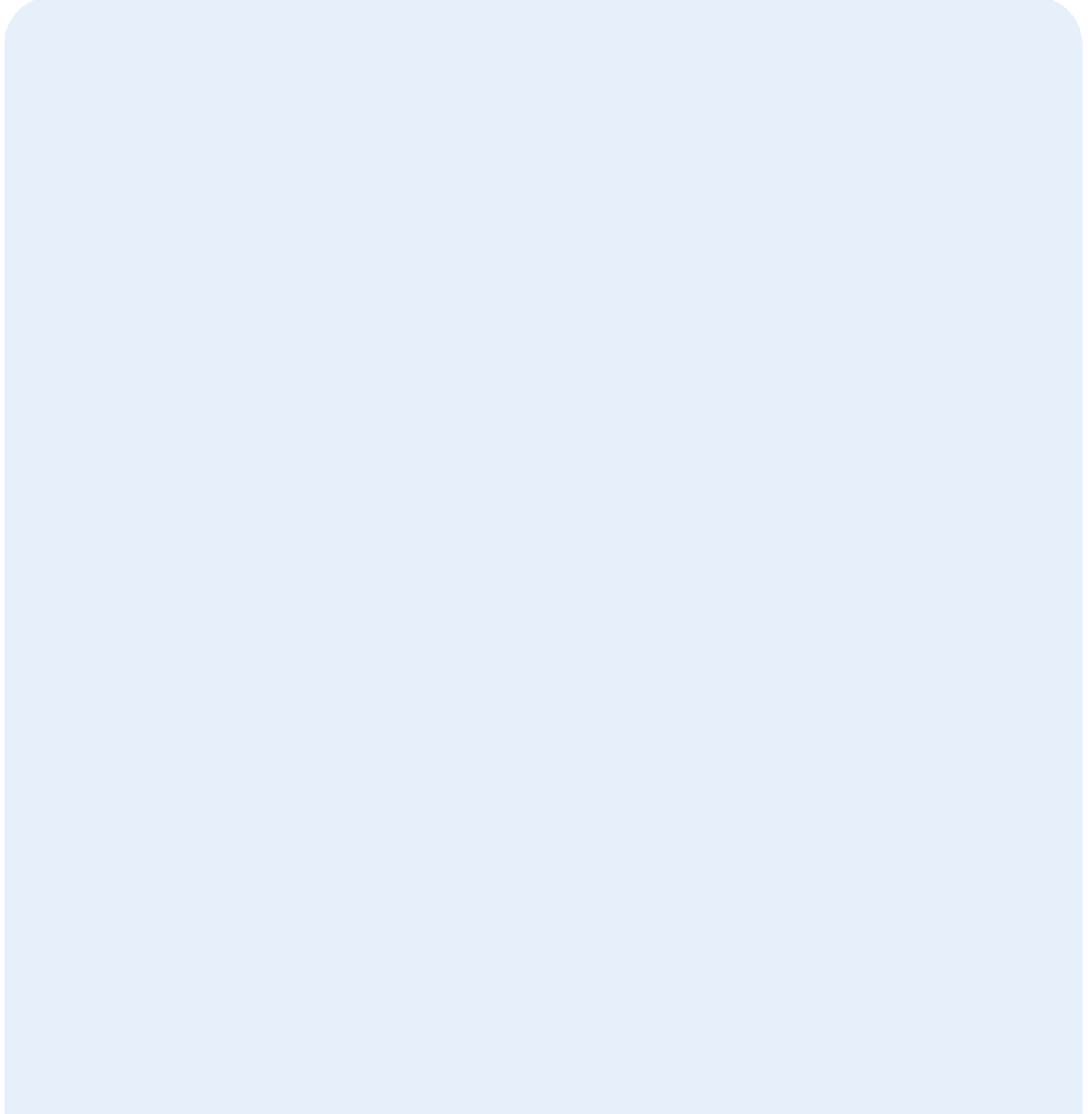


عزز قدراتهم
مع اس-٢٦ جولد ٣



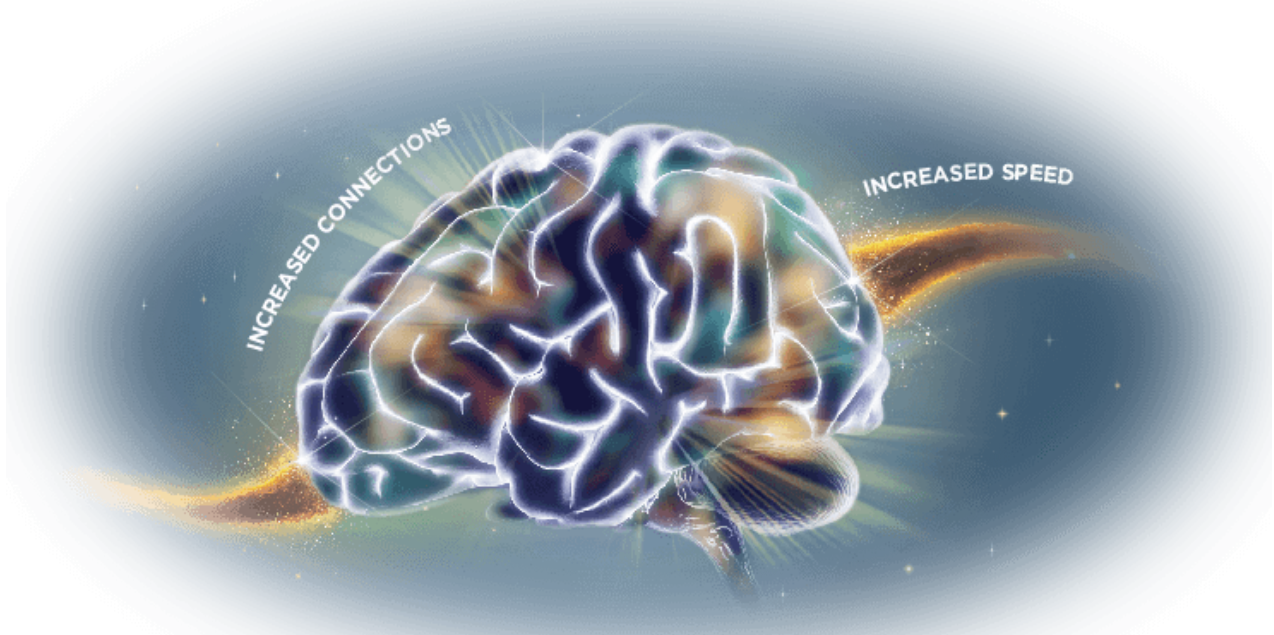




فوائد حليب أس 26 لتغذية ونمو صحي

فوائد حليب أس 26 لتغذية ونمو صحي للرضع

إن مرحلة الطفولة المبكرة فترة مهمة للتعلم والتطور حيث تعتبر مرحلة تكوين الطرق الأساسية للتفكير والاستجابة وحل المشاكل.¹⁻³ ستلاحظين قدرة طفلك على المشي ثم الركض، التعبير عن نفسه واستخدام مخيلته.^{3,4} فخلف هذه المؤشرات أعداد لا تحصى من الموصّلات العصبية التي تتشكل في عقل الطفل والتي تمكنه من التعلم من كل خطوة بجانب سرعة نموه البدني.⁵ توفير التغذية السليمة والتحفيز خلال هذه المرحلة يؤثر إيجابياً على تطوره ويحدد مرحلة تعليمه ونجاحه الآن وفي المستقبل.^{6,7} أس-26® جولد 3 هو التركيبة الأولى والوحيدة الغنية مع α lipids لدعم النمو العقلي، وتحسين قدرات التعلم، مما يساعد طفلك على التحليل والفهم بشكل أسرع.



