



Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Médica
Coordinación de Unidades de Medicas de Alta
Especialidad
División Institucional de Cuadros Básicos de Insumos para la
Salud

Cuadro Básico de Nutriología del IMSS

Total de claves 56

FACTORES DE RIESGO POR EL USO DE MEDICAMENTOS EN MUJERES EMBARAZADAS.

(Clasificación adaptada de la emitida por la administración de alimentos y medicamentos de EEUU).

A. No hay riesgo para el feto en el primer trimestre del embarazo. No hay pruebas de riesgo en los últimos trimestres del embarazo.

B. Sin riesgo para el feto. Se carece de estudios clínicos adecuados para mujeres embarazadas.

C. Existen efectos secundarios en fetos de animales de experimentación. No hay hasta el momento estudios adecuados en los seres humanos, por lo que se desconocen los riesgos de su utilización en mujeres embarazadas. LA TERAPIA MEDICAMENTOSA SÓLO ES VALIDA CUANDO EL PROBLEMA DE SALUD INDICA SIN LUGAR A DUDAS, LA NECESIDAD DE SU EMPLEO.

D. Existen pruebas de riesgo para el feto humano. PUEDE ACEPTARSE EL RIESGO CUANDO LA PRESCRIPCIÓN INTRÍNSECA ES RACIONAL, A LO QUE SE AGREGA EN FORMA COALIGADA, UN PROBLEMA DE SALUD ESPECÍFICO E INDIVIDUAL.

X. Son evidentes las anomalías en fetos humanos. Deben prevalecer los factores de riesgo, sobre los pretendidos "beneficios" del fármaco a prescribir. Contraindicado en el embarazo.

NE. Se carece de estudios actuales que fundamenten factores de riesgo. Lo anterior hace considerar que EN CADA CASO, se tome en cuenta lo anotado en los puntos "D" o "X".

Contenido

Nutriología	6
<i>ÁCIDO ASCÓRBICO</i>	6
<i>ÁCIDO FÓLICO</i>	6
<i>ALIMENTO MÉDICO PARA MENORES DE UN AÑO CON ACIDEMIA ISOVALERICA Y OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA</i>	7
<i>ALIMENTO MÉDICO PARA NIÑOS DE 1 A 8 AÑOS CON ACIDEMIA ISOVALERICAY OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA</i>	9
<i>ALIMENTO MÉDICO PARA NIÑOS DE 8 AÑOS A ADULTOS CON ACIDEMIA ISOVALERICA Y OTROS TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LA LEUCINA</i>	10
<i>CASEINATO DE CALCIO</i>	12
<i>COMPLEJO B</i>	12
<i>DIETA POLIMÉRICA A BASE DE CASEINATO DE CALCIO O PROTEÍNAS, GRASAS, VITAMINAS, MINERALES</i>	13
<i>FÓRMULA DE PROTEÍNA AISLADA DE SOYA</i>	15
<i>FÓRMULA DE PROTEÍNA HIDROLIZADA DE ARROZ ETAPA 1</i>	16
<i>FÓRMULA DE PROTEÍNA HIDROLIZADA DE ARROZ ETAPA 2</i>	18
<i>FÓRMULA DE CONTINUACIÓN</i>	20
<i>PIRIDOXINA</i>	22
<i>MULTIVITAMINAS (POLIVITAMINAS) Y MINERALES</i>	22
<i>SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE PRETÉRMINO</i>	23
<i>FÓRMULA PARA LACTANTES (SUDÁCEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO)</i>	25
<i>SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO SIN LACTOSA</i>	27
<i>VITAMINA E</i>	28
<i>VITAMINAS A, C y D</i>	29
<i>ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON HOMOCISTINURIA, RECIÉN NACIDOS A 7</i>	29
<i>AÑOS 11 MESES DE EDAD</i>	29
<i>ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON HOMOCISTINURIA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS</i>	31
<i>ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON TRASTORNO DEL CICLO DE LA UREA, RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD</i>	32
<i>ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON TRASTORNO DEL CICLO DE LA UREA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS</i>	34
<i>ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ACIDEMIA METILMALÓNICA Y PROPIÓNICA, DE</i>	

<i>RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD</i>	35
<i>ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ACIDEMIA METILMALÓNICA Y PROPIÓNICA, DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS</i>	37
<i>ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ORINA DE JARABE DE MAPLE (ARCE), DE RECIÉN NACIDOS A 7 AÑOS 11 MESES DE EDAD</i>	38
<i>ALIMENTO MÉDICO PARA PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ORINA DE JARABE DE MAPLE (ARCE), DE 8 AÑOS O MAYORES Y ADULTOS</i>	40
<i>AMINOÁCIDOS CRISTALINOS</i>	41
<i>AMINOÁCIDOS CRISTALINOS</i>	42
<i>AMINOÁCIDOS CON ELECTROLITOS</i>	43
<i>AMINOÁCIDOS ENRIQUECIDOS CON AMINOÁCIDOS DE CADENA RAMIFICADA</i>	44
<i>D-BIOTINA</i>	45
<i>DIETA ELEMENTAL</i>	46
<i>DIETA POLIMÉRICA CON FIBRA</i>	47
<i>DIETA POLIMÉRICA SIN FIBRA</i>	48
<i>FÓRMULA DE INICIO LIBRE DE FENILALANINA</i>	49
<i>FORMULA DE SEGUIMIENTO LIBRE DE FENILALANINA</i>	51
<i>FÓRMULA LIBRE DE FENILALANINA PARA ADOLESCENTE Y ADULTO</i>	53
<i>FÓRMULA PARA LACTANTES CON NECESIDADES ESPECIALES DE NUTRICIÓN A BASE DE AMINOÁCIDOS</i>	54
<i>FÓRMULA PARA LACTANTES CON NECESIDADES ESPECIALES DE NUTRICIÓN CON PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA</i>	57
<i>FÓRMULA PARA LACTANTES CON NECESIDADES ESPECIALES DE NUTRICIÓN CON PROTEÍNA EXTENSAMENTE HIDROLIZADA Y TRIGLICERIDOS DE CADENA MEDIA</i>	59
<i>LEVOCARNITINA</i>	61
<i>LÍPIDOS INTRAVENOSOS: ACEITE DE PESCADO (ÁCIDOS GRASOS)</i>	62
<i>LÍPIDOS INTRAVENOSOS</i>	62
<i>MULTIVITAMINAS</i>	64
<i>OLIGOMETALES ENDOVENOSOS</i>	65
<i>SACARATO FÉRRICO</i>	66
<i>SELENIO</i>	66
<i>VITAMINA A</i>	67
<i>ZINC</i>	67

