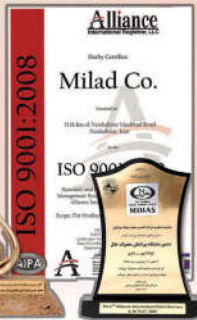


برند برتر کشور در سال ۹۴



مآدران باردار و شیرده
Pregnant & Breastfeeding Moms





بدون شک، داشتن یک برنامه غذایی مناسب و متعادل می تواند یکی از بزرگترین هدایای شما به کودک در حال رشد خود باشد. در دوران بارداری و شیردهی نیاز به دریافت درشت مغذیها و برخی ریز مغذیها افزایش می یابد. مصرف مکملها به ویژه در زنان با حاملگی پرخطر مثل ابتلای مادر به سوء تغذیه، فواصل کم بارداری ها، مادران با سابقه به دنیا آوردن نوزادان با وزن پایین، مورد نیاز است. مکمل یاری رژیم غذایی مادر ممکن است در قالب انرژی، پروتئین، ویتامین و مواد معدنی باشد که دریافت روزانه او را افزایش می دهد. ماما یک مکمل غذایی کامل و متعادل برای دوران بارداری و شیردهی می باشد.

مواد مغذی ضروری

پروتئین رشد سالم جنین به در دسترس بودن پروتئین کافی، وابسته است که بلوک های ساختمانی اساسی لازم برای تشکیل آنزیم ها، آنتی بادی ها، عضله و کلاژن را فراهم می کند. کلاژن به عنوان چارچوبی برای پوست، استخوان، رگ های خونی و دیگر بافت های بدن استفاده می شود. مادر باید پروتئین کافی برای برآورده کردن نیازهای رشد فیزیکی بدن خود و جنین در حال رشد، مصرف نماید.

چربی ها و لیپیدها رژیم غذایی مادر برای پاسخگویی به نیازهای جنین در حال رشد باید شامل چربی کافی باشد. لیپیدها شامل استرول ها، فسفولیپیدها و تری گلیسریدها ماده اساسی دیگر برای بافت های بدن هستند و برای تشکیل غشاء های سلولی، هورمون ها و همچنین جهت رشد مناسب چشم و مغز ضروری اند. **کربوهیدرات ها** رشد سریع جنین مستلزم آن است که مقدار زیادی از انرژی به شکل گلوکز دائما در دسترس باشد.

فیبر رژیم غذایی حاوی فیبر برای رقیق یوست شایع در بارداری، بسیار کمک کننده است.

ویتامین A و بتاکاروتن به دلیل دخالت در رشد، بینایی، سنتز پروتئین و تمایز سلولها در رشد جنین حیاتی هستند.

ویتامین D و کلسیم برای کمک به ساخت و حفظ استخوان های محکم و دندان ها اهمیت دارند.

ویتامینهای گروه B در درجه اول به عنوان عامل کمکی در متابولیسم انرژی استفاده می شوند و نیاز به این ویتامین ها متناسب با افزایش نیاز به انرژی در این دوران افزایش می یابد. باید به دو ویتامین فولات و B12، به دلیل نقش منحصر به فرد آنها در طی رشد جنین، توجه ویژه ای شود. **آهن** افزایش قابل ملاحظه ذخیره خون مادر در دوران بارداری نیاز به آهن را افزایش می دهد. مصرف ناکافی آهن ممکن است به تولید ناکافی هموگلوبین و متعاقب آن به مخاطره انداختن اکسیژن رسانی به رحم جفت و جنین در حال رشد بیانجامد.

منیزیم کوفاکتور بیش از ۳۰۰ آنزیم در بدن است. کمبود منیزیم در رژیم غذایی با افزایش خطر سقط جنین، اختلال رشد جنین و زایمان زودرس همراه است. **روی** مصرف کافی روی در طول سه ماهه اول بارداری، زمانی که اندام ها شکل می گیرند بسیار مهم است. کمبود روی باعث پیشرفت انواع اختلالات مادرزادی، تکامل غیرطبیعی مغز در جنین و رفتارهای غیرعادی نوزاد می شود.

ید بخشی از مولکول تیروکسین است که نقش حیاتی در متابولیسم درشت مغذی ها دارد. مصرف کافی ید با ضریب هوشی بالاتر کودکان در ارتباط است.



Without a doubt, a nutritious, well-balanced eating plan can be one of the greatest gifts you give to your developing baby. The needs for most nutrients are increased during pregnancy and lactation to meet the high demands of both growing baby and the mother. Consumption of supplements, especially in women with high risk pregnancy such as malnutrition, low birth intervals of women with a history of giving birth to babies with low weight is required. Maternal dietary supplementation may be in the form of energy, protein, vitamins and minerals that increase her daily intake. MAMA is a complete balanced nutritional supplement for pregnancy and lactation.

Essential Nutrients

Protein Healthy fetal development is dependent on the availability of adequate protein, which provides the basic building blocks necessary for formation of enzymes, antibodies, muscle, and collagen. Collagen is used as the framework for skin, bones, blood vessels, and other body tissue. During pregnancy, the mother must consume adequate protein to meet the needs of her growing fetus in addition to meeting her own increased needs as she physically grows in size to carry her baby.

Fat and lipids The mother's diet must include sufficient fat to meet the needs of the growing fetus. Lipids including sterols, phospholipids and triglycerides are another basic building material of body tissue. Lipids are essential for the formation of cell membranes and hormones and are necessary for proper eye and brain development.

Carbohydrates The rapid growth of the fetus requires that ample amounts of energy in the form of glucose be available to the fetus at all times.

Fiber Dietary fiber significantly increases the comfort of the pregnant mother by helping to reduce constipation.

Vitamin A & beta-carotene are critical during fetal development because of their involvement in growth, vision, protein synthesis and cell differentiation.

