

Carticare™ Max

Glucosamine Sulfate Potassium Chloride USP & Diacerein EP



Composition:

Carticare™ Max Tablet: Each film coated tablet contains Glucosamine Sulfate 750 mg as Glucosamine Sulfate Potassium Chloride USP & Diacerein EP 50 mg.

Pharmacology:

Glucosamine (2-amino-2-deoxy-alpha-D-glucose) is a natural amino sugar, produced by the body and found in certain foods. It is the most fundamental building block required for biosynthesis of glycosaminoglycans (GAGs) like Hyaluronic Acid, Keratan Sulfate and Chondroitin Sulfate. GAGs binds with protein and form proteoglycans, the essential building block of articular cartilage. When cartilage in a joint deteriorates, Osteoarthritis develops. It also helps to form ligaments, tendon, nails and various other connective tissues. When we take artificially synthesized Glucosamine Sulfate supplement, it increases Glucosamine level in the body, thus facilitates production and repair of cartilage. Glucosamine also activates chondrocytes in the cartilage which help produce GAGs and proteoglycans.

Diacerein used for the treatment of Osteoarthritis. It has also analgesic, antipyretic and anti-inflammatory activity. It release in vitro and directly inhibits InterLeukin-1(IL-1) synthesis, which is the main cytokine involved in cartilage destruction. Due to specific mode of action, it have been shown to have disease modifying effect in experimental models of osteoarthritis and in human subjects with finger joint and knee osteoarthritis.

Indication:

- Osteoarthritis
- Rheumatoid arthritis
- Bone and Joint injuries

Dosage and Administration:

One tablet twice daily with food.

Contraindication:

Contraindicated for those who shows hypersensitivity to Glucosamine or Diacerein.

Warning & Precaution:

Caution should be practised when administering **Carticare™ Max** in case of patients who are allergic to Glucosamine or Diacerein.

Side Effect:

No serious adverse effect has been reported. Nausea, vomiting, diarrhea, epigastria pain, headache, skin rashes & intense yellow coloring of urine may be occurred.

Use in Pregnancy & Lactation:

Carticare™ Max is contraindicated during pregnancy and breastfeeding.

Use in children and adolescents:

The safety and effectiveness of children and adolescents under the age of 18 years have not been established.

Drug Interaction:

Decrease absorption of Diacerein with aluminium and/ or magnesium hydroxide antacids. Increase risk of diarrhea with laxatives or antibiotics.

Overdose:

There is no data available regarding overdose of this combination.

Storage:

Store in cool & dry place below 30°C, protect from light & moisture.

Keep out of reach of children.

Packs:

Carticare™ Max Tablet: Each box contains 5 X 6's film coated tablets in Alu-Alu blister Pack.

TM = Trade Mark

The logo for Radiant Pharmaceuticals, featuring the word "RADIANT" in a stylized font with a small circle above the 'I', and "PHARMACEUTICALS" in a smaller font below it.

Manufactured by

Radiant Pharmaceuticals Ltd.

B-34 & B-46, BSCIC Industrial Estate

Tongi, Gazipur-1710, Bangladesh

PMR5376

Version: 02

কার্টিকোর™ ম্যাক্স

গ্লুকোসামিন সালফেট পটাসিয়াম ক্লোরাইড ইউএসপি এবং ডায়াসেরিন ইপি



উপাদানঃ

কার্টিকোর™ ম্যাক্স ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে গ্লুকোসামিন সালফেট পটাসিয়াম ক্লোরাইড ইউএসপি যা গ্লুকোসামিন সালফেট ৭৫০ মিগ্রা এর সমতুল্য এবং ডায়াসেরিন ইপি ৫০ মিগ্রা।

