.30		
	L-Histidina	g	0.30	1.50		
	L-Isoleucina	g	1.30	2.50		
	L-Leucina	g	2.50	3.50		
	L-Lisina	g	1.50	2.50		
	L-Metionina	g	0.30	0.80		
	L-Fenilalanina	g	0.00	0.00		
	L-Prolina	g	0	2.50		
	L-Serina	g	0.50	1.50		
	L-Treonina	g	0.80	1.80		
	L-Triptófano	g	0.20	0.80		
	L-Tirosina	g	2.00	3.50		
	L-Valina	g	1.50	2.60		
	L-Carnitina	g	0.01	0.05		
	L-Taurina	g	0.05	0.20		
	L-Glutamina	g	0.20	0.50		
	Tiamina (B1)	mg	1.00	3.50		
	Riboflavina (B2)	mg	1.00	2.00		
	Niacina (B3)	mg	10.00	25.00		
	Piridoxina (B6)	mg	0.80	2.00		
	Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	6.00		
	Ácido fólico	µg	240.00	500.00		
	Ácido pantoténico	mg	3.50	8.50		
	Ácido ascórbico (Vit.C)	mg	45.00	140.00		
	Colina	mg	90.00	120.00		
	Biotina	µg	40.00	130.00		
	Inositol	mg	40.00	80.00		
	Vitamina A-retinol	UI	1 400	1 800		
	Vitamina D	UI	200	500		
	Vitamina E-alfa tocoferol	UI	4.00	12.50		
	Vitamina K	µg	30.00	60.00		
	Sodio	mg	550.00	900.00		
	Potasio	mg	800.00	1 500.00		
	Cloro	mg	400.00	1 000.00		
	Calcio	mg	700.00	910.00		
	Fósforo	mg	700.00	850.00		
	Magnesio	mg	150.00	250.00		
	Hierro	mg	10.00	15.00		

	Cobre	mg	0.50	2.00		
	Zinc	mg	10.00	15.00		
	Manganeso	mg	0.05	2.00		
	Yodo	µg	40.00	110.00		
	Molibdeno	µg	20.00	110.00		
	Selenio	µg	25.00	45.00		
	Cromo	µg	25	45.00		
010.000.5401.00	Envase: Lata o sobre. Con medida dosificadora.					

Generalidades

Alimento completo libre de fenilalanina.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Alteración del crecimiento en pacientes con deficiencia de fenilalanina.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Alimentación única. Precauciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

FÓRMULA LIBRE DE FENILALANINA PARA ADOLESCENTE Y ADULTO

Clave	Descripción			Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5402.00	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		
	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.				

Generalidades

Alimento completo libre de fenilalanina, mínima cantidad de lípidos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Déficit de crecimiento en pacientes con deficiencia de fenilalanina.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ninguna. Recomendaciones: Uso bajo prescripción médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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

Clave	Descripción				Indicaciones	Administración y dosis
	Polvo					
		Mínimo /100 mL	Máximo /100 mL		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.
	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 equivalente)	2,25 g	3 g	-		
	% aminoácidos libres	100	-	-		
	Cistina	38 mg	87 mg	-		
	Histidina	41 mg	130 mg	-		
	Isoleucina	92 mg	227 mg	-		
	Leucina	169 mg	412 mg	-		
	Lisina	114 mg	268 mg	-		
	Metionina	24 mg	78 mg	-		
	Fenilalanina	81 mg	169 mg	-		
	Treonina	77 mg	206 mg	-		
	Triptofano	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 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 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.		

Generalidades

Fórmula completa con proteína a expensas de aminoácidos libre de lactosa y sacarosa.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Elevación plasmática de algunos aminoácidos.

Contraindicaciones y Precauciones

Precauciones: Uso estricto bajo supervisión médica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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

Clave	Descripción				Indicaciones	Administración y dosis
	Polvo o Líquido					
		Mínimo /100 mL	Máximo /100 mL		Alergia a la proteína de la leche de vaca	Oral. Niños: Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	60 kcal	85 kcal			
	Energía	250 kJ	355 kJ			
	Vitaminas					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajos		
	Vitamina A	200 U.I. o 60 µg expresados en retinol	600 U.I. o 180 µg expresados en retinol	-		
	Vitamina D	1 µg o 40 U.I.	2,5 µg o 100 U.I.	-		
	Vitamina C (Ác. ascórbico)	10 mg	S. E.	70 mg		
	Tiamina (B_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		
	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 linoléico	300 mg	S. E.	1 400 mg		
	Ácido alfa-linolénico	50 mg	S. E.	-		
	Hidratos de carbono					
	Nutrimento	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 triptofano, 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.		