Vitamin D and Calcium are necessary to help build and maintain strong bones and teeth.

B vitamins are primarily used as cofactors in energy metabolism, and the need for these vitamins is increased proportional to the increase in energy needs during pregnancy and lactation. Two B vitamins, folate and B12, should be given special attention, however, because of their unique roles during fetal development.

Iron A significant increase in blood supply during pregnancy increases the need for iron. Inadequate intake of iron may lead to insufficient production of hemoglobin, and subsequently endanger oxygen supply for developing fetus, uterus, placenta.

Magnesium is a cofactor in over 300 enzymes in the body. Dietary magnesium inadequacy is associated with an increased risk of miscarriage, fetal growth retardation and preterm delivery.

Zinc Adequate zinc is extremely important during the first trimester, when organs are formed. Zinc deficiency can progress congenital disorders, abnormal brain development in the fetus and neonate is abnormal behavior.

Iodine is part of the thyroxine molecule that plays a vital role in the metabolism of macronutrients. Adequate iodine intake in pregnancy is associated with higher IQ in children.



Nutrition Information	Per 100ml
Energy	100kcal
Protein	5.0g
Carbohydrate	13.20g
Fat	2.60g
Fiber	1.50g
Vitamin A(RE)	150.0mcg
Vitamin E	1.30mg
Vitamin D3	1.50mcg
Vitamin C	10.0mg
Vitamin B1	0.14mg
Vitamin B2	0.18mg
Niacin	1.80mg
Pantothenic acid	0.70mg
Vitamin B6	0.20mg
Biotin	0.012mg
Folic acid	0.035mg
Vitamin B12	0.30mcg
Sodium	70.0mg
Potassium	180.0mg
Calcium	100.0mg
Magnesium	20.0mg
Phosphorus	71.0mg
Iron	1.60mg
Zinc	1.50mg
Copper	0.20mg
Manganese	0.25mg
Iodide	0.02mg
Chromium	4.0mcg
Selenium	5.0mcg



SMART NUTRITION



تراکم کالری 1mL=1kcal

Protein : Milk protein

Fat : Canola oil, Sunflower oil, Fish oil

Carbohydrate: Maltodextrin, Sucrose

Caloric distribution(%kcal)

Protein, Fat, Carbohydrate (20:24:56)

Contains : 12.5g of protein per 250 mL

Calcium, Vitamin D, Iron, Folic acid and other essential vitamins and minerals

Dosage:

Average daily intake for supplementary nutrition 200-400mL. To prepare 100mL: Add contents of one packet (23g) to 80ml of water and stir until well dissolved.

Contra-indications :

Galactosemia, Metabolic conditions that require a different selection.

تراکم کالری : ۱ میلی لیتر = ۱ کیلوکالری

پروتئین: پروتئین شیر

چربی: روغن کانولا، روغن آفتابگردان، روغن ماهی

کربوهیدرات: مالتودکسترین، ساکارز

توزیع کالری: پروتئین، چربی، کربوهیدرات (۲۰: ۲۴: ۵۶)

حاوی ۱۲/۵ گرم پروتئین در ۲۵۰ میلی لیتر، کلسیم،

ویتامین D، آهن، اسید فولیک و دیگر ویتامینها و مواد

معدنی ضروری

مقدار مصرف:

مقدار متوسط روزانه برای تغذیه تکمیلی، ۲۰۰-۴۰۰ میلی

لیتر می باشد. برای تهیه ۱۰۰ میلی لیتر، به محتویات یک

پاکت که حاوی ۲۳ گرم پودر است، ۸۰ میلی لیتر آب

آشامیدنی افزوده، هم زده تا به خوبی حل شود.

موارد منع مصرف:

گالاکتوزمیا، وضعیتهای متابولیک که نیاز به انتخاب

مواد غذایی متفاوت دارند.



نوزادان
Infants





There is no doubt that breast milk is the best nutritional choice for infants and helps defend against infections, nevertheless breastfeeding may not be possible for all women. For many women, the decision to breastfeed or formula feed is based on their comfort level, lifestyle, and specific medical considerations that they might have. For mothers who are unable to breastfeed, infant formula is the best alternative. America Food and Drug Administration (FDA) introduces baby formula as a similar substitute for breast milk to meet the nutritional needs of infants. Based on recent studies infants who are breastfed and supplementing with formula have a higher growth rate compared with breastfed infants exclusively. Milatech infant formulas (liquid and powder) is designed for enteral or oral use, includes all macronutrients (carbohydrate, protein, fat) from natural sources and trace elements which infant for complete nutrition requires to them and with nutritional and clinical analysis, weight, age and sex of child under medical supervision is usable. This formulas contain an exclusive blend of brain & eye nourishing nutrients (Omega3, Lutein, Vitamin E). Clinical studies have shown that these compounds improve speech impairments, visual development and the body composition.



تغذیه با شیر مادر بدون شک بهترین منبع تغذیه ای برای نوزاد بوده و ترکیب آن به گونه ای است که انرژی و مواد مغذی مورد نیاز را به صورت مناسب تأمین می کند و کودک را در مقابل بیماری ها محافظت می کند با این حال تغییر شیوه زندگی امروزی و شرایط خاص پزشکی، این امر را با مشکل مواجه نموده است. اگر به هر دلیلی تغذیه با شیر مادر امکان پذیر نباشد، فرمولای شیر نوزاد بهترین جایگزین می باشد. سازمان غذا و دارو آمریکا (FDA)، فرمولای نوزاد را به عنوان یک جانشین مشابه شیر مادر برای رفع نیازهای تغذیه ای نوزاد معرفی می کند. براساس مطالعات صورت گرفته نوزدانی که از مکمل شیر مادر استفاده کرده اند میانگین رشد بالاتری نسبت به نوزدانی که منحصراً از شیر مادر تغذیه کرده اند، دارند. فرمولاهای تغذیه ای میلانک (مایع و پودر) جهت مصرف انترال و اورال تا یک سالگی (اینفنت) طراحی شده است و شامل تمامی درشت مغذی ها (کربوهیدرات، پروتئین، چربی) از بهترین منابع طبیعی و ریز مغذی ها (ترکیب کامل ویتامین ها و مینرال ها و دیگر عوامل ضروری رشد) که کودک جهت یک تغذیه کامل به آن ها نیازمند است، می باشد و با محاسبات تغذیه ای، بالینی، وزن، سن و جنس کودک تحت نظر پزشک قابل مصرف می باشد. این فرمولاهای حاوی ترکیب منحصر به فرد از اسیدهای چرب امگا ۳، لوتئین و ویتامین E می باشند. مطالعات بالینی نشان داده است که این ترکیبات، مهارتهای گفتاری، توسعه بینایی و ترکیب بدنی را بهبود می دهند.



