

Gold-MV

Specialty formulated with 32
multivitamin & multimineral for 18+

Composition

Gold-MV is a High potency 32 multivitamin preparation with minerals & trace elements to adequately replenish vitamin, mineral & trace element deficiency and to maintain the proper growth and resistance of body against diseases.

Each Gold-MV film coated tablet contains:

Vitamins: Vitamin A USP 5000 IU, Vitamin C USP 60 mg, Vitamin D USP 400 IU, Vitamin E USP 30 IU, Vitamin K USP 25 mcg, Thiamine USP 1.5 mg, Riboflavin USP 1.7 mg, Niacin USP 20 mg, Vitamin B₆ USP 2 mg, Folic Acid USP 400 mcg, Vitamin B₁₂ USP 6 mcg, Biotin USP 30 mcg, Pantothenic Acid USP 10 mg

Minerals: Calcium USP 162 mg, Lutein USP 250 mcg, Iodine BP 150 mcg, Copper USP 2 mg, Manganese USP 2 mg, Chromium USP 120 mcg, Molybdenum BP 75 mcg, Potassium USP 80 mg, Nickel USP 5 mcg, Phosphorus USP 109 mg, Chloride USP 72 mg, Silicon USP 2 mg, Vanadium BP 10 mcg, Boron Ph. Grade 150 mcg, Magnesium USP 100 mg, Zinc USP 15 mg, Selenium Ph. Grade 20 mcg, Iron USP 18 mg, Tin USP 10 mcg

Unique Activity	Vitamin / Mineral / Trace element
Looking Healthy	Vitamin A, C, E, & B Vitamins (B ₁ , B ₃ & B ₆)
Eyes	Vitamin A & Lutein
Bones	Calcium, Vitamin D & Other Minerals
Heart	Folic Acid & Other B Vitamins
Immunity	Vitamin A, C, E, Betacarotene & Zinc
Energy	B Vitamins & Minerals Phosphorus & Magnesium
Blood	Iron, Folic Acid, B ₁₂

Pharmacology

Gold-MV tablet contains vitamin A, D, E, C, K, B-complex and minerals: Iron, Copper, Manganese, Zinc, Potassium and Iodine. Vitamins and minerals are essential for normal metabolic functions including hematopoiesis. The members of vitamin B-group are components of enzyme system that regulate various stages of carbohydrate, fat and protein metabolism, each of the components playing a specific biological role. Vitamin C is involved in tissue repair and collagen formation. Vitamin A plays an essential role in the function of retina and is essential for growth and differentiation of epithelial tissue. Vitamin E is an antioxidant which preserves essential cellular constituents. Vitamin D is supplemented for prevention and cure of nutritional and metabolic rickets and for treatment of hypoparathyroidism. Iron, Copper, Manganese, Zinc serve as catalysts in enzyme systems which perform vital cellular functions.

Indication

Gold-MV is indicated for the prevention and treatment of vitamin, mineral and trace element deficiencies. As a complete daily nutritional supplement Gold-MV is also indicated to meet the increased demands for vitamins and minerals.

Dosage & Administration

Orally one tablet daily for adult or as directed by the physician.

Route of administration: Oral.

Contraindication

Gold-MV is contraindicated in patients hypersensitive to any of its components.

Precaution & Warning

Gold-MV is not intended for the treatment of severe specific deficiencies. It is not recommended for patients undergoing treatment with levodopa whereas Pyridoxin hamper the effectiveness of levodopa. During the first trimester of pregnancy, larger doses of vitamin A may be teratogenic. It should not be given in cases of pernicious anemia or megaloblastic anemia where there is a deficiency of B₁₂.

Side Effects

Generally, this preparation is well tolerated.

Diarrhoea may occasionally occur during treatment with beta carotene and the skin may assume a slightly yellow discoloration. The side effects of vitamin A are reversible. Iron may cause diarrhea and other gastrointestinal disturbances.

Pregnancy & Lactation

Recommended by the consultation with physician.

Use in children & adolescents:

See dose & administration.

Drug Interaction

With medicine: No interactions have been reported.

With food & others: Can be taken with or without food.

Storage

Store at temperature of below 25° C, protect from light & moisture.

Keep out of reach of children.

