

Corarif DX

Calcium (Coral Source) 600 mg & Vitamin D₃ 400 IU

COMPOSITION

Corarif DX: Each tablet contains 1500 mg of Calcium Carbonate equivalent to 600 mg of elemental Calcium and 400 IU as Cholecalciferol USP equivalent of Vitamin D₃.

PHARMACOLOGY

Corarif DX 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 DX 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 hypercalcaemia, renal calculi etc.

WARNING & PRECAUTIONS

In presence of mild hypercalcaemia, 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. Hypercalcaemia due to prolong use has rarely been reported.

PREGNANCY AND LACTATION

Corarif DX 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

Do not store above 30°C, protect from light & moisture. Keep out of the reach of children.

PACKAGING

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

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



কোরারিফ ডিএক্স

ক্যালসিয়াম (কোরাল থেকে উৎপাদিত) ৬০০ মি.গ্রা. ও ভিটামিন ডি_৩ ৪০০ আইইউ

উপাদান

কোরারিফ ডিএক্স ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ১৫০০ মি.গ্রা. ক্যালসিয়াম কার্বনেট যা ৬০০ মি.গ্রা. মৌলিক ক্যালসিয়ামের সমতুল্য এবং ৪০০ আইইউ যা কোলিক্যালসিফেরল ইউএসপি হিসেবে ভিটামিন ডি_৩ এর সমতুল্য।

ফার্মাকোলজী

কোরারিফ ডিএক্স প্রদান করে 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 পরিশোধন অধিকতর বেশী।

ভিটামিন ডি_৩ পরিপাকতন্ত্রে ক্যালসিয়াম এর শোষণে ব্যাপক সহায়তা করে এবং শরীরে ক্যালসিয়াম এর ভারসাম্য রক্ষা করে। এছাড়াও হাড়ের বৃদ্ধিতে, অস্টিওপোরোসিস এবং এই সংক্রান্ত জটিলতায় কোরারিফ ডিএক্স এর বিশেষ ভূমিকা আছে।

নির্দেশনা

কোরারিফ ডিএক্স 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 কোরারিফ ডিএক্স 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_৩ এর মাত্রাধিকার কারণে হাইপোক্যালসেমিয়া, হাইপার-প্যারাথাইরয়েডিজম, বোন মেটােস্টেসিস, অধিক বায়ু নিঃসরণ, গুরুতর মূত্র ত্রাস, গুরুতর হাইপারক্যালসিউরিয়া, রেনাল ক্যালকুলি ইত্যাদি।

সতর্কতা ও সাবধানতা

মৃদু হাইপারক্যালসিউরিয়ায় নিঃসরণ মাত্রা সতর্কভাবে পর্যবেক্ষণ করতে হবে। মৃদু থেকে মাঝারি মূত্রত্রাস 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, ভায়রিয়া বা কোষ্ঠকাঠিন্য হতে পারে। দীর্ঘদিন ব্যবহারে ফলে হাইপার ক্যালসেমিয়া হতে পারে।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

কোরারিফ ডিএক্স 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 ডাইইউরেটিক, ক্যালসিয়াম এর নিঃসরণ ক্ষমতা হ্রাস করে। ফেনাইটোইন, বারবিটুরেট, গ্লুকোকর্টিকয়েড ভিটামিন-ডি_৩ এর বিভাজন ঘটতে পারে। কিছু সংখ্যক খাদ্য যেমন শাক, যব, অন্যান্য শস্যজাত খাদ্য, দুধ ও দুগ্ধজাত খাদ্য ক্যালসিয়ামের আন্তিক অধিগ্রহণ-হ্রাস করে।

অতিরিক্ত মাত্রায় সেবন

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

সংরক্ষণ

কোরারিফ ডিএক্স ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৩x১০ টি ট্যাবলেট অ্যালু-পিভিডি সিলিস্টার প্যাকে।

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

সরবরাহ

কোরারিফ ডিএক্স ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৩x১০ টি ট্যাবলেট অ্যালু-পিভিডি সিলিস্টার প্যাকে।



প্রস্তুতকারক
ন্যাশনাল ড্রাগ কোঃ লিঃ
বাসালপাড়া, ধামরাই, ঢাকা।