

اسم الشركة: الإسراء فارماسيوتيكال أوبتيما.

اسم المستحضر: رينبوفيت شراب

الاسم العلمي: فيتامينات متعددة.

التركيب:

كل ٥ ملي (ملعقة صغيرة) شراب تحتوي على:

فيتامين أ	١٥٠٠ وحدة دولية
فيتامين ٣د	١٥٠ وحدة دولية
ثيامين (فيتامين ب ١)	٢,٥ ملليجرام
رابيوفلافين (فيتامين ب ٢)	٢,٥ ملليجرام
بيريدوكسين (فيتامين ب ٦)	٠,٧٥ ملليجرام
حمض الاسكوربيك (فيتامين ج)	٣٧,٥ ملليجرام
الفاتوكوفيرول (فيتامين هـ)	٢,٥ ملليجرام
فيتامين ب ١٢ (ثيانوكوبالامين)	١,٥ ميكروجرام
ديكس بانثينول	٢,١٥ ملليجرام
نيكوتيناميد	١٢,٥ ملليجرام
بيوتين	٢٥ ميكروجرام

المكونات الغير فعالة:

بنزوات الصوديوم , فركتوز سائل , جليسرين , سوربيتول ٧٠% , لبان زانثان ,
توين ٢٠ , بوتاسيوم ايزيسالمام , نكهة البرتقال السائل , نكهة ليمون سائل , حمض
سيتريك , جلوتامات أحادي الصوديوم , كلوريد الصوديوم , ماء .

الشكل الصيدلي: شراب

الخواص:

- رينبوفيت تركيبة متكاملة تجمع بين الفيتامينات الهامة للجسم.
- رينبوفيت يضمن الاحتياجات اليومية من الفيتامينات و الموصى بها للرضع و الأطفال حتى عمر ١٢ عام و هي الفترة التي يزداد فيها احتياج الطفل لهذه الفيتامينات لسلامه نموه و تطوره.
- رينبوفيت يحتوي على فيتامين أ و الذي يعتبر عامل اساسي للوظائف الحيوية للجهاز المناعي و سلامة الجلد و الأغشية المخاطية. كما انه يعضد الخلايا المبطنة للعين والجهاز التنفسي و البولي و الهضمي. كذلك فهو يحارب الكائنات الدقيقة المسببة للأمراض.
- فيتامين د ٣: يساعد على الوقاية من مرض الكساح كما أنه يساعد في تكوين العظام وتكلسها. كما أنه يحافظ على توازن الكالسيوم و الفسفور في الدم عن طريق زيادة امتصاصهم من الأمعاء.
- فيتامين ب ١٢: فيتامين متعدد الوظائف. فهو يلعب دورا رئيسيا في التمثيل الغذائي للكربوهيدرات و خاصة أن الأطفال في هذه الفترة من العمر يتعرضون للنقص الدائم لفيتامين ب ١٢ لديهم نتيجة للعادات الغذائية السلبية و خاصة كثرة تناول السكريات والنشويات التي تستنفذ مخزون فيتامين ب ١٢ الموجود في الجسم . علاوة على أن فيتامين ب ١٢ مهم لتجنب الأعراض العصبية و الاضطرابات النفسية.

- فيتامين ب ٦: له دور مهم في التمثيل الغذائي للبروتينات و يساعد ايضا في زيادة كمية الأكسجين التي يحملها الهيموجلوبين في الدم.
- فيتامين ج: له أهمية كبيرة للجهاز المناعي و تكوين النسيج الضام في الجسم كذلك فان له أهمية قصوى للحفاظ على وظائف المخ. كما أن الأطفال المعرضون للتدخين السلبي في حاجة دائمة إلى فيتامين ج و ذلك لمساعدة الجسم لمقاومة الآثار الضارة المترتبة على ذلك.
- فيتامين هـ يتميز بخصائصه الحيوية المضادة للأكسدة و حماية الخلايا العصبية و المنشطة للجهاز المناعي.
- يتميز رينبوفيت باحتوائه على عنصر البيوتين الذي له القدرة على تقليل آلام النمو و الشد العضلي عند الأطفال. حيث أن نقص البيوتين له تأثير واضح على النمو البدني و الذهني للأطفال. كذلك البيوتين مهم جدا لنمو الشعر و الأظافر و الحفاظ على حيوية الجلد و منع ظاهرة تقشر و جفاف الجلد. كما يجب مراعاة الحصول على كمية كافية من عنصر البيوتين في حالات سوء الامتصاص.

دواعي الاستعمال:

١. حالات الإرهاق و ضعف التركيز و الإجهاد الدراسي.
٢. اضطرابات النمو في الأطفال.
٣. أثناء إصابات العدوى الحادة و المزمنة و كذلك أثناء فترة النقاهة.
٤. للوقاية من الكساح و أمراض الجهاز التنفسي المعدية و كذلك الوقاية من أعراض نقص الفيتامينات في كل مراحل العمر.
٥. أثناء فترات النمو و الأطفال الذين يعانون من آلام النمو.
٦. كمقوي عام في حالات الضعف العام و فقد الشهية و أعراض سوء التغذية.
٧. في حالات الظروف البيئية مثل التلوث الجوي و دخان السجائر.
٨. مكمل غذائي للرضع و الأطفال.

الجرعة:

للأطفال من عمر ٥-١ سنوات : ٢-١ ملعقة صغيرة (٥-١٠ ملي) يوميا بعد الأكل.
للأطفال في عمر المدرسة و المراهقة: ٢-٣ ملعقة صغيرة (١٠-١٥ ملي) يوميا بعد الأكل.

موانع الاستعمال:

لا ينبغي استعمال رينبوفيت في حالة وجود فرط حساسية لأي من مكوناته.
كذلك مثل أي مستحضر يحتوي على فيتامين د فإن رينبوفيت لا ينبغي استعماله في حالات ارتفاع مستوى الكالسيوم في الدم أو في البول أو في حالات وجود خلل في الوظائف الكلوية.

الأعراض الجانبية:

لم يلاحظ ظهور أي أعراض جانبية اثناء استعمال رينبوفيت في الجرعة المقررة.

التأثيرات:

حتى الآن لم يسجل حدوث تأثيرات.

الاحتياطات:

يفضل أن يتم استعمال رينبوفيت تحت الإشراف الطبي حيث أن استعماله لفترات طويلة أو بجرعات زائدة عن الجرعة المقررة ممكن أن يسبب ظهور أعراض زيادة جرعة فيتامين د إلا بناءً على تعليمات الطبيب.

العبوة والتخزين:

علبة كرتون تحتوي على زجاجة عسلية اللون (نوع II) ١٢٠ ملي ونشرة داخلية يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال
يحفظ في درجة حرارة لا تزيد عن ٣٠ درجة مئوية.

ملحوظة عامة:

يلاحظ ظهور اللون الأصفر في البول اثناء استعمال رينبوفيت كنتيجة طبيعية لإحتواءه على فيتامين ب ٢.
كذلك يمكن خلط رينبوفيت بالماء أو عصير الفاكهة و لا يفضل مزجه بالحليب او مشتقاته.

إنتاج:

الإسراء فارماسيوتيكال أوبتيما