Dorakid

Multivitamin Syrup with Cod-Liver Oil

Composition

Dorakid Syrup: Each 5 mL Syrup contains

Vitamin A (as Retinol Propionate BP)	2000 IU
Vitamin B_1 (as Thiamine Hydrochloride BP)	0.70 mg
Vitamin B_2 (as Riboflavin Sodium Phosphate BP)	0.85 mg
Vitamin B_6 (as Pyridoxine Hydrochloride BP)	0.35 mg
Nicotinamide USP	9.00 mg
Vitamin C (as Ascorbic Acid BP & Sodium Ascorbate BP)	17.50 mg
Vitamin D (as Cholecalciferol BP)	200 IU
Vitamin E (as Alpha Tocopheryl Acetate USP)	1.50 mg
Cod-Liver Oil BP	100.00 mg.

Pharmacology

Dorakid is Multivitamin Syrup with Cod-Liver Oil. It contains 8 Vitamins and Fatty Acid (Cod-Liver Oil). Cod-Liver Oil is composed of Vitamin A, D, EPA and DHA. Both EPA & DHA are Omega-3 Fatty Acids. These Omega-3 Fatty Acids keep blood triglycerides in check (high triglycerides are generally linked with increased risk of heart diseases) and may inhibit the progression of atherosclerosis. They also have anti-inflammatory activity; as a result they are also helpful in Crohn's disease and rheumatoid arthritis. It has been also found that Omega- 3 Fatty Acids are needed for prostaglandin formation. Probably as a result of their effect on prostaglandin they are responsible for blood vessel dilation. A double blind trial found that Omega- 3 Fatty Acids helped to treat patient with Raynaud's disease. It has been also found that EPA & DHA have some preventive role in cancer and prevent cardiac arrhythmia.

Indications

Multivitamin Syrup with Cod-Liver Oil is indicated for growing children. It helps in development and proper functioning of their vital organs. It helps to prevent Vitamin deficiency and restore lost vitality after illness, in case of lack of appetite or tiredness of growing children. It also increases immunity and helps to maintain healthy skin, hair, nail, teeth, bone, eye and nervous system. In adults it helps to treat and prevent chronic diseases like heart diseases, rheumatoid arthritis, COPD, cancer etc. In pregnant and nursing mothers it helps in proper development of the baby.

Dosage and administration

Age group	Dose	Frequency
Babies (1-12 months)	½ teaspoon (2.5 mL)	Once daily (after meal) or as recommended by the physician
Children (1-4 years)	1 teaspoon (5 mL)	
Children above 4 years	1½ teaspoon (7.5 mL)	
Adults	2 teaspoon (10 mL)	

Drug interaction

Some drug interaction may occur with Erythromycin, Conjugated Estrogens, Sodium Bicarbonate, Chloramphenicol etc.

Side effects

Cod-Liver Oil with 8 other essential vitamins is generally well tolerated and show very rare side effects.

Contraindications

This product is contraindicated in patients with a known hypersensitivity to any of the ingredients.

Precautions

This medicine may accumulate in the body. So, should not be taken in overdose.

Use in pregnancy and lactation

Should be taken on physician's advice.

Over dosage

In case of overdosage, initially epigastric pain, diarrhoea and vomiting can occur. Should seek emergency medical attention in case of overdose. Initially an emetic should be given and then gastric lavage and general supportive measures should be employed.

Storage

Store in a cool (below 25° C) and dry place, away from light. Keep out of the reach of children.

Packing

Dorakid Syrup: Each commercial box contains a PET bottle containing 100 mL Syrup and a measuring cup.

Manufactured By
BEACON®
Pharmaceuticals PLC
Bhaluka, Mymensingh, Bangladesh

1300001438

ডোরাকিড

কড-লিভার ওয়েল যুক্ত মাল্টিভিটামিন সিরাপ

উপাদান

ডোরাকিড সিরাপ: প্রতিটি ৫ মিলি সিরাপ রয়েছে,

ভিটামিন এ (রেটিনল প্রোপিওনেট বিপি)	২০০০ আই ইউ
ভিটামিন বি১ (থায়ামিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি)	০.৭০ মিগ্রা
ভিটামিন বি২ (রিবোফ্লাভিন সোডিয়াম ফসফেট বিপি)	০.৮৫ মিগ্রা
ভিটামিন বি৬ (পাইরিডক্সিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি)	০.৩৫ মিগ্রা
নিকোটিনামাইড ইউএসপি	৯.০০ মিগ্রা
ভিটামিন সি (অ্যাসকরবিক অ্যাসিড বিপি এবং সোডিয়াম অ্যাসকরবেট বিপি)	১৭.৫০ মিগ্রা
ভিটামিন ডি (কোলেক্যালসিফেরল বিপি)	২০০ আই ইউ
ভিটামিন ই (আলফা টোকোফেরিল অ্যাসিটেট ইউএসপি হিসাবে)	১.৫০ মিগ্রা
কড-লিভার অয়েল বিপি	১০০ মিগ্রা

