

بيبي فيت

نقط متعددة الفيتامينات للرضع والأطفال الصغار
خال من الإضافات الصناعية

التكوين: كل ١ مليلتر من نقط بيبي فيت متعددة الفيتامينات يحتوي على:

* المواد الفعالة الآتية:

فيتامين أ	١٥٠٠ وحدة دولية
فيتامين د	٤٠٠ وحدة دولية
فيتامين هـ	٥ ملليجرام
فيتامين ج	٤٠ ملليجرام
فيتامين ب١	٠,٥ ملليجرام
فيتامين ب٢	٠,٦ ملليجرام
فيتامين ب٦	٠,٦ ملليجرام
نيكوتيناميد	٨ ملليجرام

* المواد الغير فعالة الآتية:

جلسرين، بولي سوربيت، هيدروكسيد الصوديوم، حمض الهيدروكلوريك وماء.

التأثير الدوائي: بيبي فيت مستحضر ذو تركيبة خاصة متوازنة من عدة فيتامينات أساسية، والتي لها دور هام في تنظيم كثير من العمليات البيولوجية في الجسم، وفي منع وعلاج حالات نقص الفيتامينات التي قد تنشأ أثناء النمو الطبيعي للرضع والأطفال.

* فيتامين أ: له دور هام في الإبصار والنمو الصحي الطبيعي والمحافظة على سلامة الأغشية المخاطية للعين.

* فيتامين د: يتحكم في امتصاص الكالسيوم في الأمعاء وفي إعادة امتصاصه عن طريق الكلى والاقتران مع هرمون الدريقات يتحكم في حركة الكالسيوم.

* فيتامين هـ: التأثير الدوائي لفيتامين هـ له علاقة بخاصيته كمضاد للأكسدة، يحمي مكونات الخلايا من الأكسدة ويمنع تكون المواد المؤكسدة السامة.

* فيتامين ج: له خصائص مضادات للأكسدة بالإضافة لتأثيره كمحفز لمناعة الجسم، ونقصه يسبب تأخر النتام الجروح ونقص تكوين الكولاجين وآلام المفاصل والأنيميا وزيادة احتمالية التعرض للعدوى.

* فيتامين ب١: دوره الأساسي في أيض الكربوهيدرات والمحافظة على النمو الصحي وتصنيع الأستيل كولين.

* فيتامين ب٢: له خصائص مضادات الأكسدة.

* فيتامين ب٦: له تأثير مضاد لمتلفات النسيج العصبي ومنظم للجهاز المناعي وحسن للحالة النفسية.

* النيكوتيناميد: من الممكن أن يكون له تأثير مضاد للأكسدة.

حركات الدواء:

* فيتامين أ: يتم امتصاصه عن طريق الأمعاء الدقيقة ويتطلب امتصاصه وجود أحماض الصفراء وليباز البنكرياس وشحوم الغذاء. نصف ما يتم امتصاصه يتم أكسدته ويخرج في البراز والبول، بينما النصف الآخر يتم تخزينه في الكبد.

* فيتامين د: يتم امتصاصه بالكامل وبسرعة من الأمعاء الدقيقة، ويتم تخزينه في الكبد، ويتم إخراجها مع العصارة الصفراوية، وكمية صغيرة مع البول.

* فيتامين هـ: ٢٠% إلى ٥٠% يمتص في الأمعاء الدقيقة ويخزن في الكبد ويتم إخراجها مع البراز والكمية الزائدة يتم إخراجها في البول.

* فيتامين ج: يتم امتصاصه تقريباً بالكامل من الأمعاء الدقيقة، ويتم إخراجها في البول.

* فيتامين ب١: يتم امتصاصه في الصائم واللفافى، ويخزن في الكبد والكمية الزائدة يتم إخراجها في البول.

* فيتامين ب٢: يتم امتصاصه في الاثني عشر ويتم إخراجها في البول، كمية صغيرة يتم إخراجها في العصارة الصفراوية والبراز والعرق.

* فيتامين ب٦: يتم امتصاصه في الصائم وكمية صغيرة في اللفافى.

* النيكوتيناميد: يتم امتصاصه في الجهاز الهضمي والجرعة الزائدة يتم إخراجها في البول.

دواعي الاستعمال:

* للمحافظة على النمو الصحي والطبيعي للرضع والأطفال.

* لتحفيز النمو الطبيعي للعظام والأسنان.

* لتجنب وعلاج حالات نقص الفيتامينات.

