

Glucosamine Sulfate 750 mg & Diacerein 50 mg

Composition:

Bonacerin™ Tablet: Each film coated tablet contains Glucosamine Sulfate Potassium Chloride USP equivalent to Glucosamine Sulfate 750 mg and Diacerein BP 50 mg.

Pharmacology:

Glucosamine is a natural substance produced in the human body and found in certain foods. Glucosamine stimulates the production of glycosaminoglycan & proteoglycan, two essential building blocks of cartilage . Glucosamine acts, as a supplement, as a joint lubricant and shock absorber necessary to maintain healthy cartilage and joint function. Diacerein is an anti-inflammatory analgesic and antipyretic drug, indicated specially for the treatment of arthritic conditions. It directly inhibits IL-1 synthesis and release in vitro and down modulates IL-1 induced activities and relieves osteoarthritis.

Indications:

It is indicated for the treatment of Osteoarthritis, Rheumatoid arthritis & Joint injuries.

Dosage & Administration:

Adult & Children above 12 years: One tablet twice daily for 4-12 weeks, taken with food.

Or as directed by the physician.

Contraindication & Precaution:

There are no known contraindications for Glucosamine. But proven hypersensitivity to Glucosamine is a contraindication. Diabetics are advised to monitor blood glucose levels regularly when taking Glucosamine. No special studies were formed in patients with renal and/or hepatic insufficiency. The toxicological and pharmacokinetic profile of Glucosamine does not indicate limitations for these patients. However, administration to patients with severe hepatic or renal insufficiency should be under appropriate medical supervision. Children should not be supplemented with Glucosamine. Diacerein or to shellfish (e.g., shrimp, crab); who have diabetes, asthma, alcohol dependence or liver disease. While taking the drug complete blood count, liver function and urinalysis should be monitored regularly. Diacerein is contraindicated in pregnancy, lactation and hypersensitivity to anthraquinone derivatives.

Side Effects:

No serious adverse effects has been reported. Besides diarrhea, constipation, epigastric pain, heartburn, nausea, vomiting, headache, skin rashes, drowsiness, intense yellow coloring of urine.

Drug Interactions:

Decreased absorption of Diacerein with aluminium and for magnesium hydroxide antacids. Increased risk of diarrhea with laxatives, antibiotics. Avoid co-administration with fibres and phytic acids,

Use in Pregnancy & Lactation:

Glucosamine and Diacerein are contraindicated during pregnancy and breastfeeding.

Overdose:

Diarrhea may occur.

Storage:

Store below 30°C , protected from light & in a dry place. Keep all medicine out of the reach of children.

Packing:

 ${\bf Bonacerin^{TM}}$ Tablet: Each box contains 3 X 10 tablets in blister pack and an insert.

Manufactured by: **Navana Pharmaceuticals Ltd.** Rupshi, Rupganj, Narayanganj, Bangladesh NCLT0590 05-21 01





উপাদান:

বোনাসেরিনTM ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিলা কোটেড ট্যাবলেট এ রয়েছে গ্রুকোসামিন সালফেট পটাশিয়াম ক্লোরাইড ইউএসপি যা ৭৫০ মি.গ্রা. গ্রুকোসামিন সালফেট- এর সমতুল্য এবং ডায়াসেরিন বিপি ৫০ মি.গ্রা. I

ফার্মাকোলজি:

গ্রুকোসামিন একটি প্রাকৃতিক উপাদান যা শরীরে তৈরী হয় বা কিছু খাদ্যে পাওয়া যায়। এটা গ্রাইকোসামিনোগ্রাইক্যান এবং প্রোটিওগ্লাইক্যান তৈরীতে সাহায্য করে যেগুলো তরুনাস্থি গঠনের মূল উপাদান। গ্রুকোসামিন সাপ্লিমেন্ট হিসেবে কাজ করে যা হাড়ের সংযোগস্থল পিচ্ছিল করে এবং স্বাস্থ্যকর তরুনাস্থি এবং জয়েন্ট বজায় রাখে। ডায়াসেরিন একটি প্রদাহ বিরোধী ওষুধ। এটি ইন্টারলিউকিন-১ এর উৎপাদন বন্ধ করার মাধ্যমে দুই হাড়ের সংযোগস্থলের ক্ষয়জনিত প্রদাহ কমায়।