تساهم في تحفيز التواصل بين اجزاء عقل طفلك وبالتالي تعزز استجابته للعالم من

حواله¹¹⁻⁸ العناصر الغذائية التي تدعم الاتصالات العقلية السريعة يمكن أن تساعد في تحسين:



اس-26® جولد 3 غني بالعناصر الغذائية اللازمة التي تعزز التواصلات الدماغية لدعم التطور العقلي.*



عنصر غذائي أساسي لتطور العقل والبصر بشكل أمثل^{17,18}



عنصر غذائي أساسي يساعد على دعم العقل وتطوير الذاكرة^{19,20}



قد يدعم التطور الطبيعي للعين^{21,22}

المؤشرات الدماغية والبدنية الحاسمة* عند الأطفال أقل من 5 سنوات مهمة

المؤشرات الجسدية والحركية² المؤشرات الإدراكية والدماغية² سنًا البدء في استخدام الأشياء بشكل صحيح (مثل الشرب من الكوب، وتمشيط الشعر) الجلوس دون مساعدة

سنتان بدء تمييز الأشكال والألوان إمكانية ركل الكرة
3 سنوات تجميع لعبة الأحجية من 3 أو 4 قطع الركن بسهولة
3 سنوات بدء فهم الوقت إمساك الكرة المرتدة أغلب الأحيان
5 سنوات بدء فهم الوقت إمكانية عمل شقلبة
تلعب التغذية دوراً حيوياً في الصحة العامة وتساعد على تحقيق هذه المؤشرات

*يختلف كل طفل عن الآخر ويتطور بوتيرته الخاصة.

يوفر أس-26® جولد 3 العناصر الغذائية الأساسية لتطور ذهني أمثل

- تطور العقل
- التطور البصري
- يدعم تطور العقل 12-14 ويحسن سرعة المعالجة الذهنية^{15,16}
- يسهل الوظيفة الإدراكية 24 والتطور الطبيعي للوظيفة البصرية²⁵
- مهم لأغشية الخلايا العصبية وتكون المايلين^{26,27}
- يحسن مؤشر التطور الذهني²⁹
- يحسن درجة الاختبار الإدراكي³⁰
- مطلوب لنمو العقل³¹
- الأحماض الدهنية مطلوبة لنمو العقل^{21,28}
- الأحماض الدهنية مطلوبة لنمو العقل²⁷
-

يوفر أس-26® جولد 3 العناصر الغذائية الأساسية لتطور ذهني أمثل

-
-
- يساعد على النمو والمحافظة على الأنسجة³²
- يساعد على النمو والمحافظة على الأنسجة³²
- ينظم امتصاص المعادن مثل الكالسيوم³³
- ضروري لتطور العظام الصحي³⁴
- ضروري لتطور العظام الصحي³⁵
- يزيد من مقاومة العدوى^{36,37}
- يزيد من مقاومة العدوى³⁸
- يساعد في العديد من الوظائف البيولوجية مثل النمو والمناعة^{36,37}
- قد يساعد على محاربة الفيروسات³⁹

* بروتين مصّل اللبن عالي الجودة

كيفية التحضير؟

اتبعي تعليمات الخلط السهلة هذه لحجم الحصة الموصى بها. أعدي اس-26® جولد 3 باستخدام المكيال المرفق فقط.

اس-26® جولد 3

حجم الوجبة الواحدة 240 مل / 3 وجبات يومياً.

7 مكيال (42 جرام من المسحوق)

210 مل ماء فاتر

240 مل

اغسلي يديك قبل تحضير الحليب.

الغلي ماء الشرب لمدة 5 دقائق واطريه ليصبح فاتراً.

اخلطي 39 جرام من المسحوق تقريباً (3 معالق كبيرة ممتلئة) مع 210 مل من الماء الذي سُبِق عليه.

امزجي حتى تمام ذوبان المسحوق.

قدمي كوبين يومياً.

تحذير

الماء غير المغلي أو المزج غير الصحيح قد يعرض طفلك للمرض. الحفظ، أو الاستعمال، أو التحضير، أو الإرضاع بشكل غير صحيح قد يؤدي إلى تأثيرات سلبية على صحة طفلك.

حضري وجبة واحدة وقت الوجبة واتبعي التعليمات بدقة. تأكدي من أن طفلك تناول الطعام فوراً. لا تحتفظي

بما تبقى من الوجبة، تخلصي من الباقي.

استعمال كمية من المسحوق أكثر أو أقل مما هو محدد قد يعرض طفلك لسوء التغذية أو الجفاف. لا تغيري المقادير بدون استشارة أخصائي الصحة.