Nutrition Information	Per 100ml
Energy	68kcal
Protein	1.40g
Carbohydrate	7.50g
Fat	3.60g
Vitamin A	200IU
Vitamin E	1.50IU
Vitamin D3	50.0IU
Vitamin K1	5.37mcg
Vitamin C	10.0mg
Vitamin B1	60.0mcg
Vitamin B2	90.0mcg
Niacin	0.70mg
Pantothenic acid	0.30mg
Vitamin B6	45.0mcg
Biotin	3.0mcg
Folic acid	10.0mcg
Vitamin B12	0.20mcg
Choline	15.0mg
Inositol	4.0mg
Taurine	3.78mg
Sodium	18.0mg
Potassium	73.0mg
Calcium	50.0mg
Magnesium	4.50mg
Phosphorus	28.0mg
Iron	1.20mg
Zinc	0.60mg
Copper	50mcg
Manganese	10mcg
Iodide	8.0mcg
Chloride	43.0mg
Selenium	1.20mcg



SMART NUTRITION

Caloric density 1mL=0.68kcal
 Protein : Milk protein
 Fat : Soy oil, High oleic vegetable oil , MCT,
 Single cell oil (source of DHA and ARA)
 Carbohydrate: Maltodextrin,Lactose
 Caloric distribution(%kcal)
 Protein: Fat: Carbohydrate (8:48:44)

Dosage:

According to the requirement of the infant,
 average daily intake for complete nutrition:
 150-180 / kg

To prepare 100ml:

Add contents of one packet (13g)to 90ml of
 warm boiled water and stir until well dissolved.

Contra-indications:

Galactosemia, Metabolic conditions that
 require a different selection.

استاندارد Standard

تراکم کالری: ۱ میلی لیتر = ۰/۶۸ کیلوکالری
 پروتئین: پروتئین شیر
 چربی: روغن سویا، روغن گیاهی با اسید اولئیک بالا،
 لم‌سی‌تی، روغن تک‌یاخته (منبع دوگانه‌کنترل‌شده اسیدهای چرب ام‌اس‌ی‌و‌ا‌ا)
 کربوهیدرات: مالتودکسترین، لاکتوز
 توزیع کالری: پروتئین: چربی: کربوهیدرات
 (۸ : ۴۸ : ۴۴)

مقدار مصرف:

برحسب نیاز، مقدار متوسط روزانه برای یک تغذیه
 کامل، ۱۵۰-۱۸۰ میلی لیتر به ازای کیلوگرم وزن
 نوزاد می باشد (برای تهیه ۱۰۰ میلی لیتر شیر، به
 محتویات یک پاکت که حاوی ۱۳ گرم پودر
 است، ۹۰ میلی لیتر آب جوشیده ولرم افزوده، هم
 زده تا به خوبی حل شود.)

موارد منع مصرف:

گالاکتوزمیا، وضعیت های متابولیک خاص که نیاز به
 انتخاب مواد تغذیه ای متفاوت دارند.



Nutrition Information	Per 100ml
Energy	100kcal
Protein	3.05g
Carbohydrate	10.60g
Fat	5.10g
Vitamin A	1000IU
Vitamin E	6.0IU
Vitamin D3	180.0IU
Vitamin K1	8.0mcg
Vitamin C	30.0mg
Vitamin B1	200.0mcg
Vitamin B2	300.0mcg
Niacin	4.0mg
Pantothenic acid	1.25mg
Vitamin B6	200.0mcg
Biotin	5.0mcg
Folic acid	40.0mcg
Vitamin B12	0.25mcg
Choline	15.0mg
Inositol	35.0mg
Taurine	10.0mg
Sodium	55.0mg
Potassium	120.0mg
Calcium	160.0mg
Magnesium	9.0mg
Phosphorus	84.0mg
Iron	1.80mg
Zinc	1.35mg
Copper	148.0mcg
Manganese	7.0mcg
Iodide	35.0mcg
Chloride	84.0mg
Selenium	1.96mcg



SMART NUTRITION

Caloric density 1mL=1kcal

Protein : Milk protein

Fat : Soy oil, High oleic vegetable oil, MCT,

Single cell oil (source of DHA and ARA)

Carbohydrate: Maltodextrin, Lactose

Caloric distribution(%kcal)

Protein, Fat, Carbohydrate (12:46:42)

Dosage:

According to the requirement of the infant,

average daily intake for complete nutrition:

80-120ml/ kg

To prepare 100ml:

Add contents of one packet (19.3g)to 84ml of

warm boiled water and stir until well dissolved

Contra-indications:

Galactosemia, Metabolic conditions that

require a different selection.

