

Corarif D

Calcium (Coral Source) 500 mg & Vitamin D₃ 200 IU

COMPOSITION

Corarif D: Each film coated tablet contains elemental Calcium 500 mg as Calcium Carbonate (Coral Source) BP and Vitamin D₃ 200 IU as Cholecalciferol USP.

PHARMACOLOGY

Corarif D provides Calcium and Vitamin D₃ where Calcium Carbonate is sourced from coral origin. The Calcium Carbonate from Coral has a chemical structure that is very similar to the composition of human bone. Coral Calcium is similar to other sources but ensures better absorption.

Vitamin D₃ aids in the absorption of calcium from GI tract and helps to maintain calcium balance in the body.

INDICATIONS

Corarif D is indicated for the treatment & prevention of osteoporosis, osteomalacia, tetany, hypoparathyroidism, disorders of osteogenesis. Also 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

One tablet once or twice daily with plenty of water or as directed by the physician. Taking in full stomach ensures better absorption.

CONTRAINDICATIONS

Hypersensitivity to any of the components, hypocalcaemia resulting from overdose of Vitamin D₃, hyperparathyroidism, bone metastases, severe renal insufficiency, severe hypercalciuria, renal calculi etc.

WARNING & PRECAUTIONS

In presence of mild hypercalciuria, careful monitoring with reduction of dose may be needed. Plasma and serum calcium level should be monitored in mild to moderate impairment and also in case of long term use. Patients with renal stone or with such previous, history should also take precaution.

SIDE EFFECTS

Flatulence, diarrhoea, constipation, upper GI discomfort etc. are rare manifestation. Hyper-calcaemia due to prolong use has rarely been reported.

PREGNANCY AND LACTATION

Corarif D can be given to pregnant and lactating mothers as per recommendation of physician.

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 reduces the renal excretion of calcium. Phenytoin, barbiturates, glucocorticoids may induce metabolism of Vitamin D₃. Concomitant ingestion of certain foods like spinach, cereals, milk and its derivatives may reduce the intestinal uptake of calcium.

OVERDOSE

At high doses it may result in nausea, vomiting, dizziness, anorexia, abdominal cramps, headache, constipation, irritability etc. Treatment includes cessation of therapy and adequate rehydration.

STORAGE

Store at temperature of below 30°C, protect from light & moisture. Keep out of reach of children.

PACKAGING

Corarif D tablet: Each box contains 3x10 tablets in Alu-PVDC blister pack.



Manufactured by
National Drug Co. Ltd.
Bangalpara, Dhamrai, Dhaka.

কোরারিফ ডি

ক্যালসিয়াম (কোরাল থেকে উৎপাদিত) ৫০০ মি.গ্রা. ও ভিটামিন ডি_৩ ২০০ আইইউ

উপাদান

কোরারিফ ডি ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে মৌলিক ক্যালসিয়াম ৫০০ মি.গ্রা. ক্যালসিয়াম কার্বনেট (কোরাল থেকে উৎপাদিত) বিপি হিসেবে এবং ভিটামিন ডি_৩ ২০০ আইইউ কলিক্যালসিফেরল ইউএসপি হিসেবে।

ফার্মাকোলজী

কোরারিফ ডি এ রয়েছে ক্যালসিয়াম এবং ভিটামিন-ডি_৩ যেখানে ক্যালসিয়াম কার্বনেট কোরাল উৎস থেকে সংগ্রহ করা হয়। কোরাল থেকে সংগৃহীত ক্যালসিয়াম কার্বনেট-এর রাসায়নিক গঠন মানুষের হাড়ের উপাদানের সঙ্গে অধিকতর সঙ্গতিপূর্ণ। কোরাল ক্যালসিয়াম এর ক্যালসিয়াম কার্বনেট অন্যান্য উৎসের সঙ্গে সাদৃশ্যপূর্ণ কিন্তু ইহার ক্যালসিয়ামের পরিশোধণ অধিকতর বেশী।

ভিটামিন ডি_৩ পরিপাকতন্ত্রে ক্যালসিয়াম এর শোষণে ব্যাপক সহায়তা করে এবং শরীরে ক্যালসিয়াম এর ভারসাম্য রক্ষা করে।