Packing

Gold-MV Tablet: Each Bottle containing 30 tablets in PET container

গোল্ড-এমভি

১৮+ বছরের অধিক বয়সের জন্য বিশেষভাবে তৈরীকৃত
৩২ টি মাল্টিভিটামিন এবং মাল্টিমিনারেল

উপাদান

গোল্ড-এমভি ভিটামিন, খনিজ এবং ট্রেস এলিমেন্ট এর একটি সুস্বাদু সংমিশ্রণ যার মধ্যে প্রতিটি ভিটামিন, খনিজ এবং ট্রেস এলিমেন্ট সঠিক এবং প্রয়োজনীয় পরিমাণে আছে যা ভিটামিন, খনিজ এবং ট্রেস এলিমেন্ট-এর অভাব পূরণ করে এবং দেহের সঠিক ক্রমবৃদ্ধি ও দেহে রোগের প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টিতে কাজ করে।

প্রতিটি গোল্ড-এমভি ট্যাবলেট-এ আছে

ভিটামিন: ভিটামিন এ ইউএসপি ৫০০০ আই ইউ, ভিটামিন সি ইউএসপি ৬০ মি.গ্রা., ভিটামিন ডি ইউএসপি ৪০০ আই ইউ, ভিটামিন ই ইউএসপি ৩০ আই ইউ, ভিটামিন কে ইউএসপি ২৫ মা.গ্রা., থায়ামিন ইউএসপি ১.৫ মি.গ্রা., রিবারফ্লাবিন ইউএসপি ১.৭ মি.গ্রা., নিয়াসিন ইউএসপি ২০ মি.গ্রা., ভিটামিন বি ইউএসপি ২ মি.গ্রা., ফলিক এসিড ইউএসপি ৪০০ মা.গ্রা., ভিটামিন বি_{১২} ইউএসপি ৬ মা.গ্রা., বায়োটিন ইউএসপি ৩০ মা.গ্রা., প্যানটোথেনিক এসিড ইউএসপি ১০ মি.গ্রা.

মিনারেল: ক্যালসিয়াম ইউএসপি ১৬২ মি.গ্রা., লুটিন ইউএসপি ২৫০ মা.গ্রা., আয়োডিন বিপি ১৫০ মা.গ্রা., কপার ইউএসপি ২ মি.গ্রা., ম্যাঙ্গানিজ ইউএসপি ২ মি.গ্রা., ক্রোমিয়াম ইউএসপি ১২০ মা.গ্রা., মলিবডেনাম বিপি ৭৫ মা.গ্রা., পটাসিয়াম ইউএসপি ৮০ মি.গ্রা., নিকেল ইউএসপি ৫ মা.গ্রা., ফসফরাস ইউএসপি ১০৯ মি.গ্রা., কোবাল্ট ইউএসপি ৭২ মি.গ্রা., সিলিকন ইউএসপি ২ মি.গ্রা., ভ্যানাডিয়াম বিপি ১০ মা.গ্রা., বোরন ফার্মা গ্রেড ১৫০ মা.গ্রা., ম্যাগনেসিয়াম ইউএসপি ১০০ মি.গ্রা., জিংক ইউএসপি ১৫ মি.গ্রা., সেলেনিয়াম ফার্মা গ্রেড ২০ মা.গ্রা., আয়রন ইউএসপি ১৮ মি.গ্রা., টিন ইউএসপি ১০ মা.গ্রা.

সত্ত্ব কার্যকারিতা	ভিটামিন / মিনারেল / ট্রেস এলিমেন্ট
সুস্থবোধ	ভিটামিন এ, সি, ই, এবং বি ভিটামিন (বি _১ , বি _৬ , এবং বি _{১২})
চোখ	ভিটামিন এ এবং লুটিন
হাড়	ক্যালসিয়াম, ভিটামিন ডি এবং অন্যান্য খনিজ
হাট	ফলিক এসিড এবং অন্যান্য বি ভিটামিন
রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা	ভিটামিন এ, সি, ই, বিটাকেরোটিন এবং জিংক
শক্তি বা বল	বি ভিটামিনস এবং মিনারেলস ফসফরাস এবং ম্যাগনেসিয়াম
রক্ত	আয়রন, ফলিক এসিড, বি _{১২}