کالری بالا High Calorie

تراکم کالری: ۱ میلی لیتر = ۱ کیلوکالری

پروتئین: پروتئین شیر

چربی: روغن سویا، روغن گیاهی با اسید اولئیک بالا،

ام سی تی، روغن تک یاخته منبع دوگانه اسیدهای چرب (DHA و ARA)

کربوهیدرات: مالتودکسترین، لاکتوز

توزیع کالری: پروتئین، چربی، کربوهیدرات

(۱۲ : ۴۶ : ۴۲)

مقدار مصرف:

برحسب نیاز، مقدار متوسط روزانه برای یک تغذیه

کامل، ۸۰-۱۲۰ میلی لیتر به ازای کیلوگرم وزن نوزاد

می باشد. (برای تهیه ۱۰۰ میلی لیتر شیر به محتویات

یک پاکت که حاوی ۱۹/۳ گرم پودر است، ۸۴ میلی

لیتر آب جوشیده ولرم افزوده، هم زده تا به خوبی

حل شود)

موارد منع مصرف:

گالاکتوزمی، وضعیت های متابولیک خاص که نیاز به

انتخاب مواد تغذیه ای متفاوت دارند

MILATECH®
Smart Nutrition for Every one





Nutrition Information	Per 100ml
Energy	68kcal
Protein	1.80g
Carbohydrate	7.10g
Fat	3.60g
Vitamin A	200IU
Vitamin E	1.50IU
Vitamin D3	50.0IU
Vitamin K1	5.37mcg
Vitamin C	10.0mg
Vitamin B1	60.0mcg
Vitamin B2	90.0mcg
Niacin	0.70mg
Pantothenic acid	0.30mg
Vitamin B6	45.0mcg
Biotin	3.0mcg
Folic acid	10.0mcg
Vitamin B12	0.20mcg
Choline	15.0mg
Inositol	4.0mg
Taurine	3.78mg
Sodium	25.0mg
Potassium	81.0mg
Calcium	45.0mg
Magnesium	4.50mg
Phosphorus	25.0mg
Iron	1.20mg
Zinc	0.60mg
Copper	50mcg
Manganese	10mcg
Iodide	8.0mcg
Chloride	54.0mg
Selenium	1.20mcg



SMART NUTRITION

Caloric density 1mL=0.68kcal

Protein : Soy protein

Fat : Soy oil, High oleic vegetable oil , MCT, Single cell oil (source of DHA and ARA)

Carbohydrate: Maltodextrin, Com syrup powder

Caloric distribution(%kcal)

Protein: Fat: Carbohydrate (10:48:42)

Dosage:

According to the requirement of the infant, average daily intake for complete nutrition: 150-180ml / kg .

To prepare 100mL:

Add contents of one packet (13g) to 90ml of warm boiled water and stir until well dissolved.

Contra-indications:

Metabolic conditions that require a different selection.

سوی بیس Soy based

تراکم کالری: ۱ میلی لیتر = ۰/۶۸ کیلو کالری

پروتئین: پروتئین سویا

چربی: روغن سویا ، روغن گیاهی با اسید اولئیک بالا،

لم‌سی‌تی، روغن تک‌یاخته (منبع دوگانه اسیدهای چربی DHA و ARA)

کربوهیدرات: مالتودکسترین، پودر شربت ذرت

توزیع کالری: پروتئین، چربی، کربوهیدرات

(۱۰: ۴۸: ۴۲)

مقدار مصرف:

برحسب نیاز، مقدار متوسط روزانه برای تغذیه کامل،

۱۵۰-۱۸۰ میلی لیتر به ازاء کیلوگرم وزن نوزاد

می باشد. برای تهیه ۱۰۰ میلی لیتر شیر به محتویات یک

پاکت که حاوی ۱۳ گرم پودر است، ۹۰ میلی لیتر آب

جوشیده ولرم افزوده، هم زده تا به خوبی حل شود.

موارد منع مصرف:

وضعیت های متابولیک خاص که نیاز به انتخاب مواد

تغذیه ای متفاوت دارند.



Nutrition Information	Per 100ml
Energy	68kcal
Protein	2.04g
Carbohydrate	7.1g
Fat	3.50g
Vitamin A	680IU
Vitamin E	4.10IU
Vitamin D3	122.0IU
Vitamin K1	5.37mcg
Vitamin C	17.50mg
Vitamin B1	136.0mcg
Vitamin B2	203.0mcg
Niacin	2.68mg
Pantothenic acid	0.83mg
Vitamin B6	136.0mcg
Biotin	3.40mcg
Folic acid	30.0mcg
Vitamin B12	0.17mcg
Choline	10.0mg
Inositol	24.0 mg
Taurine	6.80mg
Sodium	37.0mg
Potassium	82.0mg
Calcium	110.0mg
Magnesium	6.30mg
Phosphorus	57.0mg
Iron	1.20mg
Zinc	0.90mg
Copper	100.0mcg
Manganese	4.76mcg
Iodide	23.78mcg
Chloride	57.0mg
Selenium	1.34mcg



SMART NUTRITION

Caloric density 1mL=0.68kcal

Protein : Milk protein

Fat : Soy oil, High oleic vegetable oil , MCT, Single cell oil (source of DHA and ARA)

Carbohydrate: Maltodextrin,Lactose

Caloric distribution(%kcal)

Protein: Fat: Carbohydrate (12:46:42)

Dosage:

According to the requirement of the infant, average daily intake for complete nutrition : 150-200ml / kg

To prepare 100ml:

Add contents of one packet (13g) to 90ml of warm boiled water and stir until well dissolved

Contra-indications:

Galactosemia ,Metabolic conditions that require a different selection

پره ترم 68 Preterm 68

تراکم کالری: ۱ میلی لیتر = ۰/۶۸ کیلو کالری

پروتئین: پروتئین شیر

چربی: روغن سویا ، روغن گیاهی با اسید اولئیک بالا،
لم سی تی، روغن تک یاخته (منبع دوگانه کرانتریولیک اسید و آرا اسید اولئیک اسید)

کربوهیدرات: مالتودکسترین، لاکتوز

توزیع کالری: پروتئین، چربی، کربوهیدرات
(۱۲: ۴۶: ۴۲)

مقدار مصرف:

برحسب نیاز، مقدار متوسط روزانه برای تغذیه کامل
۱۵۰-۲۰۰ میلی لیتر به ازای کیلوگرم وزن نوزاد
می باشد (برای تهیه ۱۰۰ میلی لیتر شیر به محتویات یک
پاکت که حاوی ۱۳ گرم پودر است، ۹۰ میلی لیتر آب
جوشیده ولرم افزوده ، هم زده تا به خوبی حل شود)

موارد منع مصرف :

گالاکتوزمیا، وضعیت های متابولیک خاص که نیاز به
انتخاب مواد تغذیه ای متفاوت دارند.



