

Silver-MV

Specially formulated with 30
multivitamin & multimineral for 45+

Composition

Silver-MV is a High potency 30 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 Silver-MV film coated tablet contains

Vitamins: Vitamin A USP 5000 IU, Vitamin C USP 60 mg, Vitamin D USP 400 IU, Vitamin E USP 45 IU, Vitamin K USP 10 mcg, Thiamine USP 1.5 mg, Riboflavin USP 1.7 mg, Niacin USP 20 mg, Vitamin B₆ USP 3 mg, Folic Acid USP 400 mcg, Vitamin B₁₂ USP 25 mcg, Biotin USP 30 mcg, Pantothenic Acid USP 10 mg

Minerals: Calcium USP 200 mg, Lutein USP 250 mcg, Iodine BP 150 mcg, Copper USP 2 mg, Manganese USP 2 mg, Chromium USP 150 mcg, Molybdenum BP 75 mcg, Potassium USP 80 mg, Nickel USP 5 mcg, Phosphorus USP 48 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

Unique Activity	Vitamin / Mineral / Trace element
Anti-aging	Vitamin A, C, E, K, Copper, Manganese, Zinc, Selenium
Cognitive Function	B Vitamins, Zinc & Copper
Eyes	Vitamin A & Lutein
Bones	Calcium, Vitamin D & Other Minerals
Heart	Folic Acid & Other B Vitamins
Immunity	Vitamin A, C, E, Zinc & Selenium
Energy	B Vitamins & Minerals Phosphorus & Magnesium

Pharmacology

Silver-MV tablet contains vitamin A, D, E, C, K, B-complex and minerals: 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. Copper, Manganese, Zinc serve as catalysts in enzyme systems which perform vital cellular functions.

Indication

Silver-MV is indicated for the treatment and prevention of vitamin, mineral & trace element deficiencies associated with restricted diets, improper food intake, alcoholism and decreased absorption. It is also indicated in patients with increased requirements for vitamin, mineral & trace elements due to acute and chronic diseases, pregnancy, lactation, menopause, infections during treatment with antibiotics, convalescence.

Dosage & Administration

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

Route of administration: Oral.

Contraindication

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

Precaution & Warning

Silver-MV is not indicated 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

Side effects have been reported with specific vitamins & minerals but at levels substantially higher than those in Silver-MV.

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

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

সিলভার-এমভি

৪৫+ বছরের অধিক বয়সের জন্য বিশেষভাবে তৈরীকৃত
৩০ টি মাল্টিভিটামিন এবং মাল্টিমিনারেল

উপাদান

সিলভার-এমভি হলো ৩০টি ভিটামিন, খনিজ এবং ট্রেস এলিমেন্ট এর একটি সুস্বাদু সংমিশ্রণ যার মধ্যে প্রতিটি ভিটামিন, খনিজ এবং ট্রেস এলিমেন্ট প্রয়োজনীয় পরিমাণে আছে যা দেহের সঠিক ক্রমবৃদ্ধি ও দেহে রোগের প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টিতে কাজ করে।

প্রতিটি সিলভার-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 ৪৫ আই ইউ, ভিটামিন কে ইউএসপি ১০ মা.গ্রা., থায়ামিন ইউএসপি ১.৫ মি.গ্রা., রিবেফ্লাবিন ইউএসপি ১.৭ মি.গ্রা., নিয়াসিন ইউএসপি ২০ মি.গ্রা., ভিটামিন বি ইউএসপি ৩ মি.গ্রা., ফলিক এসিড ইউএসপি ৪০০ মা.গ্রা., ভিটামিন বি_{১২} ইউএসপি ২৫ মা.গ্রা., বায়োটিন ইউএসপি ৩০ মা.গ্রা., প্যানটোথেনিক এসিড ইউএসপি ১০ মি.গ্রা.