Nutriología

ÁCIDO ASCÓRBICO

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.2707.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Ácido ascórbico 100 mg.</p> <p>Envase con 20 tabletas.</p>	<p>Profilaxis o tratamiento de deficiencia de vitamina C.</p> <p>Acidificante urinario. Antioxidante.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: 100-300 mg en 24 horas.</p> <p>Niños: 50 mg en 24 horas.</p>
010.000.5229.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ampolleta contiene: Ácido ascórbico 1 g.</p> <p>Envase con 6 ampolletas de 10 ml.</p>	<p>Profilaxis o tratamiento de la deficiencia de vitamina C.</p> <p>Antioxidante.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos: 1 a 2 g diarios.</p> <p>Niños: 25 mg/kg/día.</p>

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	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Ácido fólico 5 mg.</p> <p>Envase con 20 tabletas. Envase con 92 tabletas.</p>	<p>Prevención y tratamiento de anemias megaloblásticas por deficiencia de ácido fólico.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos y niños mayores de 5 años: 2.5 a 5 mg por día.</p>
010.000.1711.00	<p>TABLETA</p> <p>Cada tableta contiene: Ácido fólico 0.4 mg.</p> <p>Envase con 90 tabletas.</p>	<p>Mujeres en edad reproductiva, para prevenir defectos del cierre del tubo neural.</p>	<p>Oral.</p> <p>Adultos: Una tableta cada 24 horas, durante tres meses previos al embarazo hasta 12 semanas de gestación.</p>

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	Indicaciones	Vía de administración y dosis	
010.000.5411.00	POLVO	Pacientes con trastornos del metabolismo de la leucina.	Oral. Niños menores de un año: Dosis: Según la indicación del especialista.	
Contenido en:		Unidades	100 g	
			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 (B1)		mg	0.39	1.9
Riboflavina (B2)		mg	0.6	1
Niacina (B3)		mg	4.50	12.80
Piridoxina (B6)		mg	0.52	1.00
Cianocobalamina (B12)		µg	1.25	4.90
Acido fólico		µg	38	230
Acido pantoténico		µg	2650	6900

Acido 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	1100
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	Indicaciones	Vía de administración y dosis	
010.000.5412.00	POLVO	Pacientes con trastornos del metabolismo de la leucina.	Oral. Niños de 1 a 8 años: Dosis: Según la indicación del especialista.	
Contenido en:		Unidades	100 g	
			Mínimo	Máximo
Energía		kcal	309	500
Proteína		g	16.2	30.00
Carnitina		mg	0	1800
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 (B1)		mg	1.0	3.25
Riboflavina (B2)		mg	1.0	1.80
Niacina (B3)		mg	10	21.7
Piridoxina (B6)		mg	1.00	1.40
Cianocobalamina (B12)		µg	2.00	5.00
Ácido fólico		µg	100	430
Acido pantoténico		µg	3700	8000
Ácido ascórbico (vit.C)		mg	60	135
Colina		mg	60	110
Biotina		µg	38	120
Inositol		mg	55.5	86
Vitamina A		UI	1520	2200
Vitamina D		UI	300	480
Vitamina E		mg	4.35	14.94
Vitamina K		µg	30	60
Sodio		mg	240	880
Potasio		mg	580	1370
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	1800
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	Indicaciones	Vía de administración y dosis
010.000.5413.00	POLVO	Pacientes con trastornos del metabolismo de la leucina.	Oral. Adultos y niños de 8 años y mayores: Dosis: Según la indicación del especialista.
Contenido en:		Unidades	100 g
Energía	kcal	297	500
Proteína	G	16.2	39.00
Carnitina	mg	0	1800
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 (B1)	mg	1.00	3.25
Riboflavina(B2)	µg	1.00	1.80
Niacina (B3)	mg	10.00	27.4
Piridoxina (B6)	µg	1000	2100
Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	5.00
Acido fólico	µg	100	500
Acido pantoténico	µg	3800	8000
Acido ascórbico (vit.C)	mg	60	90
Colina	mg	60	321
Biotina	µg	38	140
Inositol	mg	70.00	86.00
Vitamina A	UI	1520	2364
Vitamina D	UI	300	380
Vitamina E	mg	5.2	14.94
Vitamina K	µg	40	70
Sodio	mg	240	880
Potasio	mg	580	1370
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	1400
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	<p>POLVO</p> <p>Cada 100 g contienen:</p> <p>Proteínas 86.0 a 90.0 g.</p> <p>Grasas 0.0 a 2.0 g.</p> <p>Minerales 3.8 a 6.0 g.</p> <p>Humedad 0.0 a 6.2 g.</p> <p>Envase con 100 g.</p>	Pacientes que requieren complementar el requerimiento proteico.	<p>Oral.</p> <p>Niños y adultos:</p> <p>De acuerdo con los requerimientos del paciente.</p>

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

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

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis	
010.000.2739.00	POLVO	Para cubrir los requerimientos nutricionales o para complementarlos.	Oral o por sonda enteral. Niños y adultos: Dosis: de acuerdo al requerimiento.	
Cada 100 gramos contiene:		Unidad	Mínimo	Máximo
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.	1028.0	1170.0
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 B6	mg	0.90	1.00
Vitamina B12	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 PROTEÍNA AISLADA DE SOYA