يتفوق أس-26® جولد 3 وأس-26® جولد 4 من ناحية التغذية، كما أنهما شاملان مقارنة بحليب الأبقار ومساحيق الحليب*



حليب البقر الطازج	أس-26® جولد 4	أس-26® جولد 3	عنصر غذائي
×	✓	✓	فوسفوليبيدات Ollipids
×	✓	✓	أوميغا-3 (حمض الدوكوساهيكسالونيك)
×	✓	✓	كولين
×	✓	✓	لوتين
×	✓	✓	ألغا لاكتالبومين
×	✓	✓	فيتامين أ
✓	✓	✓	فيتامين ج
×	✓	✓	فيتامين د
✓	✓	✓	فيتامين هـ
×	✓	✓	زنك
×	✓	✓	سيلينيوم
×	✓	✓	حديد
×	✓	✓	يود
×	✓	✓	تورين

*البيانات لكل وجبة 240 مل

...Locator loading

References: 1. UNICEF, WHO. Facts for Life | UNICEF.; 2010. Accessed October 27, 2021. <https://www.unicef.org/reports/facts-for-life> 2. Centers for Disease Control and Prevention. CDC's Developmental Milestones | CDC. Accessed October 27, 2021. https://www.cdc.gov/ncbddd/actearly/pdf/parents_pdfs/milestonemomentsen... 3. Early childhood development | UNICEF. Accessed October 27, 2021.

<https://www.unicef.org/early-childhood-development> 4. Santrok JW. Child Development. 13th ed. McGraw-Hill; 2011. 5. Sakai J. How synaptic pruning shapes neural wiring during development and, possibly, in disease. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2020;117(28):16096-16099. doi:10.1073/pnas.2010281117 6. Forbes TA, Gallo V. All Wrapped Up: Environmental Effects on Myelination. *Trends Neurosci*. 2017;40(9):572-587. doi:10.1016/j.tins.2017.06.009 7. What are the most important changes in the brain after birth? • ZERO TO THREE. Accessed October 27, 2021. <https://www.zerotothree.org/resources/1379-what-are-the-most-important-...> 8. Stiles J, Jernigan TL. The basics of brain development. *Neuropsychol Rev*. 2010;20(4):327-348. doi:10.1007/s11065-010-9148-4 9. Ortiz E, Pasquini JM, Thompson K, et al. Effect of manipulation of iron storage, transport, or availability on myelin composition and brain iron content in three different animal models. *J Neurosci Res*. 2004;77(5):681-689. doi:10.1002/jnr.20207 10. Georgie MK. Nutrition and the developing brain: Nutrient priorities and measurement. In: *American Journal of Clinical Nutrition*. Vol 85. Am J Clin Nutr; 2007. doi:10.1093/ajcn/85.2.614S 11. O'Brien JS, Sampson EL, Brien O', et al. Fatty acid and fatty aldehyde composition of the major brain lipids in normal human gray matter, white matter, and myelin*. *J Lipid Res*. 1965;6:545-551. doi:10.1016/S0022-2275(20)39620-6 12. Cilla A, Diego Quintaes K, Barberá R, Alegría A. Phospholipids in Human Milk and Infant Formulas: Benefits and Needs for Correct Infant Nutrition. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2016;56(11):1880-1892. doi:10.1080/10408398.2013.803951 13. Schneider N, J H, M O, et al. Sphingomyelin in Brain and Cognitive Development: Preliminary Data. *eNeuro*. 2019;6(4). doi:10.1523/ENEURO.0421-18.2019 14. Fields RD. White matter in learning, cognition and psychiatric disorders. *Trends Neurosci*. 2008;31(7):361-370. doi:10.1016/j.tins.2008.04.001 15. Yan J, Wiedeman AM, Grathwohl D, Lamers Y. Dietary choline-containing phospholipids are associated with cognitive performance in school-aged children. In: *ESPGHAN*. ; 2019. 16 Catani M, Allin MPG, Husain M, et al. Symmetries in human brain language pathways correlate with verbal recall. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2007;104(43):17163-17168. doi:10.1073/pnas.0702116104 17. Birch EE, Carlson SE, Homan DR, et al. The DIAMOND (DHA Intake and Measurement of Neural Development) Study: A double-masked, randomized controlled clinical trial of the maturation of infant visual acuity as a function of the dietary level of docosahexaenoic acid. *Am J Clin Nutr*. 2010;91(4):848-859. doi:10.3945/ajcn.2009.28557 18. Birch EE, Garfield S, Homan DR, Uauy R, Birch DG. A randomized controlled trial of early dietary supply of long-chain polyunsaturated fatty acids and mental development in term infants. *Dev Med Child Neurol*. 2000;42(3):174-181. doi:10.1017/S0012162200000311 19. Naber M, Hommel B, Colzato LS. Improved human visuomotor performance and pupil constriction after choline supplementation in a placebo-controlled double-blind study. *Sci Reports* 2015 51. 2015;5(1):1-9. doi:10.1038/srep13188 20. Cheatham CL, Sheppard KW. Synergistic Effects of Human Milk Nutrients in the Support of Infant Recognition Memory: An Observational Study. *Nutr* 2015, Vol 7, Pages 9079-9095. 2015;7(11):9079-9095. doi:10.3390/NU7115452 21. Alves-Rodrigues A, Shao A. The science behind lutein. *Toxicol Lett*. 2004;150(1):57-83. doi:10.1016/j.toxlet.2003.10.031 22. Vishwanathan R, Kuchan M.J., Johnson E.J. *ACTA BIOLOGICA CRACOVENSIS SERIES BOTANICA* 16 th International Symposium on Carotenoids Towards a Brighter Side of Life. 2011;53:29. Accessed October 27, 2021. <http://www.ib.uj.edu.pl/abc/abc.htm> 23. Centers for Disease Control and Prevention.

