



Composition:

ATOZ® Senior 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 ATOZ® Senior film coated tablet contains:

Vitamin A	BP	5000 IU
Vitamin C	USP	60 mg
Vitamin D	BP	400 IU
Vitamin E	BP	45 IU
Vitamin K	USP	10 mcg
Vitamin B ₁ (Thiamine)	USP	1.5 mg
Vitamin B ₂ (Riboflavin)	BP	1.7 mg
Vitamin B ₃ (Niacin/Nicotinamide)	USP	20 mg
Vitamin B ₆ (Pyridoxin HCl)	BP	3 mg
Folic Acid	USP	400 mcg
Cyanocobalamin	BP	25 mcg
Biotin	USP	30 mcg
Pantothenic acid	USP	10 mg
Calcium	USP	200 mg
Phosphorous	USP	48 mg
Iodine	BP	150 mcg
Magnesium	USP	100 mg
Zinc	BP	15 mg
Selenium	USP	20 mcg
Copper	USP	2 mg
Manganese	USP	2 mg
Chromium	USP	150 mcg
Molybdenum	BP	75 mcg
Chloride	USP	72 mg
Potassium	USP	80 mg
Boron	Ph. Grade	150 mcg
Nickel	USP	5 mcg
Silicon	USP	2 mg
Vanadium	Ph. Grade	10 mcg
Lutein	USP	250 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:

ATOZ® Senior 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:

ATOZ® Senior 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.

Dose & administration:

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

Route of administration: Oral.

Contraindication:

ATOZ® Senior is contraindicated in patients hypersensitive to any of its components.

Warning & precaution:

ATOZ® Senior is not intended for the treatment of severe specific deficiencies. It is not recommended for patients undergoing treatment with levodopa. During the first trimester of pregnancy, larger doses of vitamin A may be teratogenic.

Side effects:

Side effects have been reported with specific vitamins & minerals but at levels substantially higher than those in ATOZ® Senior.

Use in 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 30°C, protect from light & moisture.

Keep out of reach of children.

Packing:

ATOZ® Senior Tablet : Each box contains 5 x 9's tablets in Alu-Alu blister strip. Each blister strip is supplied in LLDPE pouch.

® Registered Trade Mark



Manufactured by
Radiant Pharmaceuticals Limited
B-34 & B-46, BSCIC Industrial Estate
Tongi, Gazipur-1710, Bangladesh

PMR5417

Version: 03

এ্যাটোজ® সিনিয়র

মিনারেল ও ট্রেস এলিমেন্টস সহ উচ্চ ক্ষমতা সম্পন্ন ৩০টি উপাদানে মাল্টিভিটামিন প্রিপারেশন



উপাদানঃ

এ্যাটোজ® সিনিয়র 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। এ্যাটোজ® সিনিয়র ট্যাবলেটে আছে ভিটামিন এ, ডি, ই, সি, কে, বি-কমপ্লেক্স এবং খনিজ: কপার, ম্যাঙ্গানিজ, জিংক, পটাশিয়াম এবং অ্যোডিন। ভিটামিন এবং খনিজ দেহের সাধারণ জৈব রাসায়নিক প্রক্রিয়া যেমন হেমাটোপয়েসিস এর ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয়। ভিটামিন-বি এর সদস্যসমূহ শর্করা, মেহ 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।