Clave	Descripción	Indicaciones		Administración y dosis			
030.000.0021.00	POLVO	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.			
Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml	
		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 linoléico	mg			50.00	SE		
Ácido alfa linoléico	%			0.00	3.00		
Relación Ácido linoléico/ Ácido alfa linoléico				5:1	15:1		
Proteínas	g	13.70	15.60	2.64	3.00	1.80	2.00
Taurina	mg	0.00	36.00	0.00	12.00	0.00	4.60
Hidratos de carbono	g	51.00	54.00	10.00	14.00	6.60	6.90
Sodio	mg	140.00	243.00	27.00	47.00	18.00	32.00
Potasio	mg	525.00	629.00	100.00	120.00	65.00	81.12
Cloruros	mg	315.00	449.00	60.00	86.90	40.00	59.00
Calcio	mg	420.00	532.00	80.00	140.00	54.00	70.00
Fósforo	mg	210.00	393.00	40.00	75.00	27.00	50.70
Relación Calcio/Fósforo				1:1	2:1		
L-carnitina	mg	0.00	12.00	1.20	2.30	0.00	1.50
Vitamina A		1572.00 UI	2000.00 UI	90.00 µg	180.00 µg	202.80 UI	263.00 UI
Vitamina D		304.00 UI	350.00 UI	1.50 µg	2.50 µg	40.00 UI	44.00 UI
Vitamina E		10.50 UI	19.40 UI	2.24 mg	5.00 mg	1.35 UI	2.57 UI
Vitamina K	µg	40.00	76.00	8.00	25.00	5.00	10.00
Vitamina C	mg	53.00	68.00	10.30	30.00	7.00	9.00
Vitamina B1 (tiamina)	µg	300.00	758.00	60.00	150.00	40.00	100.00
Vitamina B2 (riboflavina)	µg	456.00	1136.00	80.00	225.00	60.00	150.00

Niacina	µg	3000.00	5300.00	600.00	1500.00	400.00	700.00
Vitamina B6 (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	2000.00	3800.00	400.00	750.00	300.00	500.00
Vitamina B12 (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	Indicación	Vía de administración y dosis	
030.000.5952.00	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	
CONTENIDO EN:		UNIDAD	Por 100 Kcal	Por 100 g de polvo
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	3290
Ácido α - linolénico	mg	55,7	281
Fibra dietética	g	0,0	0,0
Minerales	mg	500	2500
Colina	mg	9,9	50
Taurina	mg	6,9	35
Mioinositol	mg	5,0	25
L. carnitina	mg	2,0	10
Sodio (Na)	mg	45	225
Potasio (K)	mg	89	450
Cloro (Cl)	mg	65	330
Calcio (Ca)	mg	89	450
Fósforo (P)	mg	50	250
Magnesio (Mg)	mg	8,9	45
Hierro (Fe)	mg	1,0	5,0
Zinc (Zn)	mg	0,79	4,0
Cobre (Cu)	μ g	63	320
Manganeso (Mn)	μ g	29,7	150
Yodo (I)	μ g	19,8	100
Selenio (Se)	μ g	2,0	10,0
Relación Calcio/Fósforo	N/A	1,8:1	1,8:1
Vitamina A (expresado en retinol)	μ g	89	450
Vitamina D	μ g	1,5	7,5
Vitamina E (alfa tocoferol)	mg	2,0	10,0
Vitamina K1	μ g	7,9	40
Vitamina B1	μ g	99,1	500
Riboflavina B2	μ g	119	600
Piridoxina B6	μ g	79,3	400
Cianocobalamina B12	μ g	0,2	1,0
Vitamina C (ácido ascórbico)	mg	13,9	70
Ácido fólico (B9)	μ g	11,9	60
Ácido Pantoténico (B5)	μ g	635	3200
Niacina (B3)	μ g	991	5000
Biotina (H)	μ g	2,4	12
5' monofosfato de citidina	mg	1,6	8,1
5' monofosfato de uridina	mg	1,3	6,5
5' monofosfato de adenosina	mg	0,6	3,0
5' monofosfato de guanosina	mg	0,4	2,0
5' monofosfato de inosina	mg	0,4	2,0
*100 mililitros de producto aportan 68 Kcal			
Envase de lata con 400 g y medida dosificadora de 4.5 g.			

Generalidades

Fórmula no láctea para lactantes, indicada para el manejo de bebés 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	Indicación	Vía de administración y dosis	
030.000.5951.00	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.	
CONTENIDO EN:		UNIDAD	Por 100 Kcal	Por 100 g de polvo
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	12,00
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 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	2904
Ácido α -linolénico		mg	52,3	253
Fibra Dietética		g	0,0	0,0
Minerales		mg	700,0	3500
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 (alfatocoferol)	mg	2,1	10,0
Vitamina K 1	µg	8,7	42,0
Vitamina B1	µg	107,4	520
Rivoflavina B2	µg	128	620
Piridoxina B6	µg	86,8	420
Cianocobalamina B12	µg	0,2	1,0
Vitamina C (ácido ascórbico)	mg	14,5	70
Ácido fólico (B9)	µg	12,4	60
Ácido pantoténico (B5)	µg	661	3200
Niacina (B3)	µg	1033	5000
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 bebés 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 DE CONTINUACIÓN

Descripción	Indicaciones	Administración y dosis	
Polvo o Líquido	Alimentación en lactantes	Oral. Niños de 6 a 12 meses de edad: 90 Kcal/Kg de peso corporal	
	Mínimo /100 mL	Máximo /100 mL	
Energía	60 kcal	85 kcal	
Energía	250 kJ	355 kJ	
Vitaminas			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más 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 (B12)	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	-
Nutrientes 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	3g	6g	
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			
Clave	Descripción		
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.

PIRIDOXINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
	TABLETA Cada tableta contiene: Piridoxina 300 mg.	Deficiencia de vitamina B6. Profilaxis de neuritis en pacientes con tratamiento de isoniazida. Crisis convulsivas por dependencia de piridoxina.	Oral. Adultos 50 a 500 mg.
010.000.5232.00	Envase con 10 tabletas.	Anemia sideroblástica.	