Generalidades

Fórmula infantil.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Distensión abdominal, diarrea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Pacientes con alergia a la proteína de la leche de vaca con reacciones adversas a fórmulas de proteína extensamente hidrolizada.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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

Clave	Descripción Polvo o Líquido				Indicaciones	Administración y dosis
		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 carnitinpalmitoil-transferasa, alteraciones primarias de la beta oxidación de los ácidos grasos de cadena larga y muy larga	Oral. Lactantes: Dosis: Según la indicación del especialista.
	Energía	60 kcal	85 kcal			
	Energía	250 kJ	355kJ			
	Vitaminas					
		Mínimo/ 100 kcal	Máximo/ 100 kcal	NSR/100 kcal En el caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajos.		
	Vitamina A	200 U.I. o 60 µg expresados en retinol	600 U.I. o 180 µg expresados en retinol	-		
	Vitamina D	1 µg o 40 U.I.	2,5 µg o 100 U.I.	-		
	Vitamina C (Ác. ascórbico)	10 mg	S. E.	70 mg		
	Tiamina (B_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)				
Nutrimento	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				
Nutrimento	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal	
Grasas	4,4 g	6 g	-	
Ácido linoléico	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				
Nutrimento	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		

Generalidades

Fórmula nutricionalmente completa a base de proteína hidrolizada de caseína y/o suero, con 85% o más de péptidos de peso molecular <1500 daltons, con triglicéridos de cadena media, recomendada para pacientes pediátricos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Ninguno de importancia clínica.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la fórmula.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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

Clave	Descripción				Indicaciones	Administración y dosis
	Polvo o Líquido				Fortificador de leche humana.	Oral. Lactantes: Dosis: Según la indicación del especialista.
	Vitaminas					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo		
	Vitamina A (expresados en retinol)	3 510 U.I. o 1 053 μg	5 958 U.I. o 1 787,5 μg	-		
	Vitamina D	14,13 μg 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	63,25 µg	-
Biotina (H)	10,17 µg	198 µg	-
Vitamina E (alfa tocoferol equivalente)	11,16 mg	25,3 mg	-
Nutrimentos inorgánicos (minerales y elementos traza)			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/ 100 kcal	NSR/100 kcal
Sodio (Na)	81 mg	254,5 mg	-
Potasio (K)	135 mg	479,6 mg	-
Cloro (Cl)	83,7 mg	289,3 mg	-
Calcio (Ca)	310,5 mg	891 mg	-
Fósforo (P)	186,3 mg	510,4 mg	-
Magnesio (Mg)	5,49 mg	53,35 mg	-
Cobre (Cu)	180 µg	1 294,7 µg	-
Cinc (Zn)	2,88 mg	7,59 mg	-
Manganeso (Mn)	26,1 µg	54,89 µg	-
Selenio (Se) **	3,06 µg	13,2 µg	-
Yodo (I)**	52,2 µg	79,8 µg	-
Hierro (Fe)**	S.E.	11 mg	-
Cromo (Cr)**	4,95 µg	6,05 µg	-
Molibdeno (Mo)**	5,22 µg	6,38 µg	-
Colina**	35,1 mg	54 mg	-
Mioinositol (inositol)**	16,2 mg	29,7 mg	-
L-carnitina (carnitina)**	14,4 mg	22 mg	-
Taurina**	6,48 mg	11,4 mg	-

Fuente de proteína Contendrá los aminoácidos esenciales**. Se debe indicar el origen del hidrolizado de proteína.			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Leche de vaca	4,64 g	8,76 g	-
Parcialmente Hidrolizada	4,64 g	8,76 g	-
Extensamente Hidrolizada	4,64 g	8,76 g	-
Lípidos y ácidos grasos			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/ 100 kcal	NSR/100 kcal
Lípidos	S.E.	9,24 g	-
Ácido Linoleico**	0,0215 g	0,924 g	-
Ácido Alfa-Linolénico**	0,0021 g	0,111 g	-
Grasa saturada**	S.E.	7,44 g	-
Grasa monoinsaturada**	S.E.	0,48 g	-
Grasa poliinsaturada**	S.E.	1,28 g	-
Colesterol**	S.E.	0,96 g	-
Grasas Trans**	S.E.	S.E.	-
Ácido Araquidónico (ARA)**	53,6 mg	80,6 mg	-
Ácido docosahexaenoico (DHA)**	32 mg	48 mg	-
Relación ARA:DHA	-	-	-
Hidratos de carbono			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/ 100 kcal	NSR/100 kcal
Hidratos de carbono	1,6 g	22,44 g	-

	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 triptofano, 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		
030.000.6506.00	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 μg	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 decosaexaenóico (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 triptofano, 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 triptofano, 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. 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	-		
	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	-		
	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-Linolenico	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 triptofano, 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.

	Vitaminas					Lactantes: Dosis: Según la indicación del especialista.
		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 Leche de vaca	1,8 g	3,8 g	-		
	Lípidos y ácidos grasos					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/ 100 kcal	NSR/100 kcal		
	Lípidos	4,4 g	6 g	-		
	Ácido Araquidónico (ARA)**	16,4 mg	55 mg	-		
	Ácido docosahexaenoico (DHA)**	16,4 mg	55 mg	-		
	Relación ARA : DHA	-	-	-		
	Ácido linoleico	0,35 g	1,4 g	-		
	Ácido alfa -linolénico	0,05 g	S.E.	-		
	Hidratos de carbono					
		Mínimo/100 kcal	Máximo/ 100 kcal	NSR/100 kcal		
	Hidratos de carbono	10 g	12 g	-		
	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 triptofano, 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 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)	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	-		
	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 triptofano, 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					
030.000.6505.00	Envase de 59 mL					