Nutrition Information	Per 100ml
Energy	81kcal
Protein	2.43g
Carbohydrate	8.40g
Fat	4.20g
Vitamin A	810IU
Vitamin E	5.0IU
Vitamin D3	145.0IU
Vitamin K1	6.40mcg
Vitamin C	20.0mg
Vitamin B1	162.0mcg
Vitamin B2	243.0mcg
Niacin	3.20mg
Pantothenic acid	0.96mg
Vitamin B6	162.0mcg
Biotin	4.0mcg
Folic acid	35.0mcg
Vitamin B12	0.20mcg
Choline	12.0mg
Inositol	28.30mg
Taurine	8.10mg
Sodium	45.0mg
Potassium	98.0mg
Calcium	130.0mg
Magnesium	7.50mg
Phosphorus	68.0mg
Iron	1.45mg
Zinc	1.10mg
Copper	120.0mcg
Manganese	5.67mcg
Iodide	28.30mcg
Chloride	68.0mg
Selenium	1.60mcg



SMART NUTRITION

Caloric density 1ml=0.81kcal

Protein : Milk protein

Fat : Soy oil, High oleic vegetable oil , MCT, Single cell oil (source of DHA and ARA)

Carbohydrate: Maltodextrin,Lactose

Caloric distribution(%kcal)

Protein: Fat: Carbohydrate (12:47:41)

Dosage:

According to the requirement of the infant, average daily intake for complete nutrition : 150-170ml / kg

To prepare 100ml:

Add contents of one packet (15.5g)to 87ml of warm boiled water and stir until well dissolved

Contra-indications:

Galactosemia ,Metabolic conditions that require a different selection

پره ترم ۸۱ Preterm 81

تراکم کالری: ۱ میلی لیتر = ۰/۸۱ کیلو کالری

پروتئین: پروتئین شیر

چربی: روغن سویا ، روغن گیاهی با اسید اولئیک بالا،
لم سی تی، روغن تک یاخته (منبع دوگانه کاربوهیدرات و اسید اولئیک اسید)

کربوهیدرات: مالتودکسترین، لاکتوز

توزیع کالری: پروتئین، چربی، کربوهیدرات
(۱۲: ۴۷: ۴۱)

مقدار مصرف:

برحسب نیاز، مقدار متوسط روزانه برای تغذیه کامل
۱۷۰-۱۵۰ میلی لیتر به ازای کیلوگرم وزن نوزاد
می باشد (برای تهیه ۱۰۰ میلی لیتر شیر به محتویات یک
پاکت که حاوی ۱۵/۵ گرم پودر است، ۸۷ میلی لیتر آب
جوشیده ولرم افزوده ، هم زده تا به خوبی حل شود)

موارد منع مصرف :

گالاکتوزمیا، وضعیت های متابولیک خاص که نیاز به
انتخاب مواد تغذیه ای متفاوت دارند.



SMART NUTRITION

At around six months of age, babies will need more nutrients than can be provided by breast milk or infant formula, therefore other foods and liquids are needed, along with breast milk. In this regard, several products have been designed. These products include variety of pureed vegetables, fruits and meats.

تغذیه تکمیلی (۶-۲۴ ماهگی)
Complementary feeding (6-24) months

با توجه به اینکه از شش ماهگی تغذیه با شیرمادر یا فرمولای جایگزین به تنهایی برای تامین نیازهای نوزاد کافی نمی باشد بنابراین گنجانیدن غذا و مایعات دیگر نیز در برنامه غذایی او ضروری به نظر می رسد. در این راستا، چندین محصول طراحی شده است. این محصولات شامل انواع پوره سبزیجات، میوه، گوشت می باشد.

کودکان و نوجوانان
Children & Teenagers





Due to increased growth and metabolism, the nutritional requirements of children and adolescents are higher in proportion to body weight compared with adults. Good nutrition throughout childhood is important not only to support normal growth and but also to establish healthy eating patterns that are associated with decreased risk of chronic conditions and diseases in adulthood, including obesity, type 2 diabetes, cardiovascular disease, metabolic syndrome, and osteoporosis. Inadequate intake of nutrients can impair growth and development . Weight loss, reduce weight gain or growth deficiency result from an acute or chronic disease and a restrictive diet. The role of protein with high biological value and several micronutrients such as vitamin A, vitamin D, vitamin B, iron, calcium, iodine and zinc to provide adequate growth is known. KT is a nutritionally complete snack or meal, that provides all the nutrients they need.



با توجه به افزایش رشد و متابولیسم در کودکان و نوجوانان ، در مقایسه با بزرگسالان نسبت به وزن بدن ، به مواد مغذی بیشتری نیاز دارند. تغذیه خوب در این دوران نه تنها برای حمایت از رشد طبیعی بلکه برای ایجاد الگوهای غذا خوردن سالم اهمیت دارد که با کاهش خطر ابتلا به بیماری ها و شرایط مزمن در بزرگسالی، از جمله چاقی، دیابت نوع ۲، بیماری های قلبی -عروقی، سندرم متابولیک و پوکی استخوان همراه است. دریافت ناکافی مواد مغذی می تواند رشد و نمو را مختل کند. کاهش وزن، کمبود وزن گیری یا بازماندگی رشد می تواند در نتیجه یک بیماری حاد یا مزمن و یک رژیم محدود بوجود آید. نقش دریافت پروتئین با ارزش بیولوژیکی بالا و چندین ریزمغذی مانند ویتامین A، ویتامین D، ویتامین های گروه B، آهن، کلسیم ، ید و روی برای تامین رشد کافی شناخته شده است. کی تی یک میان وعده یا غذای کامل است که تمام مواد مغذی مورد نیاز آنان را تامین می کند.