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.

MULTIVITAMINAS (POLIVITAMINAS) Y MINERALES

Clave	Descripción	Indicaciones	Administración y dosis
	JARABE Cada 5 ml contienen: Vitamina A 2 500 UI. Vitamina D2 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.	Prevención y tratamiento de deficiencias específicas.	Oral. Adultos: 5 ml cada 24 horas. Niños: 2.5 ml cada 24 horas.
010.000.5383.00	Envase con 240 ml y dosificador.		
	TABLETA, CÁPSULA O GRAGEA Cada tableta, cápsula o gragea contiene: Clorhidrato de tiamina. (Vitamina B1) 5.0 a 10.0 mg. Riboflavina (vitamina B2) 2.5 a 10.0 mg. Clorhidrato de piridoxina (vitamina B6) 2.0 a 5.0 mg.		Oral. Adultos: 1 tableta, cápsula o gragea cada 24 horas.

	Nicotinamida (niacinamida)	10.0 a 100.0 mg.		
	Cianocobalamina (Vitamina B12)	3.0 a 5.0 µg.		
	Acetato de alfatocoferol (Vitamina E)	3.0 a 20.0 mg.		
	Retinol (vitamina A)	2000.0 a 10000.0 UI.		
	Colecalciferol (Vitamina D3)	200.0 a 1000.0 UI.		
	Acido pantoténico	2.0 a 7.0 mg.		
	Sulfato ferroso	15.0 a 60.0 mg.		
	Sulfato de cobre	1.0 a 4.0 mg.		
	Yoduro o fosfato de potasio	0.15 a 4.0 mg.		
	Glicerofosfato, sulfato o hiposulfito de magnesio	1.0 a 8.00 mg.		
	Fosfato de magnesio	5.0 a 133.0 mg.		
	Cloruro, fosfato o sulfato de zinc	3.0 a 25.0 mg.		
010.000.4376.00	Envase con 30 tabletas, cápsulas o grageas.			

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	Indicaciones				Administración y dosis	
030.000.0003.00	POLVO	Alimentación en prematuros.				Oral o sonda enteral. Niños prematuros: 90 kcal/ kg de peso corporal / día.	
Contenido en	Unidad	100 g		100 kcal		100 ml	
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Kilocalorías	kcal	400	525	100.0	100.0	64	85
Lípidos	g	19.2	31.5	4.80	6.00	3.072	5.1
Ácido linoleico	mg	1200	7350	300.00	1400.00	192	1190
Ac alfa Linoléico	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.	2800.00	6583.5	700.00	1254.00	448	1065.9
Vitamina A ER (Retinol)	µg	816.00	1995	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 B1 (tiamina)	µg	240.00	1312.5	60.00	250.00	38.4	212.5
Vitamina B2 (riboflavina)	µg	560.00	2625	140.00	500.00	89.6	425
Niacina	µg	4000.00	7875	1000.00	1500.00	640	1275
Vitamina B6 (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	1800.00	9975	450.00	1900.00	288	1615
Vitamina B12 (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%							

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.

FÓRMULA PARA LACTANTES (SUDÁCEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO)

Descripción	Indicaciones		Administración y dosis
Polvo o Líquido	Alimentación en recién nacidos de término y lactantes		Oral. Niños de 0 a 6 meses: 110 kcal/kg de peso corporal.
	Mínimo /100 mL	Máximo /100 mL	
Energía	60 kcal	70 kcal	
Energía	250 kJ	295 kJ	
Vitaminas			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajo
Vitamina A (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 (Ac. 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
Nutrientes 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			
Clave	Descripción		
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.

SUCEDÁNEO DE LECHE HUMANA DE TÉRMINO SIN LACTOSA

Clave	Descripción	Indicaciones		Administración y dosis			
030.000.0012.00	POLVO	Alimentación en recién nacidos y lactantes con intolerancia a la lactosa.		Oral. Niños 0-6 meses: 110 Kcal/Kg de peso corporal/día			
Contenido en: Nutrientes	Unidad	100 g		100 Kcal		100 ml	
		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 linoléico	mg			50	SE		
Ácido alfa linoléico	%			0	3		
Relación Ácido linoléico/ Ácido alfa linoléico				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		1500.0 UI	1923.0 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 B1 (tiamina)	µg	300.0	769.0	60.00	150.00	40.00	100.00
Vitamina B2 (riboflavina)	µg	345.0	1154.0	67.30	140.00	45.00	150.00
Niacina	µg	3800.0	5320.0	750.00	1500.00	500.00	700.00
Vitamina B6 (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	2280.0	2308.0	400.00	2000.00	300.00	300.00
Vitamina B12 (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.

VITAMINA E

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

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.

VITAMINAS A, C y D

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.1098.00	SOLUCIÓN Cada ml contiene: Palmitato de Retinol 7000 a 9000 UI. Ácido ascórbico 80 a 125 mg. Colecalciferol 1400 a 1800 UI. Envase con 15 ml.	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.

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

Interacciones: Con anticoagulantes presentan hipoprotrombinemia.

