Cranbiotic™

Cranberry

Presentation:

Cranbiotic™ 400mg Capsule: Each capsule contains standardized extract of Cranberry 400mg.

Description:

Cranberry (*Vaccinium macrocarpon*) is a native North American plant commonly used for reduction in urinary tract infections (UTIs) occurrence and kidney stone management. 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.

Indications & Uses:

Cranbiotic™ is indicated for-

- Treatment and prevention of urinary tract infection
- Kidney stones

Dosage & Administration:

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

Contraindication:

Potential contraindications of cranberry may be present with renal insufficiency and in persons with the potential for developing uric acid or calcium oxalate stones.

Pregnancy & Lactation:

No known restrictions during pregnancy or lactation.

Side Effects:

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

Drug Interactions:

No known interactions with antibiotics or other drugs. Cranberry enhances vitamin B_{12} absorption, which is useful for patients taking omeprazole, a drug used to treat ulcers.

Pharmaceutical Precautions:

Store in a cool and dry place, away from light and moisture.

Keep out of reach of children.

Packs:

Cranbiotic™ 400mg Capsule: Each box contains 3×10 capsules in Alu-Alu blister pack.

TM Trade Mark

RADIANT NUTRACEUTICALS

Manufactured by
Radiant Nutraceuticals Limited (Herbal Division)
Tongi, Gazipur, Bangladesh

RNP0000 Version: 02

140 X 178 mm

ক্র্যানবায়োটিক™

ক্র্যানবেরি

উপস্থাপনঃ

ক্র্যানবায়োটিক™ ৪০০মিগ্রা ক্যাপসুল: প্রতিটি ক্যাপসুলে আছে ক্র্যানবেরি ৪০০মিগ্রা স্ট্যান্ডার্ডাইজ্‌ড নির্যাস।

বিবরণঃ

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, পাশাপাশি 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 পুনরাবৃত্ত সিস্‌টাইটিসের সম্ভাবনা কমাতে সাহায্য করে।

নির্দেশনা ও ব্যবহারঃ

ক্র্যানবায়োটিক™ ক্যাপসুল যে সকল রোগের ক্ষেত্রে নির্দেশিত-

- মূত্রাশয়ের সংক্রমন এর চিকিৎসা এবং প্রতিরোধ
- কিডনীতে পাথর

সেবনবিধিঃ

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

প্রতিনির্দেশনাঃ

যে সকল রোগীদের রেনাল ইনস্যাফিশিয়েনসি আছে এবং যাদের ইউরিক এসিড এর পরিমাণ বেড়ে যাওয়ার বা ক্যালসিয়াম অক্সালেট পাথর সৃষ্টি হবার সম্ভাবনা আছে তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারের ক্ষেত্রে কোন সীমাবদ্ধতা জানা যায়নি।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াঃ

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

অন্য ওষুধের সাথে ক্রিয়াঃ

এন্টিবায়োটিক অথবা অন্য কোন ওষুধের সাথে কোন প্রতিক্রিয়া নেই। যে সকল রোগী আলসার এর চিকিৎসায় ওমিপ্রাজল সেবন করে থাকে তাদের ক্ষেত্রে ক্র্যানবেরি ভিটামিন বি$_{১২}$ এর শোষণ বৃদ্ধি করে।

ওষুধ বিষয়ক সতর্কতাঃ

আলো এবং আর্দ্রতা থেকে দূরে, ঠাণ্ডা ও শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন।

সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

ক্র্যানবায়োটিক™ ৪০০মিগ্রা ক্যাপসুল: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৩×১০টি ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।

TM ট্রেডমার্ক

RADIANT NUTRACEUTICALS

প্রস্তুতকারক

রেডিয়েন্ট নিউট্রাসিউটিক্যাল্‌স লিমিটেড (হারবাল ডিভিশন)

টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