Size: W=175 mm, L = 256 mm (32X8 fold) mm

MarinCal™-D

Calcium 500 mg (coral source) and
Vitamin D_3 200 IU Tablet

Presentation

MarinCal-D™ Tablet: Each tablet contains Calcium Carbonate (coral source) BP 1250 mg equivalent to elemental Calcium 500 mg and Vitamin D_3 200 IU as Colecalciferol BP.

Description

MarinCal™-D is the combination of Coral Calcium and Colecalciferol where Coral Calcium is composed of Calcium Carbonate with small amounts of Magnesium and other Trace minerals. Coral Calcium ensures better absorption than Calcium of other Calcium Carbonate origin due to its chemical structure that is very similar to the composition of human bone Calcium Carbonate. Vitamin-D aids in the absorption of Calcium from GI tract and helps to maintain Calcium balance in the body.

Indications and Usage

MarinCal™-D is indicated for the treatment & prevention of osteoporosis, osteomalacia, tetany, hypoparathyroidism, disorders of osteogenesis. It can also be used as supplement in case of inadequate intake of Calcium in childhood diet, rickets, pregnancy & lactation, elderly patients. Other indications include pancreatitis, phosphate binder in chronic renal failure etc.

Dosage and Administration

1 tablet once or twice daily with plenty of water or as directed by the physician.

Use in Pregnancy and Lactation

MarinCal™-D should be given to pregnant and lactating mothers as per recommendation of physician.

Precautions

In mild hypercalciuria reduction of dose is sufficient to return to normal serum Calcium concentration. Plasma and serum Calcium level should be monitored in mild to moderate renal impairment patients and also in case of long term use. Patients with renal stone or with such previous history should be recommended to increase their fluid intake.

Drug Interactions

Oral Calcium can reduce the absorption of tetracycline & fluoride preparations and minimum 3 hours time should be allowed between ingestion of these medications. Thiazide diuretics reduce the renal excretion of Calcium. Phenytoin, barbiturates, glucocorticoids may induce metabolism of Vitamin D. Concomitant intake of certain foods like spinach, cereals, milk and its derivatives may reduce the intestinal uptake of Calcium.

Side Effects

Flatulence, diarrhoea, constipation, upper GI discomfort, allergic reactions etc. are rare manifestation. Hypercalcaemia due to prolong use has rarely been reported.

Storage

Do not store above 30 °C. Keep away from light and out of the reach of children.

Commercial Pack

MarinCal™-D Tablet: Each box containing 5 ALU-PVDC blister strips of 10 tablets.

Manufactured by
Incepta Pharmaceuticals Ltd
Savar, Dhaka, Bangladesh
TM Trademark

MRT

V.N. 01

মেরিনক্যাল™-ডি

ক্যালসিয়াম ৫০০ মি.গ্রা. (কোরাল উৎস) এবং
ভিটামিন ডি৩ ২০০ আই ইউ ট্যাবলেট

উপস্থাপনা

মেরিনক্যাল™-ডি ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে রয়েছে ক্যালসিয়াম কার্বনেট (কোরাল উৎস) বিপি ১২৫০ মি.গ্রা. যা মৌলিক ক্যালসিয়াম ৫০০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য এবং ভিটামিন ডি৩ ২০০ আই ইউ যা কোলেক্যালসিফেরল বিপি রূপে রয়েছে।

বিবরণ

মেরিনক্যাল™-ডি কোরাল ক্যালসিয়াম এবং কোলেক্যালসিফেরল নিয়ে গঠিত যেখানে কোরাল ক্যালসিয়াম ক্যালসিয়াম কার্বনেট রূপে স্বল্প পরিমান ম্যাগনেসিয়াম এবং অন্যান্য খনিজ উপাদানের সাথে রয়েছে। কোরাল ক্যালসিয়াম হতে ক্যালসিয়ামের শোষন অন্যান্য উৎসের ক্যালসিয়াম কার্বনেট থেকে অধিকতর বেশী কারণ এর গঠন মানব হাড়ের গঠনের সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ। ভিটামিন-ডি পরিপাকতন্ত্রে ক্যালসিয়াম এর শোষণে ব্যাপক সহায়তা করে এবং শরীরে ক্যালসিয়াম এর ভারসাম্য বজায় রাখে।