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

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y dosis	
010.000.5409.00	POLVO	Homocistinuria.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses: Dosis: Según la indicación del especialista.	
Cada 100 g contiene		Unidad	Mínimo	Máximo
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	1000.00	1900.00
Riboflavina (B2)	µg	900.00	1200.00
Niacina (B3)	µg	10000.00	12800.00
Piridoxina (B6)	µg	750.00	1000.00
Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	4.90
Ácido fólico	µg	100.00	230.00
Ácido pantoténico	µg	3700.00	6900.00
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	1400.00	1665.00
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	2000.00
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
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	Via de administración y dosis		
010.000.5410.00	POLVO	Homocistinuria	Oral. Niños de 8 años o mayores y adultos: Dosis: Según la indicación del especialista		
Cada 100 g contiene		Unidad	Mínimo	Máximo	
Energía		kcal	340.00	410.00	
Proteína		g	22.00	39.00	
Hidratos de carbono		g	35.00	61.00	
Lípidos		g	0	14.00	
L-Cistina		g	0.81	1.18	
L-Histidina		g	0.55	1.81	
L-Isoleucina		g	1.56	2.82	
L-Leucina		g	2.90	4.85	
L-Lisina		g	1.78	3.30	
L-Metionina		g	0	traza	
L-Fenilalanina		g	0.92	2.14	
L-Treonina		g	1.03	2.38	
L-Triptófano		g	0.34	0.95	
L-Tirosina		g	0.92	2.14	
L-Valina		g	1.72	3.09	
Tiamina (B1)		µg	1400.00	3250.00	
Riboflavina (B2)		µg	1140.00	1800.00	
Niacina (B3)		µg	13600.00	26000.00	
Piridoxina (B6)		µg	1140.00	2100.00	
Cianocobalamina (B12)		µg	2.90	5.00	
Ácido fólico		µg	410.00	500.00	
Ácido pantoténico		µg	5000.00	8000.00	
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	1730.00	2350.00	
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	1370.00	
Cloro		mg	560.00	1160.00	
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
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	Via de administración y dosis	
010.000.5403.00	POLVO	Trastornos del ciclo de la urea.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad. Dosis: Según la indicación del especialista.	
Cada 100 g contiene		Unidad	Mínimo	Máximo
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 (B1)	mg	1.00	2.00
Riboflavina (B2)	mg	0.98	1.20
Niacina (B3)	µg	10000.00	16700.00
Piridoxina (B6)	mg	0.85	1.00
Cianocobalamina (B12)	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	1600.00
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	1250.00
Zinc	mg	8.60	9.50
Manganeso	µg	380.00	500.00
Yodo	µg	76.00	80.00
Selenio	µg	14.10	25.00

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	
010.000.5404.00	POLVO	Trastornos del ciclo de la urea.	Oral Niños de 8 años o mayores y adultos. Dosis: Según la indicación del especialista.	
Cada 100 g contiene		Unidad	Mínimo	Máximo
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 (B1)		µg	0	4000.00
Riboflavina (B2)		µg	0	2400.00
Niacina (B3)		µg	0	30300.00
Piridoxina (B6)		µg	0	1750.00
Cianocobalamina (B12)		µg	0	7.30
Ácido fólico		µg	0	530.00
Ácido pantoténico		µg	0	10900.00
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	3026.00
Vitamina D		UI	0	324.00
Vitamina E		UI	0	27.70
Vitamina K		µg	0	70.00
Sodio		mg	0	1175.00
Potasio		mg	0	1800.00
Cloro		mg	0	1325.00

Calcio	mg	0	1150.00
Fósforo	mg	0	1020.00
Magnesio	mg	0	300.00
Hierro	mg	0	17.00
Cobre	µg	0	1430.00
Zinc	mg	0	17.00
Manganeso	µg	0	1430.00
Yodo	µg	0	150.00
Molibdeno	µg	0	45.00
Selenio	µg	0	37.00
Cromo	µg	0	45.00
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 micronutrientes 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	
010.000.5405.00	POLVO	Acidemia metilmalónica o propiónica.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad. Dosis: Según la indicación del especialista.	
Cada 100 g contiene		Unidad	Mínimo	Máximo
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 (B1)	mg	1.00	1.90
Riboflavina (B2)	mg	0.90	1.20
Niacina (B3)	mg	10.00	12.80
Piridoxina (B6)	mg	0.75	1.00
Cianocobalamina (B12)	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	1520.00	1665.00
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
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 nutriente.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrientes 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	Via de administración y dosis	
010.000.5406.00	POLVO	Acidemia metilmalónica o propiónica.	Oral. Niños De 8 años o mayores y adultos Dosis: Según la indicación del especialista.	
Cada 100 g contiene		Unidad	Mínimo	Máximo
Energía		kcal	340.00	410.00
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 (B1)		mg	1.20	3.25
Riboflavina (B2)		mg	0.98	1.80
Niacina (B3)		mg	13.6	22.00
Piridoxina (B6)		mg	0.98	2.10
Cianocobalamina (B12)		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	1430.00	2350.00
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	1370.00
Cloro		mg	560.00	1160.00
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	1000.00	1400.00
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
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	
010.000.5407.00	POLVO	Enfermedad de orina de jarabe de maple.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad. Dosis: Según la indicación del especialista.	
Cada 100 g contiene		Unidad	Mínimo	Máximo
Energía		kcal	350.00	500.00
Proteína		g	15.00	25.00
Hidratos de carbono		g	51.00	62.00
Lípidos		g	0	26.00
L-Alanina		g	1.28	2.55
L-Cistina		g	0.15	3.40
L-Histidina		g	0.42	1.49
L-Isoleucina		g	0	trazas
L-Leucina		g	0	trazas
L-Lisina		g	1.00	2.69
L-Metionina		g	0.30	0.63
L-Fenilalanina		g	0.88	1.75
L-Treonina		g	0.70	1.94
L-Triptófano		g	0.17	0.77
L-Tirosina		g	0.89	1.75
L-Valina		g	0	trazas
Tiamina (B1)		mg	1.00	1.90
Riboflavina (B2)		mg	0.90	1.20
Niacina (B3)		mg	10.00	12.80
Piridoxina (B6)		mg	0.75	1.00
Cianocobalamina (B12)		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	1400.00	1665.00
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

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 nutriente.

