






Introducción a los principales productos Nutriset

Alimentos diseñados para el tratamiento terapéutico de desnutrición grave

Estos productos alimenticios son para el tratamiento de desnutrición grave de niños o adultos, siguiendo el protocolo de renutrición de la Organización Mundial de la Salud (*Management of severe malnutrition: a manual for physicians and other senior health workers* <http://www.who.int/nut/>)

Estos productos alimenticios deben ser usados bajo supervisión médica.

Nombre del producto	Descripción	Cantidades aprox.	Embalaje y unidad de venta
ReSoMal 	Sales de rehidratación oral específicas para casos de desnutrición grave.	42 g / 10 kg niño / tratamiento	Caja de 130 sobres 84 g cada uno (10,92 kg)
Therapeutic milk F75 	75 kcal / 100 ml. Leche para la fase inicial del tratamiento de desnutrición grave y el tratamiento de complicaciones médicas. (fase 1)	100 kcal / peso corporal / día (durante 3 días)	Caja de 20 sobres 410 g cada uno (8.2 kg)
Therapeutic milk F100 	100 kcal / 100 ml. Leche para la fase de rehabilitación nutricional (fase 2, ganancia rápida de peso)	150-200 kcal / peso corporal / día (+/- 3 semanas)	Caja de 30 sobres 456 g cada uno (13.68 kg)

Nombre del producto	Descripción	Cantidades aprox.	Embalaje y unidad de venta
Plumpy'nut® (1) 	Alimento terapéutico listo para usar (RUTF) de alto valor nutricional. Para usar desde la fase 2 (rehabilitación nutricional).	200 kcal / peso corporal / día , media de 13.8 kg / niño / tratamiento	Caja de 150 sobres 92 g cada uno (13.8 kg)
Therapeutic CMV (2) (Complejo de Minerales y Vitaminas) 	Complejo de minerales y vitaminas para la preparación de leche terapéutica y ReSoMal. Para usar en el tratamiento dietético de desnutrición aguda grave.	(2)	Caja de 6 botes 800 g cada uno (4.8 kg)

(1) Desde la fase 2 del tratamiento, es posible alternar y sustituir F-100 con plumpy'nut®. El valor nutritivo de Plumpy'nut® es similar al de la leche terapéutica F-100 y está listo para usar tal cual. Puede ser distribuidos directamente a la madre para el tratamiento doméstico. Para el uso de plumpy'nut®, se siguen las mismas recomendaciones de la OMS que para la leche terapéutica F-100 (200 kcal / kg / día).





(2) Es posible preparar leches terapéuticas F100 y F75 y ReSoMal usando therapeutic CMV. Con un bote de 800 g es posible preparar 252 litros de solución (F100 o F75 o ReSoMal). Para más información, consultar hoja de datos (para reconstituir ReSoMal: 6,35 g de therapeutic CMV + 50 g de azúcar + 1 sobre de sales de rehidratación oral + 2 litros de agua. Para fortificar leche de alta energía (HEM): 6,35 g de therapeutic CMV + 2 litros de HEM)

Productos alimenticios para soporte nutricional

Una dieta variada es lo mejor para prevenir cualquier riesgo de déficit nutricional. Sin embargo, en determinadas circunstancias, proporcionar una dieta equilibrada es difícil, incluso imposible (refugiados o poblaciones desplazadas, presos y enfermedades específicas...). Esta es la razón por la que Nutriset ha desarrollado una gama de productos diseñados para añadir los minerales y vitaminas que faltan en la alimentación habitual.

Estos productos son adecuados para niños (desde los 12 meses) y adultos

Nombre del producto	Proteínas	Lípidos	Carbohidratos	Minerales y vitaminas
QBmix				X
Plumpy'sauce		X	X	X
Plumpy'nut®	X	X	X	X
Supplementary Plumpy'	X	X	X	X
SP450	X	X	X	X

Nombre del producto	Descripción	Cantidades aprox.	Embalaje y unidad de venta
QBmix (1) 	Condimento fortificado para añadir a la comida familiar después de la cocción, mejorando la ingesta adecuada de micronutrientes	1.5 g / persona / día / 15 días	Disponible en caja de 120 botes de 75 g cada uno (9kg) o 6 botes de 900 g cada uno (5.4kg)
Plumpy'sauce (2)	Salsa fortificada para añadir a la comida familiar después de la cocción	+/- 30 g / persona / día	Disponible bajo demanda en caja de 120 sobres de 120 g o en sobres de 40 g
Plumpy'doz® 	RUSF indicado para reducir la incidencia de desnutrición aguda.	46.3 g / niño / día / 6 meses	Caja de 36 botes 325 g cada uno (11.7kg) Disponible bajo demanda
Plumpy'soy®	RUSF a base de soja que proporciona soporte nutricional a grupos de riesgo (incluido LWHA)	2 sobres / adulto / día / 6 meses	Disponible bajo demanda
Supplementary Plumpy' 	RUSF a base de soja dirigido a desnutrición aguda moderada en niños > 6 meses	Un sobre de 92 g / día / 3 meses	Caja de 150 sobres 92 g cada uno (13.8 kg)
Nutributter 	RUSF para favorecer el crecimiento y el desarrollo motor.t	20 g / niño / día / 6 meses	Disponible bajo demanda
SP450 (3)	Harina de avena fortificada	100 g / p / día para una ración de 450 kcal.	Disponible bajo demanda en sacos de 20 kg (mínimo 15 TM)
Unimix/ CSB / WSB	Harinas de cereales fortificada		Disponible bajo demanda en sacos de 25 kg


