Calmet 500

Calcium Carbonate

CALMET 500 is a preparation of Calcium Carbonate. Calcium is used in the treatment of deficiency states and as a dietary supplement when intake may be inadequate.

COMPOSITION

CALMET 500 Tablet: Each film coated tablet contains 500 mg of elemental Calcium USP.

INDICATION

- 1. Increased (raised) Calcium requirement, e.g. during pregnancy or breast-feeding (lactation).
- 2. In children and adolescents at the time of rapid growth.
- 3. Prevention and treatment of osteoporosis.
- 4. Disorders of osteogenesis and tooth formation.
- 5. Latent tetany.
- 6. Inadequate intake of calcium in the diet due to malnutrition.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

One tablet daily or as directed by the physician.

CONTRAINDICATION

Hypercalcemia, hypercalciuria & severe renal insufficiency etc.

ADVERSE EFFECTS

Mild gastrointestinal disturbance (diarrhoea or constipation), bradycardia and arrythmia.

PRECAUTION

In the presence of mild hypercalciuria (excretion levels must be carefully monitored and where necessary the dose of calcium carbonate tablets be reduced or treatment be stopped). Adequate amount of water should be drink during calcium intake to prevention the kindney problem.

DRUG INTERACTION

The absorption of tetracyclines and biphosphonate is reduced by oral calcium. It increases the risk of hypercalcaemia with thiazides. Calcium therapy should not be given with antacid.

PHARMACEUTICAL PRECUATION

Store in a cool dry place & keep out of reach of children.

PACKAGING

CALMET 500 Tablet: Each box contains 5x10 tablets in blister pack.



Manufactured by SOMATEC PHARMACEUTICALS LTD. SARULIA, DEMRA, DHAKA, BANGLADESH

ক্যালমেট ৫০০

ক্যালসিয়াম কার্বনেট ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেট

ক্যালমেট ৫০০ একটি ক্যালসিয়াম কার্বনেটের যৌগ। শরীরে ক্যালসিয়ামের ঘাটতিজনিত অবস্থায় অথবা খাবারে ক্যালসিয়ামের অপর্যাপ্ততায় পরিপূরক হিসাবে ক্যালসিয়াম ব্যবহার করা হয়।

উপাদান

ক্যালমেট ৫০০ ট্যাবলেট ঃ প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ইউএসপি ৫০০ মি. প্রা. এলিমেন্টাল ক্যালসিয়াম।

নির্দেশনা

- ১. উচচমাত্রায় ক্যালসিয়ামের প্রয়োজনে, গর্ভাবস্থায় অথবা স্ভূন্যদানকালে।
- ২. শিশু কিশোরদের দ্রুত বৃদ্ধির সময়।
- অষ্টিওপরোসিস এর প্রতিরোধ ও চিকিৎসায়।
- ৪. অষ্টিওজেনেসিস ও দাঁত গঠণের গোলযোগ।
- ৫. লেটেন্ট টিটানিতে।
- ৬. খাদ্যে অপর্যাপ্ত ক্যালসিয়াম গ্রহণ কালে।

সেবন মাত্রা

দেনে নামা দিনে একটি ট্যাবলেট বা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

প্রতিনির্দেশনা

হাইপার ক্যালসেমিয়া (প্রাথমিক অথবা সেকেভারী), হাইপার ক্যালসিউরিয়া এবং গুরুত্বর মূত্র হ্রোস ইত্যাদি।

বিরূপ প্রতিক্রিয়া

াব্যাণ আত্যক্ষা মৃদু গ্যাষ্ট্রোইন্টেস্টাইনাল সমস্যা (যেমন ডায়রিয়া বা কোষ্ঠ কাঠিন্য), রোডিকার্ডিয়া এবং অ্যারিদমিয়া।

সতৰ্কতা

মৃদু হাইপার ক্যালসিউরিয়া (নিঃসরণ মাত্রা সতর্কভাবে পর্যবেক্ষণ করতে হবে এবং প্রয়োজনে ক্যালসিয়াম কার্বনেট ট্যাবলেট এর মাত্রা কমাতে হবে বা চিকিৎসা বন্ধ রাখতে হবে)। ক্যালসিয়াম সেবনকালে কিডনী জনিত সমস্যা রোধে প্রচুর পরিমানে পানি পান করতে হবে।

ডাগ ইন্টার্যাকশন

ইবা টেট্রাসাইক্লিন ও বাইফসফোনেটের শোষন মাত্রা হ্রাস করে দেয়। থায়াজাইড জাতীয় ওষুধের সাথে হাইপার ক্যালসেমিয়া-এর আশংকা বৃদ্ধি করে। ডিজিটালিজ রোগীর ক্ষেত্রে উচ্চমাত্রায় ক্যালসিয়াম-এর ব্যবহার কার্ডিয়াক অ্যারিদমিয়া ঝুঁকি বৃদ্ধি করে। ক্যালসিয়াম এন্টাসিডের সাথে দেওয়া উচিত নয়।

ফার্মাসিউটিক্যাল সতর্কতা

ঠান্ডা শুষ্ক স্থানে রাখুন এবং শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

শ্যাপমাৰ ক্যালমেট ৫০০ ট্যাবলেট ঃ প্ৰতি বক্সে আছে ৫ X ১০ টিট্যাবলেট বি-স্টার প্যাকে।



প্রস্তুতকারক সোমাটেক ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ সারুলিয়া, ডেমরা, ঢাকা, বাংলাদেশ