Contraindicaciones y Precauciones

Contraindicaciones: Ingesta única sin otras fuentes de nutrientes 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	Via de administración y dosis	
010.000.5408.00	POLVO	Enfermedad de orina de jarabe de maple.	Oral. Niños de 8 años o mayores y adultos. Dosis: Según la indicación del especialista.	
Cada 100 g contiene		Unidad	Mínimo	Máximo
Energía		kcal	340.00	410.00
Proteína		g	24.00	39.00
Hidratos de carbono		g	35.00	57.00
Lípidos		g	0	14.00
L-Cistina		g	0.30	1.80
L-Histidina		g	0.84	2.33
L-Isoleucina		g	0	trazas
L-Leucina		g	0	trazas
L-Lisina		g	2.00	4.21
L-Metionina		g	0.60	0.99
L-Fenilalanina		g	1.49	2.74
L-Prolina		g	2.30	4.40
L-Serina		g	1.13	2.71
L-Treonina		g	1.22	3.04
L-Triptófano		g	0.34	1.22
L-Tirosina		g	1.78	3.90
L-Valina		g	0	trazas
Tiamina (B1)		mg	1.40	3.52
Riboflavina (B2)		mg	1.14	1.80
Niacina (B3)		mg	13.60	31.70
Piridoxina (B6)		mg	1.30	2.10
Cianocobalamina (B12)		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	1730.00	2350.00
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
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	
010.000.2512.00 010.000.2512.01	SOLUCIÓN INYECCABLE 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	1000	1400
L- Lisina		mg	670	1100
L- Metionina		mg	220	340
L- Fenilalanina		mg	420	650
L- Treonina		mg	370	512
L- Triptofano		mg	180	200
L- Valina		mg	670	1230
L- Histidina		mg	310	480
L- Cisteína		mg	16	250
L- Tirosina		mg	44	240
L- Alanina		mg	540	800
L- Arginina		mg	840	1230
L- Prolina		mg	300	820
L- Serina		mg	380	500
Glicina (Ac. Aminoacético)		mg	360	400
Acido L- Aspártico		mg	320	600
Acido L- Glutámico		mg	500	1000
Taurina		mg	25	70
Ornitina		mg	0	250

* Prosulfito o disulfito de sodio	mg	0	50
*Cloruros	Mmol	0	16
* Agua inyectable	ml	0	100
Aminoácidos Totales	g/l	98	100
Nitrógeno total	g/l	15	15.68
* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.			
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		
010.000.2738.00	SOLUCIÓN INYECTABLE AL 10% Adultos	Para la preparación de mezclas de nutrición parenteral.	Intravenosa en infusión continua. Adultos: Dosis a criterio del especialista.		
Cada 100 ml contiene:		Unidad	Mínimo	Máximo	
L- Isoleucina		mg	490	720	
L- Leucina		mg	719	940	
L- Lisina		mg	599	720	
L- Metionina		mg	294	440	
L- Fenilalanina		mg	440	845	
L- Treonina		mg	414	520	
L- 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	2040	
L- Arginina		mg	505	1134	
L- Prolina		mg	300	1174	
L- Serina		mg	420	1092	
*L- Taurina		mg	0	20	
Glicina (ac. Aminoacético)		mg	540	1280	
*Acido L- Aspártico		mg	0	481	
*Acido glutámico		mg	0	834	
*Acetato		mEq/l	0	74	
*Potasio		mEq/l	0	0.55	

Nitrógeno total.	g/l	15.5	16.5
* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado.			
Presentación 500 ml.			

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	1760
L- Arginina		mg	430	880
L- Prolina		mg	350	1000
L- Serina		mg	0	930
Glicina (ac. Aminoacético)		mg	460	1760
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	
010.000.5393.00	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	1380
L- Leucina		mg	1100	1580
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	1240
Histidina		mg	150	280
Cisteína o cistina		mg	0	55
Tirosina		mg	0	33
L- Alanina		mg	395	660
L- Arginina		mg	464	1100
L- Prolina		mg	445	950
L- Serina		mg	220	575
Glicina (ac. Aminoacético)		mg	300	700
*Pirosulfito de sodio		mg	0	50
Agua inyectable		ml	0	100
Aminoácidos de cadena ramificada		%	40	55
* Pueden o no venir en la fórmula lo cual no modifica el efecto terapéutico deseado				
Presentación 500 ml				

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.

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	CÁPSULAS 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	
010.000.2736.00 010.000.2736.01	POLVO	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.	
Contenido en	Unidad	100 g		100 ml	
		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	1472.84	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
Acido ascórbico	mg	25.00	69.00	6.60	18.50
Acido fólico	µg	150.00	250.00	40.00	80.00
Tiamina	mg	0.55	0.60	0.15	0.16
Riboflavina	mg	0.65	0.95	0.15	0.25
Niacina	mg	8.20	10.55	2.16	2.85
Vitamina B6	mg	0.65	0.86	0.17	0.23
Vitamina B12	µg	2.34	3.14	0.61	0.84
Biotina	µg	49.21	156.72	13.12	42.00
Acido 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
Acido 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
010.000.5392.00	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 K1		µg	5.9	8
Vitamina C		mg	14.0	21.6
Tiamina B1		mg	0.16	0.2
Riboflabina B2		mg	0.19	0.24
Niacina		mg	2.16	2.8
Vitamina B6		mg	0.21	

Ácido fólico	µg	43.1	54
Ácido pantoténico	mg	1.0	1.4
Vitamina B12	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

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
010.000.5391.00	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
Vitamina E		U.I.	2.4	3.33
Vitamina K1		µg	4.2	8
Vitamina C		mg	9.7	15.9
Tiamina B1		mg	0.16	0.2

Riboflabina B2	mg	0.18	0.24
Niacina	mg	2.11	2.8
Vitamina B6	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	
010.000.5400.00	POLVO	Fenilcetonuria.	Oral. Niños recién nacidos a 7 años 11 meses de edad: Dosis: Según la indicación del especialista.	
Contenido en:		Unidad	100 g	
			Mínimo	Máximo
Energía		kcal	470	550
Proteína		g	12.50	17.00
Hidratos de carbono		g	50.00	60.00
Lípidos		g	20.00	26.00