Childhood Nutrition Facts | Healthy Schools | CDC. Accessed October 27, 2021. <https://www.cdc.gov/healthyschools/nutrition/facts.htm> 24. Drover JR, Homan DR, Castañeda YS, et al. Cognitive function in 18-month-old term infants of the DIAMOND study: A randomized, controlled clinical trial with multiple dietary levels of docosahexaenoic acid. *Early Hum Dev.* 2011;87(3):223-230. doi:10.1016/j.earlhumdev.2010.12.047 25. Lien EL, Hammond BR. Nutritional influences on visual development and function. *Prog Retin Eye Res.* 2011;30(3):188-203. doi:10.1016/j.preteyeres.2011.01.001 26. Food and Nutrition Board I of M. Dietary Reference Intakes for Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitamin B6, Folate, Vitamin B12, Pantothenic Acid, Biotin, and Choline. *Diet Ref Intakes Thiamin, Riboflavin, Niacin, Vitam B6, Folate, Vitam B12, Pantothenic Acid, Biot Choline.* Published online June 15, 1998. doi:10.17226/6015 27. Morita J, Kano K, Kato K, et al. Structure and biological function of ENPP6, a choline-specific glycerophosphodiester-phosphodiesterase. *Sci Reports* 2016 61. 2016;6(1):1-14. doi:10.1038/srep20995 28. Bettler J, Zimmer JP, Neuringer M, Derusso PA. Serum lutein concentrations in healthy term infants fed human milk or infant formula with lutein. *Eur J Nutr.* 2010;49(1):45-51. doi:10.1007/s00394-009-0047-5 29. Oski FA, Honig AS. The effects of therapy on the developmental scores of iron-deficient infants. *J Pediatr.* 1978;92(1):21-25. doi:10.1016/S0022-3476(78)80063-8 30. Zimmermann MB, Connolly K, Bozo M, Bridson J, Rohner F, Grimci L. Iodine supplementation improves cognition in iodine-deficient schoolchildren in Albania: A randomized, controlled, double-blind study. *Am J Clin Nutr.* 2006;83(1):108-114. doi:10.1093/ajcn/83.1.108 31. Singh M. Nutrition, brain and environment: how to have smarter babies? - PubMed. *Indian Pediatr.* 2003;40(3):213-220. 32. Marshall K. Therapeutic Applications of Whey Protein. *Altern Med Rev.* 1996;9. 33. Riccioni G, D'Orazio N, Menna V, Lorenzo A De. Fat Soluble Vitamins and Immune System: An Overview: <http://dx.doi.org/10.1177/1721727X0300100202>. 2016;1(2):59-64. doi:10.1177/1721727X0300100202 34. Flynn A. The role of dietary calcium in bone health. *Proc Nutr Soc.* 2003;62(4):851-858. doi:10.1079/pns2003301 35. Iron | The Nutrition Source | Harvard T.H. Chan School of Public Health. Accessed October 27, 2021. <https://www.hsph.harvard.edu/nutritionsource/iron/> 36. Wintergerst ES, Maggini S, Hornig DH. Immune-enhancing role of Vitamin C and zinc and effect on clinical conditions. *Ann Nutr Metab.* 2006;50(2):85-94. doi:10.1159/000090495 37. Maggini S, Wenzla S, Hornig D. Essential role of vitamin c and zinc in child immunity and health. *J Int Med Res.* 2010;38(2):386-414. doi:10.1177/147323001003800203 38. Vitamin E - Consumer. Accessed October 27, 2021. <https://ods.od.nih.gov/factsheets/VitaminE-Consumer/> 39. Rayman MP. The importance of selenium to human health. *Lancet.* 2000;356(9225):233-241. doi:10.1016/S0140-6736(00)02490-9 40. Deoni S, Dean D, Joelson S, O'Regan J, Schneider N. Early nutrition influences developmental myelination and cognition in infants and young children. *Neuroimage.* 2018;178:649-659. doi:10.1016/j.neuroimage.2017.12.056 41. Nave KA, Werner HB. Myelination of the nervous system: Mechanisms and functions. In: *Annual Review of Cell and Developmental Biology.* Vol 30. *Annu Rev Cell Dev Biol;* 2014:503-533. doi:10.1146/annurev-cellbio-100913-013101 42. Shaer D.R., Kipp K. *Developmental Psychology: Childhood and Adolescence* - David R. Shaer, Katherine Kipp - Google Books. 9th ed.; 2013. Accessed October 27, 2021. <https://books.google.ae/books?hl=en&lr=&id=qTgLAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&d...>