নির্দেশনা এবং ব্যবহার

মেরিনক্যাল™-ডি অষ্টিওপরোসিস, অষ্টিওম্যালাসিয়া, টিটানি, হাইপোপ্যারাথাইরয়েডিজম এবং অষ্টিওজেনেসিসের চিকিৎসা ও প্রতিরোধে নির্দেশিত। এছাড়াও ওষুধটি শৈশবকালীন খাদ্যে ক্যালসিয়াম এর ঘাটতি পূরণে, গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানে, রিকেটস এবং বয়স্ক রোগীদের ক্ষেত্রে ক্যালসিয়াম এর ঘাটতি পূরণে সাপ্লিমেন্ট রূপে ব্যবহৃত হয় । অন্যান্য নির্দেশনার মধ্যে রয়েছে প্যানক্রিয়াটাইটিস, ফসফেট বাইন্ডার হিসেবে ক্রনিক রেনাল ফেইলিউর ইত্যাদি রোগ।

সেবনমাত্রা ও বিধি

১টি ট্যাবলেট দিনে ১-২ বার প্রচুর পরিমাণ পানির সাথে বা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী গ্রহন করা উচিত।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার

মেরিনক্যাল™-ডি গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালীন সময়ে চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী গ্রহন করা উচিত।

সতর্কতা

মৃদু হাইপারক্যালসিউরিয়ায় ওষুধটির ব্যবহারের মাত্রা হ্রাস করলে, তা স্বাভাবিক সিরাম ক্যালসিয়াম মাত্রা পুনরুদ্ধারে যথেষ্ট। দীর্ঘদিন ব্যবহার এবং মৃদু থেকে মাঝারি রেনাল ইম্পেয়ারমেন্ট রোগীদের ক্ষেত্রে সতর্কতার সাথে প্লাজমা এবং সিরাম ক্যালসিয়াম মাত্রা পর্যবেক্ষন করতে হবে । যে সকল রোগীর ক্ষেত্রে কিডনীর পাথর বর্তমান বা সৃষ্টির ইতিহাস আছে সেসব ক্ষেত্রে সাবধানতা অবলম্বন করতে হবে এবং তরল গ্রহণের পরিমাণ বাড়াতে হবে।

ড্রাগ ইন্টার‍্যাকশন

ক্যালসিয়াম টেট্রাসাইক্লিন ও ফ্লোরাইড জাতীয় ওষুধের শোষন হ্রাস করতে পারে, তাই এই সকল ওষুধ সেবনের মধ্যবর্তী বিরতি কমপক্ষে তিন ঘন্টা হওয়া বাঞ্ছনীয়। থায়াজাইড ডাইউরেটিক ক্যালসিয়াম এর রেনাল নিঃসরণ ক্ষমতা হ্রাস করে। ফেনাইটোইন, বারবিচুরেট, গ্লুকোকরটিকয়েড ভিটামিন-ডি এর মেটাবলিজম বৃদ্ধি ঘটাতে পারে। কিছু খাদ্য যেমন শাক, যব ও অন্যান্য শস্যজাত খাদ্য, দুধ ও দুগ্ধজাত খাদ্য ক্যালসিয়ামের আন্ত্রিক অধিগ্রহণ হ্রাস করতে পারে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

বিরলক্ষেত্রে পেট ফাঁপা, ডায়রিয়া, কোষ্ঠকাঠিন্য, এলার্জিক প্রতিক্রিয়া হতে পারে। দীর্ঘদিন ব্যবহারের ফলে বিরলক্ষেত্রে হাইপার- ক্যালসেমিয়া হতে পারে।

সংরক্ষণ

৩০° সে. এর উপরে সংরক্ষণ করা হতে বিরত থাকুন। আলো থেকে দূরে এবং শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক

মেরিনক্যাল™- ডি ট্যাবলেট: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ১০টি ট্যাবলেটের ৫ টি অ্যালু-পিভিডিসি ব্লিস্টার স্ট্রিপ।

প্রস্তুতকারক
ইনসেপ্টা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
সাভার, ঢাকা, বাংলাদেশ
TM ট্রেডমার্ক