* في حالات زيادة الاحتياج للفيتامينات وخصوصاً في مراحل النمو الأولى.

* في حالات اضطرابات النمو المرتبطة بنقص الفيتامينات.

* في حالات فقدان الشهية وسوء التغذية.

* لتحسين مناعة الجسم ضد الإصابة بالعدوى.

الجرعة وطريقة تناول:

* نقط بيبي فيت معدة للتناول عن طريق الفم.

* نظام الجرعة: حسبما يشر به الطبيب أو طبقاً للتالى:

الرضع: قطارة واحدة (١ مل) مرة واحدة يومياً.

** تستخدم القطارة المعايرة في ضبط الكمية.

جرعة بيبي فيت يمكن إضافتها للعصائر.

مواعيد الاستعمال: لا يستخدم في حالة وجود تسمم بسبب المبالغة في أخذ فيتامين أ أو فيتامين د.

الأعراض الجانبية:

– الآثار الضارة الوحيدة المعروفة عن فيتامين (د) تحدث عندما يتم أخذ جرعات مفرطة. الآثار الضارة ليست متوقعة مع الكمية الموضوعه في البيبي فيت نقط.

– فيتامين ج، نيكوتيناميد، فيتامين ب١، فيتامين ب٢، وفيتامين ب٦. هذه الفيتامينات القابلة للذوبان في الماء غير سامة وآمنة، والكميات الزائدة يتم إخراجها عن طريق البول. الآثار الضارة ليست متوقعة مع الكميات الموضوعه في البيبي فيت نقط.

– فيتامين ج، نيكوتيناميد، فيتامين ب١، فيتامين ب٢، وفيتامين ب٦. هذه الفيتامينات القابلة للذوبان في الماء غير سامة وآمنة، والكميات الزائدة يتم إخراجها عن طريق البول. الآثار الضارة ليست متوقعة مع الكميات الموضوعه في البيبي فيت نقط.

– فيتامين ج، نيكوتيناميد، فيتامين ب١، فيتامين ب٢، وفيتامين ب٦. هذه الفيتامينات القابلة للذوبان في الماء غير سامة وآمنة، والكميات الزائدة يتم إخراجها عن طريق البول. الآثار الضارة ليست متوقعة مع الكميات الموضوعه في البيبي فيت نقط.

– فيتامين ج، نيكوتيناميد، فيتامين ب١، فيتامين ب٢، وفيتامين ب٦. هذه الفيتامينات القابلة للذوبان في الماء غير سامة وآمنة، والكميات الزائدة يتم إخراجها عن طريق البول. الآثار الضارة ليست متوقعة مع الكميات الموضوعه في البيبي فيت نقط.

– فيتامين ج، نيكوتيناميد، فيتامين ب١، فيتامين ب٢، وفيتامين ب٦. هذه الفيتامينات القابلة للذوبان في الماء غير سامة وآمنة، والكميات الزائدة يتم إخراجها عن طريق البول. الآثار الضارة ليست متوقعة مع الكميات الموضوعه في البيبي فيت نقط.

– فيتامين ج، نيكوتيناميد، فيتامين ب١، فيتامين ب٢، وفيتامين ب٦. هذه الفيتامينات القابلة للذوبان في الماء غير سامة وآمنة، والكميات الزائدة يتم إخراجها عن طريق البول. الآثار الضارة ليست متوقعة مع الكميات الموضوعه في البيبي فيت نقط.

إنتاج:

شركة المهن الطبية للأدوية
أبو سلطان، الاسماعيليه، مصر

تاريخ الإصدار: ٢٠٠٨/٦/٨، إعادة المراجعة: ٢٠١٠/٧/٤

only a small amount is found in urine.

• Vitamin E: 20% to 50% of vitamin E is absorbed in small intestine, stored in liver and excreted via feces while excess vitamin E excreted in urine.

• Vitamin C: absorption of vitamin C is nearly complete from small intestine, distributed throughout water-soluble compartments of the body, and excreted in the urine.

• Vitamin B1: is absorbed in the jejunum and ileum, and stored mainly in liver while excess amount excreted in urine.

• Vitamin B2: is absorbed from the duodenum and excreted with its metabolites in urine, small amounts is excreted in the bile, feces and sweat.

• Vitamin B6: is absorbed in jejunum and to lesser extent in the ileum, and excreted mostly as 4-pyridoxic acid in the urine.