Nutrition information	Per 100ml
Energy	100kcal
Protein	2.85g
Carbohydrate	13.60g
Fat	3.82g
Vitamin A	200IU
Vitamin E	3.0IU
Vitamin D3	45.0IU
Vitamin K1	4.50mcg
Vitamin C	10.0mg
Vitamin B1	0.15mg
Vitamin B2	0.16mg
Niacin	0.80mg
Pantothenic acid	0.33mg
Vitamin B6	0.12mg
Biotin	4.0mcg
Folic acid	20.0mcg
Vitamin B12	0.25mcg
Choline	20.0mg
Inositol	8.0mg
Taurine	7.50mg
L-Carnitine	2.0mg
Sodium	50.0mg
Potassium	113.0mg
Calcium	60.0mg
Magnesium	11.0mg
Phosphorus	50.0mg
Iron	1.0mg
Zinc	0.80mg
Copper	0.05mg
Manganese	0.15mg
Iodide	9.45mcg
Chloride	95.0mg
Selenium	3.0mcg



SMART NUTRITION



Complete balanced formula for children and Teenagers who have poor appetite or increased nutrient needs

(e.g.cancer,trauma,burns,failure to thrive)

kcal/mL: 1.0

Protein :Milk protein

Fat:Canola oil,Sunflower oil,Soy oil

Carbohydrate:Maltodextrine,Sucrose

Caloric Distribution (% of kcal)

Protein: Fat: Carbohydrate (11:34:55)

Dosage for complete nutrition:

1-8 years 1000 mL

9-18 years 1500 mL

Contra-indications:

Galactosemia, Metabolic conditions that require a different selection.

فرمولای کامل و متعادل برای کودکان و نوجوانانی که کاهش اشتها یا افزایش نیازهای تغذیه ای دارند (مانند کانسر، تروما، سوختگی، اختلال رشد)

تراکم کالری: ۱ میلی لیتر = ۱ کیلوکالری

پروتئین: پروتئین شیر

چربی: روغن کانولا، روغن آفتابگردان، روغن سویا

کربوهیدرات: مالتودکسترین، ساکارز

توزیع کالری: پروتئین: چربی، کربوهیدرات

(۱۱ : ۳۴ : ۵۵)

مقدار مصرف برای تغذیه کامل:

۱-۸ سال ۱۰۰۰ میلی لیتر

۹-۱۸ سال ۱۵۰۰ میلی لیتر

موارد منع مصرف:

گالاکتوزمی، وضعیتهای متابولیک که نیاز به انتخاب مواد غذایی متفاوت دارند





Nutrition Information	Per 100ml
Energy	68kcal
Protein	2.04g
Carbohydrate	7.3g
Fat	3.50g
Vitamin A	680IU
Vitamin E	4.10IU
Vitamin D3	122.0IU
Vitamin K1	5.37mcg
Vitamin C	17.50mg
Vitamin B1	136.0mcg
Vitamin B2	203.0mcg
Niacin	2.68mg
Pantothenic acid	0.83mg
Vitamin B6	136.0mcg
Biotin	3.40mcg
Folic acid	30.0mcg
Vitamin B12	0.17mcg
Choline	10.0mg
Inositol	24.0 mg
Taurine	6.80mg
Sodium	37.0mg
Potassium	82.0mg
Calcium	110.0mg
Magnesium	6.30mg
Phosphorus	57.0mg
Iron	1.20mg
Zinc	0.90mg
Copper	100.0mcg
Manganese	4.76mcg
Iodide	23.78mcg
Chloride	57.0mg
Selenium	1.34mcg



SMART NUTRITION

Caloric density 1mL=0.68kcal

Protein : Milk protein

Fat : Soy oil, High oleic vegetable oil , MCT, Single cell oil (source of DHA and ARA)

Carbohydrate: Maltodextrin, Lactose

Caloric distribution(%kcal)

Protein: Fat: Carbohydrate (12:46:42)

Dosage:

According to the requirement of the infant, average daily intake for complete nutrition : 150-200ml / kg

To prepare 100ml:

Add contents of one packet (13g) to 90ml of warm boiled water and stir until well dissolved

Contra-indications:

Galactosemia, Metabolic conditions that require a different selection

پره نـرم 68 Preterm 68

تراکم کالری: ۱ میلی لیتر = ۰/۶۸ کیلو کالری

پروتئین: پروتئین شیر

چربی: روغن سویا ، روغن گیاهی با اسید اولئیک بالا،
ام‌سی‌تی، روغن تک‌پالخته، اسید نو‌ارام‌ک‌آر‌بی‌سی‌دی‌و‌آر‌تی‌و‌سی‌سی‌دی

کربوهیدرات: مالتودکسترین، لاکتوز

توزیع کالری: پروتئین، چربی، کربوهیدرات
(۱۲: ۴۶: ۴۲)

مقدار مصرف:

برحسب نیاز، مقدار متوسط روزانه برای تغذیه کامل
۱۵۰-۲۰۰ میلی لیتر به ازای کیلوگرم وزن نوزاد
می باشد. برای تهیه ۱۰۰ میلی لیتر شیر به محتویات یک
پاکت که حاوی ۱۳ گرم پودر است، ۹۰ میلی لیتر آب
جوشیده ولرم افزوده ، هم زده تا به خوبی حل شود ؛

موارد منع مصرف :

گالاکتوزمیا، وضعیت های متابولیک خاص که نیاز به
انتخاب مواد تغذیه ای متفاوت دارند.