FÓRMULA O DIETA INMUNORREGULADORA

Clave	Descripción				Indicaciones	Administración y dosis
	POLVO O SUSPENSION 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		
010.000.5397.00	Yodo	µg	7.60	16.00		

	Magnesio	mg	20.00	40.00		
	Cobre	µg	0.20	3.00		
	Biotina	µg	15.00	40.00		
	Ácido pantoténico	mg	0.50	1.40		
	Vitamina K	µg	4.00	40.00		
	Colina	mg	21.00	50.00		
	Cloruro	mg	0.26	174.00		
	Manganeso	mg	0.20	0.40		
	Cromo	µg	7.60	14.00		
	Molibdeno	µg	7.60	22.00		
	Vitamina A	UI	266.00	668.00		
	Retinol equivalente	µg	79.90	270.00		
	Vitamina E	UI	5.00	10.00		
	Alfa Tocoferol	mg	4.03	6.67		
	Zinc	mg	1.50	3.60		
	Selenio	µg	10.00	10.00		
	Arginina	mg	1 250	1 540		
	Histidina	mg	90.00	216.00		
	Isoleucina	mg	235	780		
	Leucina	mg	437.00	1 170.00		
	Lisina	mg	277.00	620.00		
	Metionina	mg	100.00	169.00		
	Cistina o cisteína	mg	12.00	40.00		
	Fenilalanina	mg	184.00	395.00		
	Tirosina	mg	166.00	432.00		
	Treonina	mg	150.00	338.00		
	Triptofano	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 mOsm/kg H2O		375	490		
	Presentación: Sobre con 123 g de polvo o lata con 250 ml.					

Generalidades

Dieta a base de proteínas de caseinato de calcio, hidratos de carbono, baja en grasas que puede ser utilizada como complemento o como nutrición única.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Hipernatremia, deshidratación, anormalidades en potasio, glucosa y balance electrolítico, diarrea, vaciado gástrico inadecuado, esofagitis, ocasionalmente hemorragia.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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 anhídra 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 anhídro 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 Aceite de pescado rico en ácidos grasos omega 3 3.0 g		
010.000.6500.00 010.000.6500.01 010.000.6500.02	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%). Envase con una bolsa protectora con una bolsa de tres cámaras con tres puertos de llenado con 986 mL, con Glucosa/ aminoácidos con electrolitos / Lípidos (42%/10%/20%)		

Generalidades

Mezcla de macronutrimentos y algunos micronutrimentos con cantidades fijas en presentación bolsa tricámara, sin vitaminas ni minerales, variables, líquido total de acuerdo al insumo.

Riesgo en el Embarazo

Efectos adversos

Ligero incremento en la temperatura corporal, niveles plasmáticos elevados de las enzimas hepáticas.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la proteína de pescado, del huevo, de la soya o del cacahuate o a cualquiera de las sustancias activas o excipientes. Hiperlipidemia severa, insuficiencia hepática severa, desórdenes de la coagulación sanguínea graves, errores congénitos de metabolismo de los aminoácidos, insuficiencia renal severa sin acceso a hemofiltración o diálisis. Choque agudo. Hiperglucemia no controlada, niveles séricos elevados de electrolitos, edema pulmonar agudo, hiperhidratación, insuficiencia cardiaca descompensada, síndrome hemafagocitico, diabetes mellitus descompensada, infarto agudo al miocardio, apoplejia embolismo, acidosis metabólica, sepsis severa, deshidratación hipotónica, coma hiperosmolar.

Precauciones: La capacidad para eliminar la grasa es individual y debe por lo tanto, monitorearse de acuerdo con las

rutinas del médico.

Interacciones

Ciertos medicamentos como la insulina, pueden interferir con el sistema de la lipasa corporal. Esta clase de interacciones parecen, sin embargo, ser solo de importancia clínica limitada. La heparina administrada en dosis clínicas causa una liberación transitoria de la lipoproteína lipasa en la circulación. Esto puede provocar inicialmente una lipólisis plasmática incrementada seguida por una disminución transitoria en la depuración de triglicéridos. El aceite de soya tiene un contenido natural de vitamina K1. Sin embargo, la concentración es tan baja que no es de esperar que influya significativamente en el proceso de la coagulación en pacientes tratados con derivados de la cumarina.

HIDROXOCOBALAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1708.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta o frasco ámpula con solución o liofilizado contiene: Hidroxocobalamina 100 µg Envase con 3 ampolletas de 2 ml o frasco ámpula 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.

Generalidades

Coenzima para diversas funciones metabólicas. Indispensable para la replicación celular y la hematopoyesis.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Urticaria crónica, reacción anafiláctica, trombosis vascular periférica, diarrea, prurito.

Contraindicaciones y Precauciones

No está indicada en el tratamiento de neuritis periférica ni de otros procesos patológicos.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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.

