Cranbac-D®

Herbal Medicine

Cranberry extract 400 mg & D-mannose 100 mg

Composition

Each Cranbac-D capsule contains Cranberry extract 400 mg & D-mannose 100 mg.

Description

Cranberry (Vaccinium macrocarpon) is a native North American plant commonly used for reduction in urinary tract infections (UTIs), recurrent UTI occurrence and it is also used to prevent kidney stone formation. Cranberry reduces the need for repeated antibiotic use in the treatment of recurrent urinary tract infection. Bacterial adherence to mucosal surfaces is generally considered to be the initial event in the pathogenesis of most infectious diseases due to bacteria in human such as UTIs. Cranberry inhibits adherence of bacteria to the lining of the urinary bladder and urethra. At higher dose it also works as a urinary antiseptic and reduces incidence of stone formation. Recent publications show as much as 65% reduction in UTI with cranberry consumption leading to reduced use of antibiotics and reduction in the number of incidences of recurrent cystitis.

A 2014 study in the World Journal of Urology found that D-mannose may be effective in preventing UTIs. D-mannose inhibits the uropathogenic bacteria (Escherichia coli) adherence and invasion of the uroepithelial cells.

Research suggests that supplemented D-mannose could be a promising alternative or complementary remedy especially as a prophylaxis for recurrent UTIs.

Indications

- Urinary Tract Infection (UTI)
- Recurrent Urinary Tract Infection
- Kidney stones
- Dysuria
- Acute & Recurrent Cystitis

Dosage & Administration

Take 1-3 capsules daily or as advised by the physician.

Contraindications

Contraindicated in patient with a known hypersensitivity to Cranberry extract & D-mannose.

Side effects

Well tolerated in recommended dose. Occasionally diarrhea or mild gastrointestinal upset may occur at high dose.

Drug Interaction

No known interactions with antibiotics or other drugs. Cranbac-D enhances vitamin B12 absorption, which is useful for patients taking omeprazole, a drug used to treat ulcers.

Uses in Pregnancy & Lactation

No known restrictions during pregnancy or lactation.

Storage

Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 30° C temperature and protected from light.

Packaging

Each box contains 7X4 capsules in Alu-Alu blister.

Opsonin Herbal & Nutraceuticals Ltd.
Opsonin Herbal & Nutraceuticals
Gateway to Nature's Remedy

Manufactured by:
Opsonin Herbal & Nutraceuticals Limited
Barishal, Bangladesh.

ক্র্যানবেক-ডি®

yJrmJu Hwi

প্রতিটি ক্র্যানব্যাক-ডি ক্যাপসুলে রয়েছে ক্র্যানবেরি নির্যাস ৪০০ মিলিগ্রাম এবং ডি-ম্যানেনোজ ১০০ মিলিগ্রাম ।

বর্ণনা

ক্র্যানবেরি *(ভ্যাকসিনিয়াম ম্যাক্রোকারপন)* নর্থ আমেরিকার একটি উদ্ভিদ যা সাধারণত মূত্রাশয়ের সংক্রমণ রোধ, পুনঃসংক্রমণ প্রতিরোধ এবং কিডনীতে পাথর সৃষ্টি প্রতিরোধ করে। ক্র্যানবেরি মূত্রাশয়ের পুনঃসংক্রমণ এর ক্ষেত্রে এন্টিবায়োটিকের পুনরাবৃত্ত ব্যবহার কমায়। ব্যাকটেরিয়ার সংক্রমণে সৃষ্ট বেশীরভাগ রোগের ক্ষেত্রে মিউকোসাল সারফেসে ব্যাকটেরিয়ার লেগে যাওয়াকে রোগ সৃষ্টির সূচনা ধাপ হিসেবে বিবেচনা করা হয়। ক্র্যানবেরি, মূত্রথলি ও মূত্রনালীর প্রাচীরে ব্যাকটেরিয়ার লেগে থাকাকে প্রতিরোধ করে। এছাড়াও উচ্চমাত্রায় সেবনে এটি মূত্রাশয়ের জীবাণুনাশক হিসেবে কাজ করে এবং কিডনীতে পাথর সৃষ্টির সম্ভাবনা কমিয়ে দেয়। সাম্প্রতিক প্রকাশনায় দেখা যায় যে ক্র্যানবেরি সেবন মূত্রাশয়ের সংক্রমণের হারকে ৬৫% পর্যন্ত কমিয়ে দেয়। যার ফলে মূত্রাশয়ের সংক্রমণের ক্ষেত্রে এন্টিবায়োটিকের ব্যবহার কমায় এবং পুনরাবৃত্তি মুত্রথলীর প্রদাহের সম্ভাবনা কমাতে সাহায্য করে।