ফার্মাকোলজি

ডোরাকিড হল কড-লিভার অয়েল সহ মাল্টিভিটামিন সিরাপ। এতে ৮টি ভিটামিন এবং ফ্যাটি অ্যাসিড (কড-লিভার অয়েল) রয়েছে। কড-লিভার অয়েল ভিটামিন এ, ডি, ইপিএ এবং ডিএইচএ দ্বারা গঠিত। ইপিএ এবং ডিএইচএ উভয়ই ওমেগা-৩ ফ্যাটি অ্যাসিড। এই ওমেগা-৩ ফ্যাটি অ্যাসিডগুলি রক্তের ট্রাইগিসারাইডগুলিকে নিয়ন্ত্রণে রাখে (উচ্চ ট্রাইগিসারাইডগুলি সাধারণত হৃদরোগের ঝুঁকি বাড়ায়) এবং এথেরোস্ক্লেরোসিসের অগ্রগতি রোধ করতে পারে। তাদের প্রদাহ-বিরোধী কার্যকারিতাও রয়েছে; ফলস্বরূপ তারা ক্রোনস ডিজিজ এবং রিউমাটয়েড আর্থ্রাইটিসেও সহায়ক। এছাড়াও, ওমেগা-৩ ফ্যাটি অ্যাসিড প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন গঠনের জন্য প্রয়োজন। সম্ভবত প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিনের উপর তাদের প্রভাবের ফলে তারা রক্তনালী প্রসারণের জন্য দায়ী। একটি ডাবল ব্লাইন্ড ট্রায়ালে দেখা গেছে যে ওমেগা-৩ ফ্যাটি অ্যাসিড রায়নাউড রোগে আক্রান্ত রোগীর চিকিৎসা করতে সাহায্য করে। তছাড়াও, ইপিএ এবং ডিএইচএ ক্যান্সারে কিছু প্রতিরোধমূলক ভূমিকা রাখে এবং কার্ডিয়াক অ্যারিথমিয়া প্রতিরোধ করে।

নির্দেশনা

কড-লিভার অয়েলের সাথে মাল্টিভিটামিন সিরাপ বাড়ন্ত শিশুদের জন্য নির্দেশিত। এটি তাদের গুরুত্বপূর্ণ অঙ্গগুলির বিকাশ এবং সঠিক কার্যকারিতায় সহায়তা করে। এটি ভিটামিনের অভাব রোধ করতে এবং ক্রমবর্ধমান শিশুদের ক্ষুধা বা ক্লান্তির অথবা অসুস্থতার পরে পুনরায় সুস্বাস্থ্য অর্জনে সহায়তা করে। এছাড়াও এটি রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়ায় এবং সুস্থ ত্বক, চুল, নখ, দাঁত, হাড়, চোখ এবং স্নায়ুতন্ত্র সুস্বাস্থ্য বজায় রাখতে সাহায্য করে। প্রাপ্তবয়স্কদের ক্ষেত্রে এটি হৃদরোগ, রিউমাটয়েড আর্থ্রাইটিস, সিওপিডি, ক্যান্সার ইত্যাদির মতো দীর্ঘস্থায়ী রোগের চিকিৎসা ও প্রতিরোধে সাহায্য করে। গর্ভবতী এবং স্তন্যদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে এটি শিশুর সঠিক বিকাশে সাহায্য করে।

মাত্রা ও সেবনবিধি

১ মাস থেকে ১২ মাস: প্রতিদিন অর্ধেক চা-চামচ (২.৫ মিলি)
১ বছর থেকে ৪ বছর: প্রতিদিন ১ চা-চামচ (৫ মিলি)
৪ বছরের উর্ধ্বে: প্রতিদিন ১.৫ চা-চামচ (৭.৫ মিলি)
প্রাপ্তবয়স্ক: প্রতিদিন ২ চা-চামচ (১০ মিলি)
প্রতিদিন একবার অথবা ডাক্তার আর পরামর্শ অনুযায়ে সেব্য

ওষুধ আন্তঃক্রিয়া

ইরিথ্রোমাইসিন, কনজুগেটেড এস্ট্রোজেন, সোডিয়াম বাইকার্বনেট, ক্লোরামফেনিকল ইত্যাদির সাথে কিছু ওষুধের প্রতিক্রিয়া ঘটতে পারে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

৮টি অন্যান্য প্রয়োজনীয় ভিটামিন সহ কড-লিভার অয়েল সাধারণত ভালভাবে সহ্য করা হয় এবং খুব বিরল পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া দেখায়।

প্রতিনির্দেশনা

এর কোনো উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল হলে তাদের জন্য ওষুধটি প্রযোজ্য নয়

সতর্কতা

এই ওষুধ শরীরে জমতে পারে। সুতরাং, অতিরিক্ত মাত্রায় গ্রহণ করা উচিত নয়।

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানে

চিকিৎসকের পরামর্শে নিয়ে ব্যবহার করতে হবে।

ওভারডোজ

অতিরিক্ত মাত্রার ক্ষেত্রে প্রাথমিকভাবে এপিগ্যাস্ট্রিক ব্যথা, ডায়রিয়া এবং বমি হতে পারে। ওভারডোজের ক্ষেত্রে জরুরী চিকিৎসা সহায়তা নিতে হতে পারে। প্রাথমিকভাবে একটি ইমেটিক দেওয়া উচিত এবং তারপরে গ্যাস্ট্রিক ল্যাভেজ এবং সাধারণ সহায়ক ব্যবস্থাগুলি দেওয়া যেতে পারে।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা (২৫° সেলসিয়াস এর নিচে) ও শুকনো স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

মোড়ক সামগ্রী

ডোরাকিড সিরাপ: প্রতিটি বাণিজ্যিক মোড়কে আছে ১০০ মিলি সিরাপের একটি পেট বোতল এবং একটি পরিমাপক কাপ।

প্রস্তুতকারক
বীকন ফার্মাসিউটিক্যালস্ পিএলসি
ভালুকা, ময়মনসিংহ, বাংলাদেশ