Generalidades

El hierro es componente de la hemoglobina y mioglobina así como de las deshidrogenadas de cerebro y músculo está relacionado con el transporte de oxígeno. El ácido fólico es una vitamina coenzimática de enzimas que sintetizan nucleótidos de pirimidinas y purinas.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Trastornos gastrointestinales,: náusea, vómito, diarrea, obscurecimiento de las heces.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.
Precauciones: Insuficiencia renal y hepática, pancreatitis, anemia aplásica, anemia hemolítica, talasemia.

Interacciones

Penicilamina, Vitamina E.

LECHE DESCREMADA

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

Generalidades

Leche de vaca con bajo contenido de grasa que se ha extraído la grasa.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Ninguno.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Galactosemia, Intolerancia a la leche de vaca.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

LEVOCARNITINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2169.00 010.000.2169.01 010.000.2169.02	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Levocarnitina 1 g Envase con 5 ampolletas de 5 ml. Envase con 25 ampolletas de 5 ml. Envase con 50 ampolletas de 5 ml.	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.
010.000.2171.00	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.

Generalidades

Transportador celular intramitocondrial de los ácidos grasos.

Riesgo en el Embarazo B

Efectos adversos

Náusea, vómito, diarrea.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a la carnitina.

Interacciones

Con el ácido valproico existe aumento del requerimiento de carnitina.

LÍPIDOS INTRAVENOSOS: ACEITE DE PESCADO (ÁCIDOS GRASOS)

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2745.00 010.000.2745.01	EMULSIÓN INYECTABLE Cada 100 ml contienen: Aceite de pescado 10.0 g Envase con 50 ml. Envase con 100 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.

Generalidades

Emulsión de lípidos para preparar, en adición de lípidos de soya y/o cártamo, mezclas de nutrición parenteral con una relación de omega 3 / omega 6 1:2 a 1:4.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Anafilaxia, inhibición plaquetaria, tiempos de sangrado prolongados.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al pescado.

Precauciones: DM2 y DM1 descompensadas. Alteración del metabolismo de lípidos y hemorragias. Pacientes con daño hepático o renal.

Interacciones

Anticoagulantes.

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.		
	EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA MEDIANA Y LARGA AL 20%; SOYA / TRIGLICÉRIDOS) Cada 1000 ml contienen:		

010.000.2740.00	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.		

Generalidades

Lípidos para la preparación de alimentación parenteral.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos

Hiperlipidemia, reacciones alérgicas, hipercoagulabilidad, náusea, vómito, cefalea, colestasis, disnea, cianosis, hipertermia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Dislipidemias, hipersensibilidad a los componenetes de la fórmula. Hiperbilirrubinemia en paciente pediátrico.

Precauciones: Pacientes diabéticos, daño hepático y discrasias sanguíneas, enfermedad pulmonar, transtonos de la coagulación sanguínea.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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.

Generalidades

Oligoelemento que participa en la síntesis y estabilización de proteínas y ácidos nucleicos en los sistemas de transporte subcelular y de membrana.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos

Ninguno de importancia clínica.

Contraindicaciones y Precauciones

Ninguno de importancia clínica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

MULTIVITAMINAS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	SOLUCIÓN INYECTABLE INFANTIL Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Retinol (vitamina A) 2 000.0 UI	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.

	Colecalciferol (vitamina D_3) 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. Clorhidrato de tiamina equivalente a 1.2 mg de tiamina. Ácido ascórbico 80.0 mg Biotina 0.02 mg Cianocobalamina 0.001 mg Ácido fólico 0.14 mg Vitamina K 0.2 mg Envase con 1 frasco ámpula y 1 ampolleta con 5 ml de diluyente. Envase con 5 frascos ámpula y 5 ampolletas con 5 ml de diluyente. Envase con 10 frascos ámpula y 10 ampolletas con 5 ml de diluyente.		
010.000.5385.00 010.000.5385.01 010.000.5385.02			
	SOLUCIÓN INYECTABLE ADULTO Cada frasco ámpula 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 piridoxima. 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		
010.000.5384.00	Envase con un frasco ámpula y diluyente de 5 ml.		

Generalidades

Vitaminas lipo e hidrosolubles esenciales en el metabolismo de carbohidratos, proteínas y lípidos.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Reacciones alérgicas, náusea, vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a cualquiera de los componentes de la fórmula.
Precauciones: Insuficiencia renal, hepática

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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 Clorhidrato de L-lisina	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.

010.000.2733.00	equivalente a 0.405 a 0.406 g de L-lisina 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-triptofano 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 0.522 g 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).		
010.000.2734.00	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 equivalente a 0.492 a 0.493 g de L-lisina 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 0.522 g 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).	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.

Generalidades

Mezcla de macronutrimentos y algunos micronutrimentos con cantidades fijas en presentación bolsa tricámara, sin vitaminas ni minerales, variable, líquido total de acuerdo al insumo.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes.
Precauciones: Seguimiento metabólico estrecho.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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 anhídra. 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 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-Triptofano 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.	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.
010.000.5388.00 010.000.5388.01	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). Envase con bolsa de plástico de 1920 mL, con tres compartimentos (Glucosa 11%, 1180 mL, aminoácidos al 11% con electrolitos 400 mL y lípidos al 20% 340 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 anhídra 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 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		

010.000.5389.00	L-Treonina 0.560 g L-Triptofano 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 2 400 ml con tres compartimientos (Glucosa 11% 1475 ml, Aminoácidos al 11% con electrolitos 500 ml y lípidos al 20% 425 ml).			