নির্দেশনা:

এটি অস্টিওআর্থ্রাইটিস, রিউমাটয়েড আর্থ্রাইটিস, দুই হাড়ের সংযোগস্থানের ক্ষয়জণিত ব্যাথা এবং দীর্ঘস্থায়ী কোমরের ব্যাথায় নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি:

প্রাপ্তবয়ক্ষ এবং ১২ বছরের উপরে: একটি করে ট্যাবলেট দিনে ২ বার ৪-১২ সপ্তাহ পর্যন্ত, খাবারের সাথে সেবন করতে হবে।

অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

প্রতিনির্দেশনা এবং সতর্কতা:

থ্রকোসামিন এর কোনোরূপ প্রতিনির্দেশনা নাই। কিন্তু গ্লুকোসামিন এবং ডায়াসেরিন এর প্রতি প্রমাণিত অতিসংবেদনশীলতা থাকলে এটি তাদের প্রতি প্রতিনির্দেশিত। ডায়ারেটিস ম্যালাইটিস এর রোগীদের গ্লুকোসামিন গ্রহণকালে রক্তে গ্লুকোজের পরিমাণ নিয়মিত পরীক্ষা করা উচিত। যাদের যকৃত ও বৃক্ক ঠিকমত কাজ করে না তাদের ক্ষেত্রে এর ব্যবহার নিয়ে বিশেষ কোনো গবেষণা করা হয়নি। তবুও যকৃত ও বৃক্কের মারাত্মক রোগে ভুগছেন এমন রোগীদের ক্ষেত্রে কেবলমাত্র মেডিক্যাল সুপারভিশনে ওমুধটি দেয়া উচিত। শিশুদের ক্ষেত্রে এটা ব্যবহার করা উচিত না। যে সব রোগীদের ডায়াসেরিন অথবা সামুদ্রিক মাছ (যেমন- চিংড়ি, কাকড়া) সেবণে এ্যালার্জি হয়, এছাড়া যাদের ডায়াবেটিস, এ্যাজমা, এ্যালকোহলের প্রতি নির্ভরশীলতা অথবা যকৃতের রোগ আছে তাদের ক্ষেত্রে এই ওমুধটি সময়ে রক্ত, যকৃত ও মূত্রনালীর কর্মক্ষমতা নিয়মিতভাবে পর্যবেক্ষণ করতে হবে। গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালীন সময়ে মহিলাদের ক্ষেত্রে এবং এনথ্যাকুইনোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে সেসব ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

পাৰ্শ্বপ্ৰতিক্ৰিয়া

কোন গুরুতর প্রভাব এর বিবরণ পাওয়া যায়নি। এছাড়াও ডায়রিয়া, কোষ্ঠকাঠিন্য, বুক জ্বালাপোড়া, বমি বমি ভাব, বমি, মাথা ব্যাথা, র্যাশ, ঝিম ঝিম ভাব এবং মূত্রের রং হলুদ হতে পাবে।

অন্যান্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া:

গ্রুকোসামিন এবং ডায়াসেরিন একসাথে এন্টাসিডের সাথে খেলে ওষুধের শোষণ কমে যায় এবং এন্টিবায়োটিকের সাথে প্রয়োগের ফলে ডায়রিয়া হতে পারে।

গর্ভকালীন ও স্তন্যদানকালীন সময়ে ব্যবহার:

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালীন সময়ে নির্দেশিত নয়।

অতিমাত্রা:

ডায়রিয়া হতে পারে।

সংরক্ষণ:

৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে ও শুক্ষ স্থানে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

মোড়ক:

বোনাসেরিন $^{\text{TM}}$ ট্যাবলেট: প্রতি বাস্ত্রে রয়েছে ৩ χ ১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাক এবং একটি নির্দেশিকা।

প্রস্তুতকারক:
নাভানা ফার্মাসিউটিক্যাল্স লিঃ
রূপসী, রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ।