• Nicotinamide: is efficiently absorbed from GIT, and high-dose of nicotinamide is excreted in the urine.

Indications:
* For babies and toddlers to maintain normal and healthy growth.

* To encourage the normal development of bone and teeth.

* To avoid and treat vitamin deficiency states.

* In any case of increased demand for vitamins, especially during infancy and early childhood.

* In growth disorders related to vitamin deficiency.

* In decreased appetite and in malnutrition.

* To improve immunity against various infections.

Dosage and Administration:
Administration is by oral route.

Dosage Regimen: According to the following, unless otherwise prescribed by the physician.

Infants: one dropper (1 ml) once daily.

** Volume taken by the calibrated dropper provided. BEBEVIT drops can be added to juices.

Contraindications:
Not to be taken in cases of vit. A and vit. D hypervitaminosis.

Side Effects:
Ergocalciferol (Vitamin D2)

The only known adverse effects of vitamin D occur when excessive doses are taken. Adverse effects are not anticipated at the quantity present in BEBE-VIT multivitamin drops.

Ascorbic Acid (C), Nicotinamide, Pyridoxine (B6), Riboflavin (B2) & Thiamine (B1); These water soluble vitamins are generally non toxic compounds with a wide margin of safety, the excess amount being rapidly excreted in the urine. Adverse effects are not anticipated at the quantities present in BEBE-VIT drops.

Drug Interactions: Do not administer with other multivitamin preparations.

Pregnancy and Lactation: Inapplicable.

Precautions and Warning:
Do not exceed the stated dose.

Package and Storage:
30 ml bottle supplied with a calibrated dropper. Store upright at a temperature not exceeding 25°C.

Instructions to Patient:
- Use the provided dropper.
- This is a medicament, keep out of reach of children.

Product of:
Medical Union Pharmaceuticals,
Abu- Sultan, Ismailia, Egypt.

Issue Date: 8/6/2000, Revision date: 4/7/2010



BEBE-VIT

Multivitamin oral drops For Babies and Toddlers
Free from Artificial Additives

Composition:

Each One ml of BEBE-VIT Multivitamin Drops Contains:

*Active ingredients:

Vitamin A	1500 IU
Vitamin D ₃	400 IU
Vitamin E	5.0 mg
Vitamin C	40.0 mg
Vitamin B ₁	0.5 mg
Vitamin B ₂	0.6 mg
Vitamin B ₆	0.6 mg
Nicotinamide	8.0 mg

*Inctive ingredients:

Glycerine, Polysorbate 80, NaOH, HCl and Purified water.

Pharmacological Actions:

BEBE-VIT is a special, balanced formula of several essential vitamins that play an important role in the regulation of many biological processes and in the prevention of vitamin deficiencies that may arise during the normal growth in infancy and early childhood.

• Vitamin A: is essential for vision, growth, epithelial tissue differentiation, reproduction. Vitamin A also required for maintenance of mucous membranes of the eyes.

• Vitamin D₃: control the intestinal absorption of dietary calcium, the tubular reabsorption of calcium by kidney, and in conjunction with PTH, the mobilization of calcium from the skeleton.

• Vitamin E: Is fat-soluble vitamin with actions related to its antioxidant properties. Vitamin E protects cellular constituent from oxidation and prevents formation of toxic oxidation products.

• Vitamin C: is a water soluble vitamin with antioxidant properties. Its deficiency-symptoms include impaired wound healing and collagen synthesis, joint pain, anemia, an increased susceptibility to infection.

• Vitamin B₁: the primary functions of thiamin include metabolism of carbohydrates, maintenance of normal growth, transmission of nerve impulses, and acetylcholine synthesis.

• Vitamin B₂: is a water soluble vitamin with antioxidant properties.

• Vitamin B₆: has antineurotoxic activity, immunomodulatory and mood-modulatory activities.

• Nicotinamide: may have antioxidant and anti-inflammatory effects.

BEBE-VIT, taken once daily, ensures the coverage of the recommended dietary requirements of several essential vitamins for both infants and toddlers.

Pharmacokinetics:

• Vitamin A: is a fat soluble vitamin; absorption from proximal small intestine requires bile salts, pancreatic lipase and dietary fat. Half of absorbed vitamin A is oxidized and excreted in feces and urine, while the other half is stored in the kupffer cells of the liver.

• Vitamin D₃: vitamin D₃ is rapidly and completely absorbed from small intestine, stored chiefly in liver, and the primary route of excretion is in bile;