Generalidades

Indicado en nutrición parenteral en pacientes adultos y niños mayores de 2 años, en casos en que es imposible administrar nutrición oral o enteral, o bien, éstas resultan insuficientes o están contraindicadas.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos

Temperatura, escalofrío, temblor, náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al huevo, o a la proteína de soya o a cualquiera de los ingredientes de la fórmula.
Precauciones: Debe monitorearse la capacidad de eliminar la grasa. Las concentraciones séricas de triglicéridos no deben exceder de 3 mmol/L durante la infusión.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

NUTRICIÓN PARENTERAL

Clave	Descripción		Indicaciones	Vía de administración y Dosis
			Alimentación parenteral	Intravenosa por infusión central. 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. Infusión intravenosa solamente en una vena central. La infusión pude prolongarse tanto tiempo como lo requiera la condición clínica del paciente.
	Cada 100 g mL contienen:			
	En el compartimento de emulsión de glucosa al 19%:			
	Glucosa monohidratada equivalente a 19.00 g de glucosa anhidra.			
	En el compartimento de aminoácidos al 11% con electrolitos:			
	L-Alanina	1.600 g		
	L-Arginina	1.130 g		
	L-Ácido aspártico	0.340 g		
	L-Ácido glutámico	0.560 g		
	L-Glicina (ácido aminoacético)	0.790 g		
	L-Histidina	0.680 g		
	L-Isoleucina	0.560 g		
	L-Leucina	0.790 g		
	Clorhidrato de L-lisina equivalente a de lisina	0.900 g		
	L-Metiotina	0.560 g		
	L-Fenilalanina	0.790 g		
	L-Prolina	0.680 g		
	L-Serina	0.450 g		
	L-Treonina	0.560 g		
	L-Triptofano	0.190 g		
	L-Tirosina	0.023 g		
	L-Valina	0.730 g		
	Cloruro de calcio dihidratado equivalente a de cloruro de calcio.	0.074 g		
	Glicerolfosfato de sodio	0.504 g		
	Sulfato de magnesio heptahidratado equivalente a de sulfato de magnesio	0.160 g		
	Cloruro de potasio	0.597 g		

	Acetato de sodio trihidratado equivalente a de acetato de sodio	0.490 g		
	En el compartimento de emulsión de lípidos al 20%			
	Aceite de soya purificado	20 g		
010.000.8004.00	Envase con bolsa de plástico de 2566 mL con tres compartimentos (glucosa 19%/ aminoácidos con electrolitos al 11%/ lípidos al 20%).			
010.000.8004.01	Envase con bolsa de plástico de 2053 mL con tres compartimentos (glucosa 19%/ aminoácidos con electrolitos al 11%/ lípidos al 20%).			
010.000.8004.02	Envase con bolsa de plástico de 1540 mL con tres compartimentos (glucosa 19%/ aminoácidos con electrolitos al 11%/ lípidos al 20%).			
010.000.8004.03	Envase con bolsa de plástico de 1026 mL con tres compartimentos (glucosa 19%/ aminoácidos con electrolitos al 11%/ lípidos al 20%).			

Generalidades

Indicado en nutrición parenteral en pacientes adultos y niños mayores de 2 años, en caso en que es imposible administrar nutrición oral o enteral, o bien, éstas resultan insuficientes o están contraindicadas.

Riesgo en el Embarazo

C

Efectos Adversos

Temperatura, escalofrío, temblor, náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al huevo, o a la proteína de soya o a cacahuate o a cualquiera de los ingredientes activos o excipientes de la fórmula, hiperlipemia severa, insuficiencia hepática severa, desórdenes severos en la coagulación sanguínea, disfunciones congénitas del metabolismo de aminoácidos, insuficiencia real severa sin acceso a hemofiltración o diálisis, choque agudo, hiperglucemia, que requiere más de 6 unidades de insulina/h, niveles séricos patológicamente elevados de cualquiera de los electrolitos incluidos, contraindicaciones generales a la terapia de infusión, síndrome hemofagocítico, condiciones inestables, e infantes y niños menores a 2 años de edad.

Precauciones: debe monitorearse la capacidad de eliminar la grasa. Las concentraciones séricas de triglicéridos no deben exceder de 3 mmol/L durante la infusión.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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

	EMULSIÓN INYECTABLE 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 El compartimiento C de glucosa al 40% y cloruro de calcio:	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.