ফার্মাকোলজি

গোল্ড-এমভি ট্যাবলেটে আছে ভিটামিন এ, ডি, ই, সি, কে, বি-কমপেক্স এবং খনিজ: লৌহ, কপার, ম্যাঙ্গানিজ, জিংক, পটাসিয়াম এবং আয়োডিন। ভিটামিন এবং খনিজ দেহের সাধারণ জৈব রাসায়নিক প্রক্রিয়া যেমন হেমাটোপোয়েসিস এর ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয়। ভিটামিন-বি এর যে সমস্ত সদস্য রয়েছে সে গুলো শর্করা, গ্লুকোজ এবং আমিষ জাতীয় খাদ্য বিপাকে সহায়তা করে। ভিটামিন সি টিস্যুর ক্ষয়পূরণ এবং কোলাজেন তৈরীর জন্য ব্যবহৃত হয়। প্রয়োজনীয় দৃষ্টিশক্তির স্বাভাবিক কার্যক্রমের জন্য এবং এপিথেলিয়াল কোষের বৃদ্ধি অক্ষুণ্ণ রাখার জন্য ভিটামিন-এ এর প্রয়োজন সর্বাপেক্ষা বেশী। ভিটামিন-ই একটি এন্টিঅক্সিডেন্ট যা কোষের প্রয়োজনীয় উপাদান রক্ষা করে। খাদ্যে অভাবজনিত রিকটস, মেটাবলিক রিকটস এবং প্যারাথাইরয়েড হরমোন নিঃসরণ স্বল্পতাজনিত রোগে ভিটামিন-ডি এর ব্যবহার অপরিহার্য। লৌহ, কপার, ম্যাঙ্গানিজ, এবং জিংক এনজাইম সমূহের প্রভাবক হিসাবে কাজ করে, যা কোষের গুরুত্বপূর্ণ কার্য সম্পাদন করে।

নির্দেশনা

ভিটামিন, খনিজ এবং ট্রেস এলিমেন্ট এর অভাব জনিত রোগের চিকিৎসায় এবং প্রতিরোধে গোল্ড-এমভি ট্যাবলেট ব্যবহৃত হয়।

মাত্রা ও সেবনবিধি

প্রতিদিন একটি ট্যাবলেট খাবারের সাথে অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

প্রতিনির্দেশনা

গোল্ড-এমভি এর সক্রিয় উপাদানগুলো কোনটির প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

সাধনাতা ও সতর্কতা

গোল্ড-এমভি: ভিটামিন, খনিজ এবং ট্রেস এলিমেন্ট এর তীব্র সুনির্দিষ্ট অভাব জনিত রোগের চিকিৎসায় এর ব্যবহার উচিত নয়। যেহেতু পাইরিডক্সিন লেভোডোপার কার্যকারিতা নষ্ট করে দেয়, সেজন্য যে সব রোগী লেভোডোপা ব্যবহার করছেন তাদের ক্ষেত্রে গোল্ড-এমভি ব্যবহার করা উচিত নয়। গর্ভাবস্থায় প্রথম ত্রৈমাসে, ভিটামিন-এ এর অধিক মাত্রা টেরাটোজেনিক হতে পারে। পারনিসিয়াস এনিমিয়া অথবা মেগালোব্লাস্টিক এনিমিয়া যেখানে বি_{১২} এর অভাব রয়েছে, সে ক্ষেত্রে দেয়া উচিত নয়।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

সুনির্দিষ্ট ভিটামিন এর পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া হতে পারে কিন্তু সেটা ট্যাবলেটে ব্যবহৃত ভিটামিন এর পরিমাণের তুলনায় অধিক পরিমাণের ক্ষেত্রে। কিছু কিছু রোগীর ক্ষেত্রে লৌহ পরিপাকনালীর অসহযোগীতা সৃষ্টি করতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার করা উচিত

শিশু ও কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহার: মাত্রা ও প্রয়োগবিধি দেখুন।

ড্রাগ ইন্টারঅ্যাকশন

অন্যান্য ঔষধের ক্ষেত্রে: এখন পর্যন্ত কোন মিথস্ক্রিয়ার তথ্য পাওয়া যায়নি।

খাবার ও অন্যান্য ক্ষেত্রে: খাবারের আগে বা পরে সেবন করা যায়।

সংরক্ষণ

২৫° সে তাপমাত্রার নীচে আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।

সকল প্রকার ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

গোল্ড-এমভি ট্যাবলেট: প্রতিটি পিইটি বোতলে রয়েছে ৩০ টি ট্যাবলেট।



www.goodmanpharmabd.com

Manufactured by:
Goodman
Pharmaceuticals Ltd.
Sreepur, Gazipur, Bangladesh



www.goodmanpharmabd.com



প্রস্তুতকারক:
গুডম্যান
ফার্মাসিউটিক্যালস লি:
শ্রীপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