প্রতিটি এ্যাটোজ® সিনিয়র ট্যাবলেট-এ আছেঃ

ভিটামিন এ	বিপি	৫০০০ আই ইউ
ভিটামিন সি	ইউএসপি	৬০ মিগ্রা
ভিটামিন ডি	বিপি	৪০০ আই ইউ
ভিটামিন ই	বিপি	৪৫ আই ইউ
ভিটামিন কে	ইউএসপি	১০ মিগ্রা
ভিটামিন বি _১ (থায়ামিন)	ইউএসপি	১.৫ মিগ্রা
ভিটামিন বি _২ (রিবোফ্লাবিন)	বিপি	১.৭ মিগ্রা
ভিটামিন বি _৩ (নিকোটিন/নিকোটিনামাইড)	ইউএসপি	২০ মিগ্রা
ভিটামিন বি _৬ (পাইরডক্সিন)	বিপি	৩ মিগ্রা
ফলিক এসিড	ইউএসপি	৪০০ মিগ্রা
সায়ানোকোবালামিন	বিপি	২৫ মিগ্রা
বায়োটিন	ইউএসপি	৩০ মিগ্রা
প্যানটোটিক এসিড	ইউএসপি	১০ মিগ্রা
ক্যালসিয়াম	ইউএসপি	২০০ মিগ্রা
ফসফরাস	ইউএসপি	৪৮ মিগ্রা
আয়োডিন	বিপি	১৫০ মিগ্রা
ম্যাগনেসিয়াম	ইউএসপি	১০০ মিগ্রা
জিংক	বিপি	১৫ মিগ্রা
সেলেনিয়াম	ইউএসপি	২০ মিগ্রা
কপার	ইউএসপি	২ মিগ্রা
ম্যাঙ্গানিজ	ইউএসপি	২ মিগ্রা
ক্রোমিয়াম	ইউএসপি	১৫০ মিগ্রা
মলিবডেনাম	বিপি	৭৫ মিগ্রা
ক্লোরাইড	ইউএসপি	৭২ মিগ্রা
পটাশিয়াম	ইউএসপি	৮০ মিগ্রা
বোরন	ফার্মা গ্রেড	১৫০ মিগ্রা
নিকেল	ইউএসপি	৫ মিগ্রা
সিলিকন	ইউএসপি	২ মিগ্রা
ভ্যানাডিয়াম	ফার্মা গ্রেড	১০ মিগ্রা
লুটেইন	ইউএসপি	২৫০ মিগ্রা

সত্ত্ব কার্যকারিতা	ভিটামিন / মিনারেল / ট্রেস এলিমেন্ট
অকাল বার্বক্য প্রতিরোধ	ভিটামিন এ, সি, ই, কে, কপার, ম্যাঙ্গানিজ, জিংক, সেলেনিয়াম
বৃদ্ধিমত্তা	বি ভিটামিন, জিংক এবং কপার
চোখ	ভিটামিন এ এবং লুটেইন
হাড়	ক্যালসিয়াম, ভিটামিন ডি এবং অন্যান্য খনিজ
হার্ট	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

নির্দেশনাঃ

ভিটামিন, খনিজ এবং ট্রেস এলিমেন্ট এর অভাব জনিত রোগের চিকিৎসায় এবং প্রতিরোধে এ্যাটোজ® সিনিয়র ট্যাবলেট ব্যবহৃত হয়। বিভিন্ন রোগে ভিটামিন, খনিজ এবং ট্রেস এলিমেন্ট এর অভ্যন্তরীণ প্রয়োজনীয়তার ক্ষেত্রে যেমন- দীর্ঘস্থায়ী রোগ, গর্ভাবস্থায়, স্তন্যদানকালে, ঋতুচক্রে, সংক্রমণে, এন্টিবায়োটিকের সাহায্যে চিকিৎসার সময়, ঋতুচক্রে অস্ত্রোপচার-এর পূর্বে এবং পরে এ্যাটোজ® সিনিয়র ব্যবহার করা যেতে পারে।

মাত্রা ও সেবন বিধিঃ

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

প্রতিনির্দেশনাঃ

এ্যাটোজ® সিনিয়র এর সক্রিয় উপাদানগুলো কোনটির প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

সাবধানতাঃ

পারনিসিয়াস এনিমিয়া অথবা মেগালোব্লাস্টিক এনিমিয়া যেখানে বি_{১২} এর অভাব রয়েছে, সে ক্ষেত্রে দেয়া উচিত নয়।

সতর্কতাঃ

এ্যাটোজ® সিনিয়র : 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 এ্যাটোজ® সিনিয়র ব্যবহার করা উচিত নয়। গর্ভাবস্থায় প্রথম ত্রৈমাস্যে, ভিটামিন-এ এর অধিক মাত্রা টেরাটোজেনিক হতে পারে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াঃ

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।

সংরক্ষণঃ

৩০° সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রার নীচে আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ঠাণ্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।

সকল প্রকার গুণ্ড শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

এ্যাটোজ® সিনিয়র ট্যাবলেট: প্রতিটি বাক্সে ৫ x ৯ টি ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে রয়েছে। প্রতিটি ব্লিস্টার প্যাক প্লাস্টিক পাউচ-এ সরবরাহ করা হয়।

® রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক



প্রস্তুতকারক
রেডিয়েন্ট ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড
বি-৩৪ ও বি-৪৬, বিসিক শিল্প এলাকা
টঙ্গী, গাজীপুর-১৭১০, বাংলাদেশ।