Nutrition Information	Per 100ml
Energy	81kcal
Protein	2.43g
Carbohydrate	8.40g
Fat	4.20g
Vitamin A	810IU
Vitamin E	5.0IU
Vitamin D3	145.0IU
Vitamin K3	6.40mcg
Vitamin C	20.0mg
Vitamin B1	162.0mcg
Vitamin B2	243.0mcg
Niacin	3.20mg
Pantothenic acid	0.96mg
Vitamin B6	162.0mcg
Biotin	4.0mcg
Folic acid	35.0mcg
Vitamin B12	0.20mcg
Choline	12.0mg
Inositol	28.30mg
Taurine	8.10mg
Sodium	45.0mg
Potassium	98.0mg
Calcium	130.0mg
Magnesium	7.50mg
Phosphorus	68.0mg
Iron	1.45mg
Zinc	1.10mg
Copper	120.0mcg
Manganese	5.67mcg
Iodide	28.30mcg
Chloride	68.0mg
Selenium	1.60mcg



SMART NUTRITION

Caloric density 1mL=0.81kcal

Protein : Milk protein

Fat : Soy oil, High oleic vegetable oil , MCT, Single cell oil (source of DHA and ARA)

Carbohydrate: Maltodextrin,Lactose

Caloric distribution(%kcal)

Protein: Fat: Carbohydrate (12:47:41)

Dosage:

According to the requirement of the infant, average daily intake for complete nutrition : 150-170ml / kg

To prepare 100ml:

Add contents of one packet (15.5g)to 87ml of warm boiled water and stir until well dissolved

Contra-indications:

Galactosemia ,Metabolic conditions that require a different selection

پره نـرم ۸۱ Preterm 81

تراکم کالری: ۱ میلی لیتر = ۰.۸۱ کیلوکالری

پروتئین: پروتئین شیر

چربی: روغن سویا ، روغن گیاهی با اسید اولئیک بالا،
ام‌سی‌تی، روغن تک‌یاخته‌سبغ بر اثر فرآیند اسیدسازی و اسیدهای چرب

کربوهیدرات: مالتودکسترین، لاکتوز

توزیع کالری: پروتئین، چربی، کربوهیدرات
(۱۲ : ۴۷ : ۴۱)

مقدار مصرف:

برحسب نیاز، مقدار متوسط روزانه برای تغذیه کامل
۱۷۰-۱۵۰ میلی لیتر به ازای کیلوگرم وزن نوزاد
می باشد (برای تهیه ۱۰۰ میلی لیتر شیر به محتویات یک
پاکت که حاوی ۱۵/۵ گرم پودر است، ۸۷ میلی لیتر آب
جوشیده ولرم افزوده ، هم زده تا به خوبی حل شود)

موارد منع مصرف :

گالاکتوزمیا، وضعیت های متابولیک خاص که نیاز به
انتخاب مواد تغذیه ای متفاوت دارند.



Nutrition Information	Per 100ml
Energy	68kcal
Protein	1.80g
Carbohydrate	7.10g
Fat	3.60g
Vitamin A	200IU
Vitamin E	1.50IU
Vitamin D3	50.0IU
Vitamin K1	5.37mcg
Vitamin C	10.0mg
Vitamin B1	60.0mcg
Vitamin B2	90.0mcg
Niacin	0.70mg
Pantothenic acid	0.30mg
Vitamin B6	45.0mcg
Biotin	3.0mcg
Folic acid	10.0mcg
Vitamin B12	0.20mcg
Choline	15.0mg
Inositol	4.0mg
Taurine	3.78mg
Sodium	25.0mg
Potassium	81.0mg
Calcium	45.0mg
Magnesium	4.50mg
Phosphorus	25.0mg
Iron	1.20mg
Zinc	0.60mg
Copper	50mcg
Manganese	10mcg
Iodide	8.0mcg
Chloride	54.0mg
Selenium	1.20mcg



SMART NUTRITION

Caloric density 1mL=0.68kcal

Protein : Soy protein

Fat : Soy oil, High oleic vegetable oil , MCT, Single cell oil (source of DHA and ARA)

Carbohydrate:Maltodextrin,Com syrup powder

Caloric distribution(%kcal)

Protein: Fat: Carbohydrate (10:48:42)

Dosage:

According to the requirement of the infant, average daily intake for complete nutrition: 150-180ml / kg .

To prepare 100mL:

Add contents of one packet (13g) to 90ml of warm boiled water and stir until well dissolved.

Contra-indications:

Metabolic conditions that require a different selection.

سوی بیس Soy based

تراکم کالری: ۱ میلی لیتر = ۰/۶۸ کیلوکالری
پروتئین: پروتئین سویا
چربی: روغن سویا ، روغن گیاهی با اسید اولئیک بالا،
ام‌سی‌تی، روغن تک‌یاخته‌سبب، منبع پر انرژی از اسید چرب با زنجیره کوتاه،
کربوهیدرات: مالتودکسترین، پودر شربت ذرت
توزیع کالری: پروتئین، چربی، کربوهیدرات
(۱۰ : ۴۸ : ۴۲)

مقدار مصرف:

برحسب نیاز، مقدار متوسط روزانه برای تغذیه کامل،
۱۵۰-۱۸۰ میلی لیتر به ازاء کیلوگرم وزن نوزاد
می باشد. برای تهیه ۱۰۰ میلی لیتر شیر به محتویات یک
پاکت که حاوی ۱۳ گرم پودر است، ۹۰ میلی لیتر آب
جوشیده ولرم افزوده، هم زده تا به خوبی حل شود.