L-Alanina	g	0	1.50
L-Arginina	g	0	1.50
L-Acido aspártico	g	0	1.50
L-Cistina	g	0.10	0.50
L-Acido glutámico	g	0	3.00
Glicina	g	0	1.00
L-Histidina	g	0.20	0.80
L-Isoleucina	g	0.50	1.50
L-Leucina	g	1.50	2.50
L-Lisina	g	0.50	1.50
L-Metionina	g	0.10	0.50
L-Fenilalanina	g	0.00	0.00
L-Prolina	g	0	1.50
L-Serina	g	0	1.00
L-Treonina	g	0.50	1.00
L-Triptófano	g	0.10	0.50
L-Tirosina	g	1.00	2.00
L-Valina	g	1.00	1.50
L-Carnitina	g	0	0.05
L-Taurina	g	0.01	0.05
L-Glutamina	g	0	0.20
Tiamina (B1)	mg	0.20	2.50
Riboflavina (B2)	mg	0.40	1.50
Niacina (B3)	mg	4.00	13.00
Piridoxina (B6)	mg	0.30	1.30
Cianocobalamina (B12)	µg	1.00	5.00
Acido fólico	µg	30.00	250.00
Acido pantoténico	mg	2.50	7.00
Acido 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.	1400	1800
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. Déficit de crecimiento en pacientes con deficiencia de fenilalanina.

Contraindicaciones y Precauciones

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

Interacciones: Ninguna de importancia clínica.

FORMULA DE SEGUIMIENTO LIBRE DE FENILALANINA

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis	
010.000.5401.00	POLVO	Fenilcetonuria.	Oral. Niños de 8 años a adulto: Dosis: Según la Indicación del especialista.dosis	
Contenido en:		Unidades	100 g	
			Mínimo	Máximo
Energía		kcal	300	420
Proteína		g	20.00	35.00
Hidratos de carbono		g	30.00	65.00
Lípidos		g	0.10	15.00
L-Alanina		g	0	2.00
L-Arginina		g	0	2.50
L-Acido aspártico		g	0	2.50
L-Cistina		g	0.10	1.00
L-Acido glutámico		g	0	4.00
Glicina		g	0	2.30
L-Histidina		g	0.30	1.50
L-Isoleucina		g	1.30	2.50
L-Leucina		g	2.50	3.50
L-Lisina		g	1.50	2.50
L-Metionina		g	0.30	0.80
L-Fenilalanina		g	0.00	0.00
L-Prolina		g	0	2.50
L-Serina		g	0.50	1.50
L-Treonina		g	0.80	1.80
L-Triptófano		g	0.20	0.80
L-Tirosina		g	2.00	3.50
L-Valina		g	1.50	2.60
L-Carnitina		g	0.01	0.05
L-Taurina		g	0.05	0.20
L-Glutamina		g	0.20	0.50
Tiamina (B1)		mg	1.00	3.50

Riboflavina (B2)	mg	1.00	2.00
Niacina (B3)	mg	10.00	25.00
Piridoxina (B6)	mg	0.80	2.00
Cianocobalamina (B12)	µg	2.00	6.00
Acido fólico	µg	240.00	500.00
Acido pantoténico	mg	3.50	8.50
Acido 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	1400	1800
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	1500.00
Cloro	mg	400.00	1000.00
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
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	Fenilcetonuria.	Oral. Adolescentes y adultos. Dosis: Según la indicación del especialista.
Contenido en:		Unidades	100 g
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
Acido fólico		µg	500
Acido pantoténico		mg	5
Acido ascórbico (Vit.C)		mg	90
Colina		mg	321
Biotina		µg	140
Inositol		mg	85.7
Vitamina A-retinol		UI	2364
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

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

Descripción	Indicaciones	Administración y dosis		
Polvo	Alergia a la proteína de la leche de vaca con sintomatología persistente durante el tratamiento con fórmulas de proteína de hidrólisis extensa. Síndrome de malabsorción intestinal. Enfermedad inflamatoria intestinal. Intolerancia a múltiples proteínas de alimentos no lácteos.	Oral o sonda enteral. Niños recién nacidos a 12 meses de edad: A criterio del especialista.		
Energía	Mínimo /100 mL 60 kcal	Máximo /100 mL 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 (Ac. 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
Nutrientos 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 ($\leq 0,1$ 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 μ g de piridoxina por cada gramo de proteína arriba de dicho valor. En la fórmula lista para ser consumida de acuerdo con las instrucciones descritas en la etiqueta.

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 nutricional o fisiológico de ésta, sobre la base de las cantidades presentes en la leche materna y para asegurarse que sea adecuado como fuente única de la nutrición del lactante. Su idoneidad e inocuidad debe estar demostrada científicamente.

Se debe contar con evidencia científica que demuestre la utilidad de los nutrimentos/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría 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

Clave	Descripción
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

Descripción	Indicaciones	Administración y dosis	
Polvo o Líquido	Alergia a la proteína de la leche de vaca	Oral. Niños: Dosis: Según la indicación del especialista.	
	Mínimo /100 mL	Máximo /100 mL	
Energía	60 kcal	85 kcal	
Energía	250 kJ	355 kJ	
Vitaminas			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal En caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajos
Vitamina A	200 U.I. o 60 µg expresados en retinol	600 U.I. o 180 µg expresados en retinol	-
Vitamina D	1 µg o 40 U.I.	2,5 µg o 100 U.I.	-
Vitamina C (Ac. 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
Nutrientes 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 nutrientes/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 nutrientes/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría de Salud cuando ésta lo solicite.			
Las fórmulas que contengan más de 1,8 g de proteínas por cada 100 kcal, deben incrementar el contenido de piridoxina en al menos 15 µg de piridoxina por cada gramo de proteína arriba de dicho valor. En la fórmula lista para ser consumida de acuerdo con las instrucciones descritas en la etiqueta.			
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 TRIGLICERIDOS DE CADENA MEDIA