RUSF (Ready-to-Use Supplementary Food)= complemento alimentario listo para usar

RUTF (Ready-to-Use Therapeutic Food)= alimento terapéutico listo para usar

- (1) Qbmix® es un condimento enriquecido utilizado en la prevención o tratamiento de deficiencias nutricionales en situaciones de emergencia, principalmente déficit de vitamina C (escorbuto), Niacina (pellagra), y vitamina B1 (beriberi).
- (2) Plumpy'sauce se utiliza como una salsa y se añade a la comida familiar después de la cocción. Plumpy'sauce está diseñado para completar la ración básica de cereales. Una cucharada de plumpy'sauce por persona y día (+ / - 30 g) es suficiente para proporcionar los elementos nutritivos que le faltan a la comida, al tiempo que aumenta el valor energético de la comida.
- (3) La harina SP 450 fue diseñada como soporte nutricional o programas de rehabilitación. SP 450 está especialmente indicada para grupos vulnerables (niños pequeños, mujeres embarazadas y lactantes, ancianos, personas moderada o severamente desnutridas...) en fase 2 de tratamiento renutricional. El contenido nutricional corresponde a las siguientes recomendaciones: Golden MHN. Briend A. Grellety Y. *Treatment of malnutrition in refugee camps. European Journal of Clinical Nutrition* 1995; 49: 137-145.


Otros productos alimentarios disponibles para soporte nutricional:

- **ZINCFANT 20 mg:** 20 mg de zinc en comprimidos dispersables, complementa el tratamiento de la diarrea en niños junto con las sales de rehidratación oral. Está especialmente adaptado para niños desde los 2 meses. Al dar zinc tan pronto como comience la diarrea, su duración y gravedad se reducen. Al continuar con la administración de zinc se detiene la diarrea y se repone el zinc perdido en las heces. El riesgo del niño de sufrir nuevos episodios diarreicos en los siguientes 2 ó 3 meses se reduce. Para más información, remitirse a WHO/UNICEF joint statement www.unicef.org. El zinc 20 mg en comprimidos dispersables está incluido en la "lista de medicamentos esenciales" de la OMS y en la última edición del Kit Sanitario para Emergencias (IEHK 2006)

Nombre del producto	Descripción	Cantidades aprox.	Embalaje y unidad de venta
Zincfant® 20 mg 	20 mg de zinc en comprimidos dispersables como ayuda en diarrea aguda en niños.	✓ Para niños entre 2 y 6 meses de edad: medio comprimido (10 mg de zinc elemental) al día durante 10 días. ✓ Para niños entre 6 meses y 5 años de edad: un comprimido (20 mg de zinc elemental) al día durante 10 días. (+sales de rehidratación oral)	Blisters de 10 comprimidos 10 blisters por paquete Caja de 7200 comprimidos

Otros productos disponibles:

- **Leche lactancia fórmula:**

Nombre del producto	Descripción	Cantidades aprox.	Embalaje y unidad de venta
Delphia® 	Leche lactancia fórmula 0-12 meses	Ver tabla de alimentación en la caja Para utilizar estrictamente de acuerdo con «International Code of Marketing of Breastmilk Substitutes» de la OMS.	

Terminología:

Desnutrición se define como el resultado de la insuficiente ingesta de alimentos y enfermedades infecciosas asociadas (UNICEF, 2007).

Nutriset desarrolla productos nutricionales cuyo fin son la prevención y / o tratamiento de formas leves de desnutrición. Estos productos pueden también utilizarse como apoyo nutricional a grupos en situación de riesgo como desplazados internos, refugiados, o incluso PLWHA. En sus esfuerzos para combatir los trastornos relacionados con la nutrición, Nutriset desarrolla también productos para la diarrea aguda en niños

El retraso en el crecimiento es un fallo para crecer en estatura, y se produce como resultado de una nutrición inadecuada durante un largo período de tiempo.

«En poblaciones desfavorecidas, la falta de crecimiento es más evidente en el primer año de vida, y suele ir acompañada de carencias de micronutrientes y altas tasas de infecciones. Después de los dos años, es difícil revertir el retraso en el crecimiento que se ha producido con anterioridad.» (K. Dewey et al, Journal of Nutrition, 2001; 131:1879-1880)

Desnutrición aguda moderada se define por un bajo peso para la talla (entre el 80% y el 70% de la mediana de referencia). «Hay muchas maneras de abordar la desnutrición moderada, por ejemplo mediante la mejora de la ración general de alimentos. En catástrofes, la alimentación complementaria es a menudo la principal estrategia para la corrección de la desnutrición moderada y la prevención de la desnutrición grave.» (Sphere handbook 2004)

Desnutrición aguda grave se define por un muy bajo peso para la talla (por debajo del 70% de la mediana de referencia), detectable a simple vista o por la presencia de edema nutricional. En niños de edades comprendidas entre 6-59 meses, una circunferencia del brazo inferior a 110 mm también es indicativa de desnutrición aguda grave. A nivel mundial, se estima que hay cerca de 20 millones de niños que padecen desnutrición aguda grave. La mayoría de ellos viven en el sur de Asia y en África subsahariana (WHO, 2007)

Los productos Nutriset se ajustan a los protocolos y manuales internacionalmente reconocidos actualmente, incluyendo el manual de la OMS de 1999: «Management of severe malnutrition : Manual for physicians and other senior health workers».