	Glucosa monohidratada equivalente a 40.00 g de glucosa anhidra. Cloruro de calcio dihidratado 0.075 g *Con o sin cloruro de sodio		
010.000.2730.00	Envase con bolsa de plástico de 2000 ml con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).		
010.000.2730.01	Envase con bolsa de plástico de 1000 ml con tres compartimientos (200 ml para lípidos, 400 ml para aminoácidos con electrolitos, 400 ml para glucosa con calcio).		
010.000.2730.02	Envase con bolsa de plástico de 1500 ml con tres compartimientos (300 ml para lípidos, 600 ml para aminoácidos con electrolitos, 600 ml para glucosa con calcio).		
010.000.2730.03	Envase con bolsa de plástico de 2500 ml con tres compartimientos (500 ml para lípidos, 1000 ml para aminoácidos con electrolitos, 1000 ml para glucosa con calcio).		
	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 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	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.
	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 compartimientos (200 ml para lípidos, 400 ml para aminoácidos con electrolitos, 400 ml para glucosa con calcio).		
030.000.6128.01	Envase con bolsa de plástico de 1,500 ml, con tres compartimientos (300 ml para lípidos, 600 ml para aminoácidos con electrolitos, 600 ml para glucosa con calcio).		
030.000.6128.02	Envase con bolsa de plástico de 2,000 ml, con tres compartimientos (400 ml para lípidos, 800 ml para aminoácidos con electrolitos, 800 ml para glucosa con calcio).		
030.000.6128.03	Envase con bolsa de plástico de 2,500 ml, con tres compartimientos (500 ml para lípidos, 1,000 ml para aminoácidos con electrolitos, 1,000 ml para glucosa con calcio).		

Generalidades

Esta indicada para su uso como nutrición parenteral en pacientes adultos, proporciona un apoyo nutricional para mantener el balance de nitrógeno/energía que puede alterarse por la desnutrición y la enfermedad del paciente. Proporciona una fuente de nitrógeno (L-Aminoácidos), energía (como glucosa y lípidos), ácidos grasos esenciales y electrolitos biológicamente disponibles.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos

Alergias, dolor de cabeza, diarrea, dolor en el sitio de la infusión e inflamación, acumulación de fluido en el sitio de la infusión.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: A cualquiera de los componentes de la fórmula.

Precauciones: Pacientes con niveles elevados de lípidos en sangre (hiperlipidemia grave), pacientes con estado hiperosmolar y pacientes con cantidades anormales elevadas de algún electrolito en sangre. No debe ser administrada a pacientes con concentraciones plasmáticas patológicamente elevadas d sodio, potasio, magnesio, calcio y/o fósforo. Debe interrumpirse si se desarrollan algún signo o síntoma de una reacción alérgica (como broncoespasmo, fiebre, escalofríos, erupciones en la piel o disnea).

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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 ámpula 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 ámpula 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.

Generalidades

Participan en la síntesis y estabilización de proteínas y ácidos nucleicos y en los sistemas de transporte celular y de membrana.

Riesgo en el Embarazo C

Efectos adversos

Reacciones de hipersensibilidad.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a alguno de los componentes.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

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.

Generalidades

El hierro es componente de la hemoglobina y mioglobina así como de las deshidrogenadas de cerebro y músculo está relacionado con el transporte de oxígeno.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Sabor metálico. Choque anafiláctico.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula, hemosiderosis, hemocromatosis.
Precauciones: Insuficiencia renal y hepática, pancreatitis, anemia aplásica, hemolítica, talasemia.

Interacciones

Penicilamina, Vitamina E.

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 ámpula 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.

Generalidades

Es un cofactor de la enzima glutatión peroxidasa que tiene acción protectora, ante la oxidación celular de los radicales libres.

Riesgo en el Embarazo D

Efectos adversos

A dosis altas colapso vascular periférico. Pérdida del cabello, dermatitis, temblor fino.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al selenio.
Precauciones: No administrar a través de una vena periférica.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

TIAMINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5395.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada frasco ámpula con liofilizado contiene: Clorhidrato de tiamina 500 mg Envase con 3 frascos ámpula.	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.

Generalidades

La Tiamina se combina con adenosín trifosfato para formar una coenzima necesaria en el metabolismo de carbohidratos.

Riesgo en el Embarazo A (Requerimientos dietéticos)
C (Terapéutico)

Efectos adversos

Reacción anafiláctica, hipotensión, sensación de calor, náusea, prurito, urticaria y diaforesis.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al fármaco.

Interacciones

Sin interacciones importantes.

VITAMINA A

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

Generalidades

Indispensable para la función de la retina, necesaria para el crecimiento óseo y la diferenciación de tejidos epiteliales.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos

Sólo en casos de hipervitaminosis: somnolencia, irritabilidad, cefalea, ictericia, pseudotumor cerebral.

Contraindicaciones y Precauciones

Hipersensibilidad a la vitamina A, síndrome de mala absorción.

Interacciones

Con el aceite mineral y colestiramina se reduce la absorción de la vitamina A. Los anticonceptivos orales aumentan concentración plasmática.

VITAMINAS Y MINERALES

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2709.00	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 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.	Pacientes con riesgo de deficiencias específicas o con patologías por las deficiencias.	Oral. Niños menores de 12 años: 1 ml al día.
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		Oral. Mujeres embarazadas o lactando: 1-2 tabletas al día.