Descripción	Indicaciones		Administración y dosis
Polvo o Líquido	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 carnitinpalmíticoil-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.
	Mínimo /100 mL	Máximo /100 mL	
Energía	60 kcal	85 kcal	
Energía	250 kJ	355kJ	
Vitaminas			
	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal En el caso de productos en polvo debería procurarse conseguir NSR más bajos.
Vitamina A	200 U.I. o 60 µg expresados en retinol	600 U.I. o 180 µg expresados en retinol	-
Vitamina D	1 µg o 40 U.I.	2,5 µg o 100 U.I.	-
Vitamina C (Ac. 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
Nutrientes 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 linoléico	5:1	15:1	
ARA	7 mg	S.E.	-
DHA	7 mg	S.E.	0,5% de los ácidos grasos
Relación ARA:DHA	1:1	2:1	
Triglicéridos de Cadena Media	30% de los ácidos grasos totales	65% de los ácidos grasos totales	
Hidratos de carbono			
Nutrimento	Mínimo/100 kcal	Máximo/100 kcal	NSR/100 kcal
Hidratos de carbono	9 g	14 g	-
Disposiciones Generales			
Esta formulación deberá ser libre de lactosa ($\leq 0,1$ 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, asím 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 nutricional o fisiológico de ésta, sobre la base de las cantidades presentes en la leche materna y para asegurarse que sea adecuado como fuente única de la nutrición del lactante. Su idoneidad e inocuidad debe estar demostrada científicamente.

Se debe contar con evidencia científica que demuestre la utilidad de los nutrimentos/ingredientes opcionales que se utilicen y estar a disposición de la Secretaría 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

Clave	Descripción
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.

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 carnitine 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.		

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
	EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA MEDIANA Y LARGA AL 20%; SOYA / TRIGLICÉRIDOS) Cada 1000 ml contienen: Aceite de soya 100 g. Triglicéridos de cadena mediana 100 g. Cada ml proporciona 1.9 Kcal.	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.

010.000.2740.00	Envase con 500 ml.		
	<p>EMULSIÓN INYECTABLE (LÍPIDOS DE CADENA LARGA AL 20 %; SOYA Ó SOYA / CÁRTAMO)</p> <p>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.</p>		
010.000.5382.00	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 componentes de la fórmula. Hiperbilirrubinemia en paciente pediátrico.

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

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.

MULTIVITAMINAS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
010.000.5385.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE INFANTIL</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Retinol (vitamina A) 2000.0 UI. Colecalciferol (vitamina D3) 200.0 UI. Acetato de alfa Tocoferol (Vitamina E) 7.0 UI. Nicotinamida 17.0 mg. Riboflavina 1.4 mg. Clorhidrato de piridoxina equivalente a 1.0 mg. de piridoxima. Dexpantheno 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.</p> <p>Envase con 1 frasco ampula y 1 ampolleta con 5 ml de diluyente.</p>	<p>Prevención o tratamiento de deficiencias múltiples.</p> <p>Preparación de mezclas de nutrición parenteral.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos y niños:</p> <p>De acuerdo al requerimiento del paciente y la indicación médica.</p>
010.000.5385.01	<p>Envase con 5 frascos ampula y 5 ampolletas con 5 ml de diluyente.</p>		
010.000.5385.02	<p>Envase con 10 frascos ampula y 10 ampolletas con 5 ml de diluyente.</p>		
	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE ADULTO</p> <p>Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Retinol (vitamina A) 3300.0 U. Colecalciferol (vitamina D3) 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. Dexpanthenol 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.</p>		

	Ácido fólico 0.400 mg.		
010.000.5384.00	Envase con un frasco ampula 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.

OLIGOMETALES ENDOVENOSOS

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis																
010.000.5381.00	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>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.</p> <p>Cada frasco ampula proporciona en electrolitos:</p> <table> <tr><td>Zinc</td><td>0.1614 mEq.</td></tr> <tr><td>Cobre</td><td>0.0271 mEq.</td></tr> <tr><td>Manganeso</td><td>0.0902 mEq.</td></tr> <tr><td>Sodio</td><td>4.5493 mEq.</td></tr> <tr><td>Sulfato</td><td>0.1172 mEq.</td></tr> <tr><td>Yodo</td><td>0.0017 mEq.</td></tr> <tr><td>Flúor</td><td>0.0666 mEq.</td></tr> <tr><td>Cloro</td><td>0.7223 mEq.</td></tr> </table>	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.	<p>Prevención de deficiencia de oligometales en pacientes que reciben nutrición parenteral total prolongada.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>A juicio del especialista y de acuerdo al caso.</p>
Zinc	0.1614 mEq.																		
Cobre	0.0271 mEq.																		
Manganeso	0.0902 mEq.																		
Sodio	4.5493 mEq.																		
Sulfato	0.1172 mEq.																		
Yodo	0.0017 mEq.																		
Flúor	0.0666 mEq.																		
Cloro	0.7223 mEq.																		
010.000.5381.00	Envase con 10 frascos ampula de 20 ml.																		

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

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	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada ml contiene Selenio 40.0 µg.</p> <p>Envase con un frasco ampula con 10 ml.</p>	<p>Deficiencia de selenio en pacientes con alimentación parenteral total.</p> <p>Enfermedad de Keshan.</p>	<p>Intravenosa.</p> <p>Adultos:</p> <p>100-200 µg/día. Niños:</p> <p>3 µg/kg de peso corporal/día.</p>

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.

VITAMINA A

Clave	Descripción	Indicaciones	Vía de administración y Dosis
020.000.3835.00 020.000.3835.01	<p>SOLUCIÓN</p> <p>Cada dosis contiene: Palmitato de vitamina A (retinol) 200 000 UI.</p> <p>Envase con 25 dosis. Envase con 50 dosis.</p>	Deficiencia grave de vitamina A con xeroftalmía.	<p>Oral.</p> <p>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.</p> <p>Oral.</p> <p>Niños mayores de un año: 200,000 UI cada 4 a 6 meses y a juicio del especialista.</p> <p>Para uso exclusivo en la campaña de vacunación, de la Semana de Salud.</p>

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.

ZINC

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

Generalidades: Necesario para el funcionamiento adecuado de múltiples procesos metabólicos.

Riesgo en el Embarazo X

Efectos adversos: Dispepsia, dolor epigástrico, náusea y vómito.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al sulfato de zinc.

Interacciones

Ninguna de importancia clínica.