নির্দেশনা

কোরারিফ ডি অস্টিওপোরোসিস এর প্রতিরোধ ও চিকিৎসায়, অস্টিওম্যালাসিয়া, টিটানি, হাইপো-প্যারাথাইরয়েডিজম, অস্টিওজেনেসিস এ দেয়া হয়। এছাড়া খাদ্যে ক্যালসিয়াম এর ঘাটতি পূরণে গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানে, শিশু কিশোরদের দ্রুত বৃদ্ধির সময় ইহা দেওয়া হয়। অন্যান্য নির্দেশনার মধ্যে রয়েছে প্যানক্রিয়াটাইটিস, তীব্র কিডনী অক্ষমতায় ফসফেট বাইন্ডার হিসাবে।

মাত্রা ও সেবনবিধি

একটি ট্যাবলেট দিনে ১-২ বার প্রচুর পরিমাণ পানির সাথে বা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী। ভরা পেটে খেলে শোষণ ভাল হয়।

প্রতিনির্দেশনা

ওষুধটিতে অতিসংবেদনশীলতা, ভিটামিন-ডি এর মাত্রাধিকার কারণে হাইপোক্যালসেমিয়া, হাইপার-প্যারাথাইরয়েডিজম, বোন মেটাষ্টেসিস, অধিক বায়ু নিঃসরণ, গুরুতর মুত্র হ্রাস, গুরুতর হাইপারক্যালসিউরিয়া, রেনাল ক্যালকুলি ইত্যাদি।

সতর্কতা ও সাবধানতা

মৃদু হাইপারক্যালসিউরিয়ায় নিঃসরণ মাত্রা সতর্কভাবে পর্যবেক্ষণ করতে হবে। মৃদু থেকে মাঝারি মুত্র হ্রাস ও দীর্ঘদিন ব্যবহারে প্রাজমা এবং সিরাম এ ক্যালসিয়াম এর মাত্রা পরিমাপ করতে হবে। যে সকল রোগীর ক্ষেত্রে কিডনীর পাথর সৃষ্টির ইতিহাস আছে সেসব ক্ষেত্রে সাবধানতা অবলম্বন করতে হবে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

বিরলক্ষেত্রে পেট ফাঁপা, বুকজ্বালা, ডায়রিয়া বা কোষ্ঠকাঠিন্য হতে পারে। দীর্ঘদিন ব্যবহারের ফলে হাইপার ক্যালসেমিয়া হতে পারে।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

কোরারিফ ডি গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ডাক্তারের পরামর্শ অনুযায়ী নির্দেশিত।

ওষুধের মিথস্ক্রিয়া

সেব্য ক্যালসিয়াম, টেট্রাসাইক্লিন ও ফ্লোরাইড জাতীয় ওষুধের শোষণ হ্রাস করতে পারে, তাই এই সকল সেবনের মধ্যবর্তী বিরতি কমপক্ষে তিন ঘন্টা হওয়া বাঞ্ছনীয়। থায়াজাইড ডাই ইউরেটিক, ক্যালসিয়াম এর নিঃসরণ ক্ষমতা হ্রাস করে। ফেনাইটোইন, বারবিচুরেট, থিওফিলিন ইত্যাদি ভিটামিন-ডি_৩ এর বিভাজন ঘটতে পারে। কিছু সংখ্যক খাদ্য যেমন শাক, যব, আন্যান্য শস্যজাত খাদ্য, দুধ ও দুগ্ধজাত খাদ্য ক্যালসিয়ামের আন্তিক অধিগ্রহণ-হ্রাস করে।

অতিরিক্ত মাত্রায় সেবন

অতিরিক্ত মাত্রায় সেবনে বমি বমি ভাব, বমি, ঝিমুনি, ক্ষুধামন্দা, পেট কামড়ানো, মাথা ব্যথা, কোষ্ঠকাঠিন্য হতে পারে। এ ক্ষেত্রে চিকিৎসা হিসাবে সেবন বন্ধ এবং অতিমাত্রায় তরল গ্রহণ করতে হবে।

সংরক্ষণ

৩০°সেঃ তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন। আলো এবং আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

কোরারিফ ডি ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৩x১০ টি ট্যাবলেট অ্যালু-পিভিডিপি ব্লিস্টার প্যাকে।



প্রস্তুতকারক
ন্যাশনাল ড্রাগ কোং লিমিটেড
বাসলপাড়া, ধামরাই, ঢাকা।