	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.		
010.000.2716.00	SUSPENSIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Rivoflavina (vitamina B_2) 0.18000 g Clorhidrato de tiamina (vitamina B_1) 0.16500 g Clorhidrato de piridoxina (vitamina B_6) 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 B_{12}) 0.16500 mg Envase con frasco de vidrio de 30 ml con gotero integrado de 0.5 y 1.0 ml.		Oral. Niños menores de 12 años: 1 ml al día. Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.
010.000.2717.00	TABLETA Cada tableta contiene: Rivoflavina (vitamina B_2) 4.0500 mg Clorhidrato de tiamina (vitamina B_1) 3.6000 mg Clorhidrato de piridoxina (vitamina B_6) 4.8000 mg Ácido fólico 0.6300 mg Ascorbato de sodio 214.0000 mg Fumarato ferroso 114.0000 mg (equivalente a 37.500 mg de hierro). Sulfato de zinc 208.8067 mg (equivalente a 47.500 mg de zinc). Sulfato de cobre 12.8993 mg (equivalente a 2.875 mg de cobre) Cianocobalamina (vitamina B_{12}) 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.
010.000.2711.00	SOLUCIÓN ORAL Cada 100 ml contienen: Rivoflavina 5-fosfato de sodio equivalente a 0.060 g de riboflavina (vitamina B_2). Clorhidrato de tiamina (vitamina B_1) 0.055 g Clorhidrato de piridoxina (vitamina B_6) 0.075 g Cianocobalamina (vitamina B_{12}) 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 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.		Oral. Niños de 6-24 meses: 2 ml al día. Programa de salud y nutrición de los pueblos indígenas.
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.

Generalidades

Vitaminas y minerales.

Riesgo en el Embarazo A

Efectos adversos

Ninguno.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

ZINC

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5379.00	SOLUCIÓN INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Sulfato de zinc heptahidratado Equivalente a 5 mg de zinc elemental. Envase con 25 ampolletas 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.

Generalidades

Necesario para el funcionamiento adecuado de múltiples procesos metabólicos.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos

Dispepsia, dolor epigástrico, náusea y vómito.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al sulfato de zinc.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

Ciudad de México, a 20 de septiembre de 2021.- El Secretario del Consejo de Salubridad General, **José Ignacio Santos Preciado**.- Rúbrica.

CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

PRIMERA Actualización de la Edición 2021 del Libro de Nutriología del Compendio Nacional de Insumos para la Salud.

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

JOSÉ IGNACIO SANTOS PRECIADO, Secretario del Consejo de Salubridad General, con fundamento en los artículos, 4, párrafo cuarto, 73, fracción XVI, bases 1a y 3a de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 15, 16, 17, fracción V y 28 de la Ley General de Salud; 9 fracción III, 11, fracción IX y XVIII, del Reglamento Interior del Consejo de Salubridad General y

CONSIDERANDO

Que el artículo 4, párrafo cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece que toda persona tiene derecho a la protección de la salud;

Que conforme al Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley General de Salud y de la Ley de los Institutos Nacionales de Salud, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de noviembre de 2019, se estableció en los artículos 17, fracción V y 28 de la Ley General de Salud, que habrá un Compendio Nacional de Insumos para la Salud, elaborado por el Consejo de Salubridad General, al cual se ajustarán las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud, y en el que se agruparán, caracterizarán y codificarán los insumos para la salud;

Que para los efectos señalados en el párrafo precedente participarán en la elaboración del Compendio Nacional de Insumos para la Salud, la Secretaría de Salud, las Instituciones públicas de seguridad social y las demás que señale el Ejecutivo Federal;

Que con fecha 30 de abril de 2020, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo por el que el Consejo de Salubridad General emite el Compendio Nacional de Insumos para la Salud al que se refieren los artículos 17, fracción V, 28, 28 Bis, 29, 77 Bis 1 y 222 Bis de la Ley General de Salud, con la finalidad de tener al día la lista de insumos para que las instituciones de salud pública atiendan problemas de salud de la población mexicana;

Que en términos de la última parte del artículo 28, de la Ley General de Salud, se llevaron a cabo trabajos entre el Secretariado del Consejo de Salubridad General, la Secretaría de la Defensa Nacional, la Secretaría de Marina, la Secretaría de Salud, el Instituto Mexicano del Seguro Social, el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado y los servicios de salud de Petróleos Mexicanos, para analizar las actualizaciones convenientes al Compendio Nacional de Insumos para la Salud, a efecto de considerar la inclusión de diversos insumos del libro de Nutriología;

Que, derivado de lo anterior, se determinó la procedencia de la actualización del Compendio Nacional de Insumos para la Salud, en los términos siguientes:

PRIMERA ACTUALIZACIÓN DE LA EDICIÓN 2021 DEL LIBRO DE NUTRIOLOGÍA DEL COMPENDIO NACIONAL DE INSUMOS PARA LA SALUD

INCLUSIONES

FÓRMULA DE ALIMENTACIÓN ENTERAL ESPECIALIZADA

<table>
<tr><th>Clave</th><th>Descripción</th><th>Indicaciones</th><th>Vía de administración y Dosis</th></tr>
<tr><td><u>010.000.8008.00</u></td><td>POLVO
Tamaño de porción: 131 g
Porción por sobre: 1
<table><tr><th>Componente</th><th>Cantidad</th></tr><tr><td>Maltodextrina</td><td>60.1197 g</td></tr><tr><td>L-Arginina</td><td>7.0000 g</td></tr><tr><td>L-Carnitina</td><td>0.0500 g</td></tr><tr><td>L-Glutamina</td><td>5.7000 g</td></tr><tr><td>L-Valina</td><td>3.7000 g</td></tr><tr><td>L-Leucina</td><td>3.6000 g</td></tr><tr><td>L-Isoleucina</td><td>2.7000 g</td></tr><tr><td>Taurina</td><td>0.1000 g</td></tr><tr><td>Lactoalbúmina</td><td>20.3718 g</td></tr><tr><td>Aceite de canola</td><td>5.5000 g</td></tr><tr><td>Triglicéridos de cadena media</td><td>5.5000 g</td></tr><tr><td>Extracto de levadura</td><td>4.5739 g</td></tr><tr><td>Fosfato de magnesio dibásico</td><td>0.7172 g</td></tr><tr><td>Cloruro de calcio anhidro</td><td>0.5808 g</td></tr><tr><td>Citrato de potasio</td><td>0.2745 g</td></tr><tr><td>Cloruro de sodio</td><td>0.11958 g</td></tr><tr><td>Carbonato de calcio</td><td>0.0686 g</td></tr><tr><td>Gluconato ferroso</td><td>0.0388 g</td></tr><tr><td>Fosfato tricálcico</td><td>0.0328 g</td></tr><tr><td>Óxido de zinc</td><td>0.0108 g</td></tr><tr><td>Gluconato de cobre</td><td>0.0071 g</td></tr><tr><td>Sulfato de manganeso</td><td>0.0040 g</td></tr><tr><td>Floruro de sodio</td><td>0.0008 g</td></tr><tr><td>Selenato de sodio</td><td>0.0005 g</td></tr><tr><td>Yoduro de potasio</td><td>0.0004 g</td></tr><tr><td>Cloruro de cromo</td><td>0.0002 g</td></tr><tr><td>Molibdato de sodio</td><td>0.0952 mg</td></tr><tr><td>Bitartrato de colina</td><td>0.2658 g</td></tr><tr><td>Di-alfa-tocoferol-acetato</td><td>0.0500 g</td></tr><tr><td>Ácido ascórbico</td><td>0.0301 g</td></tr><tr><td>Maltodextrina</td><td>0.0234 g</td></tr><tr><td>Biotina</td><td>0.0075 g</td></tr><tr><td>Piridoxina HCl</td><td>0.0050 g</td></tr><tr><td>Niacinamida</td><td>0.0050 g</td></tr><tr><td>Beta caroteno (15%)</td><td>0.0032 g</td></tr><tr><td>Pantotenato D-calcio</td><td>0.0025 g</td></tr><tr><td>Palmitato de vitamina A (250M UI/g)</td><td>0.0021 g</td></tr><tr><td>Fitonadiona (1%)</td><td>0.0020 g</td></tr><tr><td>Colecalciferol SD (1 UI/0.025cmg Vit D3)</td><td>0.0010 g</td></tr><tr><td>Riboflavina</td><td>0.00043 g</td></tr><tr><td>Mononitrato de tiamina</td><td>0.00039 g</td></tr><tr><td>Cianocobalamina (1%)</td><td>0.00015 g</td></tr><tr><td>Ácido fólico</td><td>0.0001 g</td></tr><tr><td>Carragenina</td><td>2.7035 g</td></tr><tr><td>Lecitina de soya</td><td>0.7263 g</td></tr><tr><td>Sabor natural y artificial vainilla latte</td><td>5.6481 g</td></tr><tr><td>Mono y diglicéridos</td><td>0.1052 g</td></tr><tr><td>Acesulfame de potasio</td><td>0.1702 g</td></tr><tr><td>Sucralosa</td><td>0.4756 g</td></tr></table>Envase con 131 gramos, sabor vainilla</td><td>Soporte nutricional de pacientes con alto nivel de estrés metabólico</td><td>Oral y/o por sonda
Adultos:
Dosis a criterio del especialista</td></tr>
</table>

Generalidades

Fórmula para la alimentación enteral especializada, dieta semi-elemental a base de proteínas de caseinato de calcio, hidratos de carbono, baja en grasas que puede ser utilizada como complemento o como nutrición única.

Riesgo en el Embarazo

A

Efectos Adversos

Hipernatremia, deshidratación, anormalidades en potasio, glucosa y balance electrolítico, diarrea, vaciado gástrico inadecuado, esofagitis, ocasionalmente hemorragia.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula. No emplear en pacientes con inestabilidad hemodinámica, insuficiencia renal sin terapia de reemplazo, insuficiencia hepática o en pacientes donde la inmunosupresión es deseada.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

Ciudad de México, a 20 de junio de 2022.- El Secretario del Consejo de Salubridad General, **José Ignacio Santos Preciado**.- Rúbrica.