মিনারেল: ক্যালসিয়াম ইউএসপি ২০০ মি.গ্রা., লুটাইন ইউএসপি ২৫০ মা.গ্রা., আয়োডিন বিপি ১৫০ মা.গ্রা., কপার ইউএসপি ২ মি.গ্রা., ম্যাঙ্গানিজ ইউএসপি ২ মি.গ্রা., ক্রোমিয়াম ইউএসপি ১৫০ মা.গ্রা., মলিবডেনাম বিপি ৭৫ মা.গ্রা., পটাসিয়াম ইউএসপি ৮০ মি.গ্রা., নিকেল ইউএসপি ৫ মা.গ্রা., ফসফরাস ইউএসপি ৪৮ মি.গ্রা., ক্লোরাইড 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.

সত্ত্ব কার্যকারিতা	ভিটামিন / মিনারেল / ট্রেস এলিমেন্ট
অকাল বার্ধক্য প্রতিরোধ	ভিটামিন এ, সি, ই, কে, কপার, ম্যাঙ্গানিজ, জিংক, সেলেনিয়াম
বুদ্ধিমত্তা	বি ভিটামিন, জিংক এবং কপার
চোখ	ভিটামিন এ এবং লুটাইন
হাড়	ক্যালসিয়াম, ভিটামিন ডি এবং অন্যান্য খনিজ
হাট	ফলিক এসিড এবং অন্যান্য বি ভিটামিন
রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা	ভিটামিন এ, সি, ই, জিংক এবং সেলেনিয়াম
শক্তি বা বল	বি ভিটামিনস এবং মিনারেলস ফসফরাস এবং ম্যাগনেসিয়াম

ফার্মাকোলজি

সিলভার-এমভি ট্যাবলেটে আছে ভিটামিন এ, ডি, ই, সি, কে, বি-কমপ্লেক্স এবং খনিজ: কপার, ম্যাঙ্গানিজ, জিংক, পটাসিয়াম এবং আয়োডিন। ভিটামিন এবং খনিজ দেহের সাধারণ জৈব রাসায়নিক প্রক্রিয়া যেমন হেমাটোপয়েসিস এর ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয়। ভিটামিন-বি এর সদস্যসমূহ শর্করা, স্নেহ 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 রিকটস্, মেটাবলিক রিকটস্ এবং প্যারাথাইরয়েড হরমোন নিঃসরণ স্বল্পতাজনিত রোগে ভিটামিন-ডি এর ব্যবহার অপরিহার্য। 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 সিলভার-এমভি ট্যাবলেট ব্যবহৃত হয়। বিভিন্ন রোগে ভিটামিন, খনিজ এবং ট্রেস এলিমেন্ট এর অতিরিক্ত প্রয়োজনীয়তার ক্ষেত্রে যেমন- দীর্ঘস্থায়ী রোগ, গর্ভাবস্থা, স্তন্যদানকালে, ঋতুবন্ধে, সংক্রমণে, এন্টিবায়োটিকের সাহায্যে চিকিৎসার সময়, খিচুনিতে অস্ত্রোপচার-এর পূর্বে এবং পরে সিলভার-এমভি ব্যবহার করা যেতে পারে।

মাত্রা ও সেবনবিধি

প্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রে প্রতিদিন একটি ট্যাবলেট অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

প্রতিনির্দেশনা

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

সাবধানতা ও সতর্কতা

সিলভার-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 সিলভার-এমভি ব্যবহার করা উচিত নয়। গর্ভাবস্থায় প্রথম ত্রৈমাস্যে, ভিটামিন-এ এর অধিক মাত্রা টেরাটোজেনিক হতে পারে। পারিনিসিয়াস 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 ভিটামিন সি ও ভিটামিন ই পরিপাকনালীর অসহযোগিতা সৃষ্টি করতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে

চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার করা উচিত

শিশু ও কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহার: মাত্রা ও প্রয়োগবিধি দেখুন।

ড্রাগ ইন্টারঅ্যাকশন

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

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

সংরক্ষণ

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

সকল প্রকার ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

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



www.goodmanpharmabdt.com

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



www.goodmanpharmabdt.com



প্রস্তুতকারক:

গুডম্যান

ফার্মাসিউটিক্যালস লি:

প্রীপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