ওয়ার্ল্ড জার্নাল অফ ইউরোলজির ২০১৪ সালের একটি গবেষণায় দেখা গেছে যে, ডি-ম্যাননোজ মূত্রনালীর সংক্রমণ প্রতিরোধে কার্যকরী। ডি-ম্যাননোজ ইউরোপ্যাথোজেনিক ব্যাকটেরিয়াকে ইউরোএপিথেলিয়াল কোষ এর সাথে সংযুক্ত হতে এবং আক্রমণে বাঁধা দেয়।

গবেষণা থেকে জানা যায় যে, ডি-ম্যাননোজ একটি সম্ভাবনাপূর্ণ বিকল্প বা পরিপূরক প্রতিকার হতে পারে বিশেষত পুনরাবৃত্তি মূত্রনালীর সংক্রমণ প্রতিরোধে কার্যকর।

নির্দেশনা ও ব্যবহার

- মূত্রনালীর সংক্রমণ (UTI)
- পুনরাবৃত্তি মূত্রনালীর সংক্রমণ (Recurrent UTI)
- কিডনীতে পাথর
- প্রসাবের জ্বালাপোড়া
- মূত্রথলির প্রদাহ

সেবনবিধি

প্রতিদিন ১-৩ টি ক্যাপসুল সেব্য বা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী নির্দেশিত।

প্রতিনির্দেশনা

যে সকল রোগীদের ক্র্যানবেরি নির্যাস এবং ডি-ম্যাননোজ এর প্রতি অতিসংবেদনশীলতা আছে তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

নির্দেশিত মাত্রায় ক্র্যানবেরি-ডি শরীরের জন্য সহনশীল। মাত্রাতিরিক্ত সেবনে কদাচিৎ ডায়রিয়া এবং পাকস্থলীর অস্বস্তি পরিলক্ষিত হতে পারে।

ড্রাগ মিথস্ক্রিয়া

এন্টিবায়োটিক অথবা অন্য কোন ওষুধের সাথে কোন প্রতিক্রিয়া নেই। যে সকল রোগী আলসার এর চিকিৎসায় ওমিপ্রাজল সেবন করে থাকে তাদের ক্ষেত্রে ক্র্যানবায়োটিক ভিটামিন বি১২ এর শোষণ বৃদ্ধি করে।

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানকালীন সময়ে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারের ক্ষেত্রে কোন সীমাবদ্ধতা জানা যায়নি।

স্টোরেজ: বাচ্চাদের নাগালের বাইরে রাখুন। ৩০ ডিগ্রি সেলসিয়াস তাপমাত্রার নিচে এবং আলো থেকে সুরক্ষিত একটি শুকনো জায়গায় সংরক্ষণ করুন।

প্যাকেজিং: প্রতিটি বাক্সে আছে ৭x৪টি ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু বিস্টার প্যাকে।

Opsonin Herbal & Nutraceuticals Ltd.
Opsonin Herbal & Nutraceuticals
Gateway to Nature's Remedy

প্রস্তুতকারক:
অপসোনিন হারবাল এন্ড নিউট্রাসিউটিক্যালস লিমিটেড
বরিশাল, বাংলাদেশ।

0016-01