ফার্মাকোলজিঃ

গ্লুকোসামিন (২-অ্যামিনো-২-ডিঅক্সি-আলফা-ডি-গ্লুকোজ) একটি প্রাকৃতিক অ্যামিনো চিনি যা শরীরে তৈরী হয় এবং বিভিন্ন খাদ্যে ইহা পাওয়া যায়। ইহা গ্লাইকোসামিনোগ্লাইক্যান যেমন হায়ালুরনিক এসিড, কেরাটিন সালফেট এবং কনড্রয়টিন সালফেট তৈরীর মূল উপাদান। গ্লাইকোসামিনোগ্লাইক্যান প্রোটিনের সাথে যুক্ত হয়ে প্রোটোগ্লাইক্যানস তৈরী করে, যা অস্থিসন্ধির তরুণাস্থির মূল উপাদান। যখন তরুণাস্থি ক্ষতিগ্রস্ত হয় কিংবা পরিমানমত তৈরী হয় না, তখন অস্থিওঅর্থ্রাইটিস দেখা দেয়। গ্লুকোসামিন লিগামেন্ট, টেন্ডন, নখ এবং অন্যান্য সংযোজন কলা তৈরীতে সাহায্য করে। যখন কৃত্রিমভাবে প্রস্তুতকৃত গ্লুকোসামিন সালফেট গ্রহণ করা হয়, তখন ইহা শরীরে গ্লুকোসামিনের পরিমান বাড়িয়ে দেয়, যা ক্ষতিগ্রস্ত তরুণাস্থির পুনর্গঠন করে। গ্লুকোসামিন তরুণাস্থির কোষ কনড্রোসাইটকে গ্লাইকোসামিনোগ্লাইক্যান এবং প্রোটোগ্লাইক্যান তৈরীতে সাহায্য করে।

ডায়াসেরিন অস্থিওঅর্থ্রাইটিসের চিকিৎসায় ব্যবহার হয়। এছাড়াও ইহার প্রদাহ বিরোধী ক্রিয়া রয়েছে। ইহা সরাসরি ইন্টারলিউকিন-১ এর উৎপাদন বন্ধ করে, যেটি কার্টিলেজ ক্ষয়ের প্রধান সাইটোকাইন। ইহার সুনির্দিষ্ট ক্রিয়ার জন্য ইহা হাড়ের সংযোগস্থলের কার্টিলেজ ক্ষয় রোধে ব্যবহৃত হয়।

নির্দেশনাঃ

- অস্থিওঅর্থ্রাইটিস
- রিউম্যাটয়েড আর্থ্রাইটিস
- হাড় এবং জয়েন্টের ব্যথা

মাত্রা ও প্রয়োগঃ

একটি করে দিনে দুইবার খাবারের সাথে।

প্রতিনির্দেশনাঃ

যারা গ্লুকোসামিন কিংবা ডায়াসেরিন এর প্রতি অতিসংবেদনশীল তাদের সকলের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতাঃ

যে সকল রোগীদের গ্লুকোসামিন কিংবা ডায়াসেরিন এর প্রতি এলার্জি রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে কার্টিকোর™ ম্যাক্স সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়াঃ

কোন গুরুতর প্রভাবের বিবরণ পাওয়া যায়নি। তবে বমি বমি ভাব, বমি, ডায়রিয়া, এপিগ্যাস্ট্রিক ব্যথা, মাথা ব্যথা, চামড়ায় লাল লাল দাগ এবং মূত্রের রং হলুদ হতে পারে।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে নির্দেশিত নয়।

শিশু ও কিশোরদের ক্ষেত্রেঃ

১৮ বছর বয়সের নিচে শিশু ও কিশোরদের ক্ষেত্রে এর নিরাপত্তা এবং কার্যকারিতা প্রতিষ্ঠিত হয়নি।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়াঃ

এন্টসিডের সাথে প্রয়োগের ফলে ডায়াসেরিনের শোষণ হ্রাস পায়। ল্যাক্সাটিভ অথবা এন্টিবায়োটিক এর সাথে প্রয়োগের ফলে ডায়রিয়ার ঝুঁকি বৃদ্ধি পায়।

অতিমাত্রাঃ

এ ওষুধের ক্ষেত্রে অতিমাত্রা সম্পর্কিত কোন তথ্য এখনো প্রকাশিত হয়নি।

সংরক্ষণঃ

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

সকল প্রকার ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

কার্টিকোর™ ম্যাক্স ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাঞ্চে আছে ৫ X ৬ টি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেট অ্যালু-অ্যালু ব্লিষ্টার প্যাকে।

TM = ট্রেড মার্ক

RADIANT
PHARMACEUTICALS

প্রস্তুতকারক

রেডিয়েন্ট ফার্মাসিউটিক্যাল্‌স লিমিটেড

বি-৩৪ ও বি-৪৬, বিসিক শিল্প এলাকা

টঙ্গী, গাজীপুর-১৭১০, বাংলাদেশ