موارد منع مصرف:

وضعیت های متابولیک خاص که نیاز به انتخاب مواد
تغذیه ای متفاوت دارند.



Nutrition information	Per 100ml
Energy	68kcal
Protein	1.40g
Carbohydrate	7.50g
Fat	3.60g
Vitamin A	200IU
Vitamin E	1.50IU
Vitamin D3	50.0IU
Vitamin K1	5.37mcg
Vitamin C	10.0mg
Vitamin B1	60.0mcg
Vitamin B2	90.0mcg
Niacin	0.70mg
Pantothenic acid	0.30mg
Vitamin B6	45.0mcg
Biotin	3.0mcg
Folic acid	10.0mcg
Vitamin B12	0.20mcg
Choline	15.0mg
Inositol	4.0mg
Taurine	3.78mg
Sodium	18.0mg
Potassium	73.0mg
Calcium	50.0mg
Magnesium	4.50mg
Phosphorus	28.0mg
Iron	1.20mg
Zinc	0.60mg
Copper	50mcg
Manganese	10mcg
Iodide	8.0mcg
Chloride	43.0mg
Selenium	1.20mcg



SMART NUTRITION

Caloric density 1mL=0.68kcal

Protein : Milk protein

Fat : Soy oil, High oleic vegetable oil , MCT, Single cell oil (source of DHA and ARA)

Carbohydrate: Maltodextrin, Lactose

Caloric distribution(%kcal)

Protein: Fat: Carbohydrate (8:48:44)

Dosage:

According to the requirement of the infant, average daily intake for complete nutrition: 150-180 / kg

To prepare 100ml:

Add contents of one packet (13g) to 90ml of warm boiled water and stir until well dissolved.

Contra-indications:

Galactosemia, Metabolic conditions that require a different selection.

استاندارد Standard

تراکم کالری: ۱ میلی لیتر = ۰.۶۸ کیلوکالری

پروتئین: پروتئین شیر

چربی: روغن سویا، روغن گیاهی با اسید اولئیک بالا، ام‌سی‌تی، روغن تک‌سلولی (منبع DHA و ARA)

کربوهیدرات: مالتودکسترین، لاکتوز

توزیع کالری: پروتئین: چربی: کربوهیدرات

(۸ : ۴۸ : ۴۴)

مقدار مصرف:

برحسب نیاز، مقدار متوسط روزانه برای یک نوزاد کامل، ۱۵۰-۱۸۰ میلی لیتر به ازای کیلوگرم وزن نوزاد می باشد (برای تهیه ۱۰۰ میلی لیتر شیر، به محتویات یک پاکت که حاوی ۱۳ گرم پودر است، ۹۰ میلی لیتر آب جوشیده ولرم افزوده، هم زده تا به خوبی حل شود.)

موارد منع مصرف:

گالاکتوزمی، وضعیت های متابولیک خاص که نیاز به انتخاب مواد تغذیه ای متفاوت دارند.



Nutrition Information	Per 100ml
Energy	100kcal
Protein	3.05g
Carbohydrate	10.60g
Fat	5.10g
Vitamin A	1000IU
Vitamin E	6.0IU
Vitamin D3	180.0IU
Vitamin K1	8.0mcg
Vitamin C	30.0mg
Vitamin B1	200.0mcg
Vitamin B2	300.0mcg
Niacin	4.0mg
Pantothenic acid	1.25mg
Vitamin B6	200.0mcg
Biotin	5.0mcg
Folic acid	40.0mcg
Vitamin B12	0.25mcg
Choline	15.0mg
Inositol	35.0mg
Taurine	10.0mg
Sodium	55.0mg
Potassium	120.0mg
Calcium	160.0mg
Magnesium	9.0mg
Phosphorus	84.0mg
Iron	1.80mg
Zinc	1.35mg
Copper	148.0mcg
Manganese	7.0mcg
Iodide	15.0mcg
Chloride	84.0mg
Selenium	1.96mcg



SMART NUTRITION

Caloric density 1mL=1kcal

Protein : Milk protein

Fat : Soy oil, High oleic vegetable oil, MCT,

Single cell oil (source of DHA and ARA)

Carbohydrate: Maltodextrin, Lactose

Caloric distribution(%kcal)

Protein, Fat, Carbohydrate (12:46:42)

Dosage:

According to the requirement of the infant,

average daily intake for complete nutrition:

80-120ml/ kg

To prepare 100ml:

Add contents of one packet (19.3g) to 84ml of

warm boiled water and stir until well dissolved

Contra-indications:

Galactosemia, Metabolic conditions that

require a different selection.

کالری بالا High Calorie

تراکم کالری: ۱ میلی لیتر = ۱ کیلوکالری

پروتئین: پروتئین شیر

چربی: روغن سویا، روغن گیاهی با اسید اولئیک بالا،

ام‌سی‌تی، روغن تک‌یاخته‌سبوع، روغن تک‌یاخته‌سبوع‌دار (منبع اسیدهای چرب اشباع و غیر اشباع)

کربوهیدرات: مالتودکسترین، لاکتوز

توزیع کالری: پروتئین، چربی، کربوهیدرات

(۱۲: ۴۶: ۴۲)

مقدار مصرف:

برحسب نیاز، مقدار متوسط روزانه برای یک تغذیه

کامل، ۸۰-۱۲۰ میلی لیتر به ازای کیلوگرم وزن نوزاد

می باشد (برای تهیه ۱۰۰ میلی لیتر شیر به محتویات

یک پاکت که حاوی ۱۹/۳ گرم پودر است، ۸۴ میلی

لیتر آب جوشیده ولرم افزوده، هم زده تا به خوبی

حل شود.)

موارد منع مصرف:

گالاکتوزمی، وضعیتهای متابولیک خاص که نیاز به

انتخاب مواد تغذیه‌ای متفاوت دارند



برند برتر کشور در سال ۹۴