er+DR,+et+al.+Developmental+Psychology.+9th+ed.+2013&ots=m704H5dik-
&sig=2chVU qC491aayMdHn7yeGAteN5A&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false 43.
Saher G, Brügger B, Lappe-Siefke C, et al. High cholesterol level is essential for
myelin membrane growth. Nat Neurosci. 2005;8(4):468-475. doi:10.1038/nn1426 44.
Chida N, Hirono H, Arakawa T. Eects of Dietary Folate Deficiency on Fatty Acid
Composition of Myelin Cerebroside in Crowing Rats. Tohoku J exp Med.
1972;108(3):219-224. 45. Calder PC. Functional Roles of Fatty Acids and Their Eects
on Human Health. J Parenter Enter Nutr. 2015;39(1 Suppl):18S-32S.
doi:10.1177/0148607115595980 46. Innis SM. Dietary (n-3) fatty acids and brain
development. J Nutr. 2007;137(4):855-859. doi:10.1093/jn/137.4.855 47. Lozo B,
Georgie MK. Iron Deficiency and Brain Development. Semin Pediatr Neurol.
2006;13(3):158-165. doi:10.1016/j.spen.2006.08.004

ملاحظة هامة:

نؤمن بأن الرضاعة الطبيعية هي البداية الغذائية المثالية للأطفال، و نحن نؤيد تماماً توصية منظمة الصحة العالمية الخاصة
بالرضاعة الحصرية للأشهر الستة الأولى من العمر متبوعة .بإدخال الأغذية التكميلية المغذية الكافية بجانب استمرار
الرضاعة الطبيعية حتي سن عامين

(اس26- جولد 3، اس26- جولد 4، اس26- ألتیما 3، اس26- حليب الماعز 3، إلوما 3) ليست بديلاً لحليب الأم، و
نوصيكم بالتحدث إلى أخصائي الرعاية الصحية لديكم .حول كيفية إطعام طفلكم، و طلب المشورة بشأن موعد ادخال هذا
المنتج