

## Vasco® Vitamin C

**Description:** Vasco® contains Vitamin C, a water-soluble vitamin, essential for the formation of collagen and oxidation protection. It is readily absorbed from the gastrointestinal tract and is widely distributed in the body mass.

**Mode of action:** Vitamin C plays a part in intracellular oxidation-reduction systems and in mopping up oxidants (free radicals) produced endogenously or in the environment, e.g. cigarette smoke.

**Composition: Vasco® 250 mg Tablet:** Each chewable tablet contains Sodium Ascorbate BP 168.75 mg equivalent to vitamin C 150 mg and Ascorbic Acid BP 100 mg equivalent to Vitamin C 100 mg.

**Vasco® 500 mg Tablet:** Each chewable tablet contains Sodium Ascorbate BP 360 mg equivalent to vitamin C 320 mg and Ascorbic Acid BP 180 mg equivalent to Vitamin C 180 mg.

**Vasco® 100 ml Syrup:** Each 5 ml contains Ascorbic Acid BP 100 mg.

**Indications:** Vitamin C is used for the prevention and treatment of vitamin C deficiency e.g. scurvy. It may be indicated in pregnancy, lactation, infection, trauma, burns, cold exposure, following surgery, fever, stress, peptic ulcer, cancer, methaemoglobinaemia and in infants receiving unfortified formulas. Other indications are Lead poisoning, Arsenic toxicity, Levodopa toxicity, Succinyl choline toxicity, hematuria, dental caries, pyorrhea, acne, infertility, atherosclerosis, leg ulcer, fractures, hay fever, vascular thrombosis prevention.

**Dosage & administration: Vasco® 250 mg Tablet:** Prophylactically, 2-3 tablets daily or as advised by the physician.

**Vasco® 500 mg Tablet:** Prophylactically, 1-2 tablets daily or as advised by the physician.

**Vasco® 100 ml Syrup:** 100-300 mg / day.

**Contraindications:** Vitamin C should not be used in patients with hyperoxaluria.

**Side effects:** Large doses are reported to cause diarrhoea, headache, nausea and formation of kidney oxalate stone.

**Use in pregnancy & lactation:** Vitamin C is safe in normal dose in pregnant and lactating women, but a daily intake of 5 gm or more is reported to have caused abortion.

**Precautions:** Ingestion of mega doses of vitamin C during pregnancy resulted in scurvy in neonates. Vitamin C can give rise to false positive reactions in certain analytical tests for glucose, uric acid and creatinine.

**Drug interactions:** Ascorbic Acid is incompatible in solution with Aluminium hydroxide, Amphetamine, Bortezomib, Copper, Deferoxamine, Estrogen, Anticoagulants, Coumarin, Aminophylline, Erythromycin and Hydrocortisone Sodium Succinate.

**Storage:** Store in a cool and dry place, protected from light.

**Packaging: Vasco® 250 mg Tablet:** Each carton contains 10X20 tablets in strip pack.

**Vasco® 500 mg Tablet:** Each carton contains 10X10 tablets in strip pack.

**Vasco® 100 ml Syrup:** Each carton contains a bottle having 100 ml syrup.

## ভাসকো® ভিটামিন-সি

**বিবরণ:** ভাসকো® -তে আছে পানিতে দ্রবণীয় ভিটামিন সি, যা শরীরে কোলাজেন তৈরীতে এবং জারন ক্রিয়া প্রতিরোধে অতি প্রয়োজনীয়। ভিটামিন সি অল্প থেকে শোষিত হয়ে সারা শরীরে ছড়িয়ে পড়ে।

**কার্যপদ্ধতি:** ভিটামিন সি সিগারেটের ধোঁয়ায় সৃষ্ট প্রকৃতিতে এবং শরীরের ভিতরে সৃষ্ট ক্ষতিকারক মুক্ত মূলককে নিষ্ক্রিয় করে কোষের জারন ক্রিয়াকে প্রতিরোধ করে।

### উপাদান

**ভাসকো® ২৫০ মিগ্রা ট্যাবলেট:** প্রতিটি চুষে খাবার ট্যাবলেটে রয়েছে সোডিয়াম এসকোরবেট বিপি ১৬৮.৭৫ মিগ্রা যা ১৫০ গ্রাম ভিটামিন সি এর সমতুল্য এবং এসকরবিক এসিড বিপি ১০০ মিগ্রা যা ১০০ মিগ্রা ভিটামিন সি এর সমতুল্য।

**ভাসকো® ৫০০ মিগ্রা ট্যাবলেট:** প্রতিটি চুষে খাবার ট্যাবলেটে রয়েছে সোডিয়াম এসকোরবেট বিপি ৩৬০ মিগ্রা যা ৩২০ গ্রাম ভিটামিন সি এর সমতুল্য এবং এসকরবিক এসিড বিপি ১৮০ মিগ্রা যা ১৮০ মিগ্রা ভিটামিন সি এর সমতুল্য।

**ভাসকো® ১০০ মিলি সিরাপ:** প্রতি ৫ মিলিতে রয়েছে এসকরবিক এসিড বিপি ১০০ মিগ্রা।

**নির্দেশনা:** ভিটামিন সি -এর অভাবজনিত রোগ যেমন- স্কার্ভি চিকিৎসায় এবং প্রতিরোধে ব্যবহৃত হয়। গর্ভাবস্থা, স্তন্যদানকাল, সংক্রমণ, মারাত্মক ক্ষত, পুড়ে যাওয়া, ঠাণ্ডা লাগা, অস্ত্রোপচারের পর, জ্বর, প্রচণ্ড স্নায়ুচাপ, পেপটিক আলসার, ক্যান্সার, মেথিমোগ্লোবিনেমিয়া এবং অসম্পূর্ণ খাবার গ্রহণকারী শিশুদের জন্য এটি নির্দেশিত। এছাড়াও দাঁতের ক্ষত, মাড়ির সংক্রমণ, ব্রণ, বন্ধ্যাত্ব এথেরোস্কেলোসিস, হাড়ের ভঙ্গুরতা, পায়ের আলসার, হে ফিভার, ডাঙ্কলার প্রোথোসিস এবং লিভোডোপা, আর্সেনিক ও সাল্ফিনাইল কোলিনের বিষাক্ততার প্রতিরোধক চিকিৎসায় এটি নির্দেশিত। স্ট্রোকের ঝুঁকি কমাতে এটি দীর্ঘদিন ধরে গ্রহণ করা উচিত।

### মাত্রা ও প্রয়োগ

**ভাসকো® ২৫০ মিগ্রা ট্যাবলেট:** দৈনিক ২ থেকে ৩ টি ট্যাবলেট রোগের অবস্থা অনুযায়ী অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

**ভাসকো® ৫০০ মিগ্রা ট্যাবলেট:** দৈনিক ১ থেকে ২ টি ট্যাবলেট রোগের অবস্থা অনুযায়ী অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

**ভাসকো® ১০০ মিলি সিরাপ:** দৈনিক ১০০-৩০০ মিগ্রা অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

**বিরুদ্ধ ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না):** হাইপারঅক্সালিউরিয়া রোগীদের ক্ষেত্রে উচ্চমাত্রায় ভিটামিন সি গ্রহণ নির্দেশিত নয়।

**পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া:** অত্যধিক মাত্রায় ব্যবহারে ডায়রিয়া, মাথা ব্যথা, বমি বমি ভাব এবং বৃক্ক অক্সালেট জাতীয় পাথর হতে পারে।

**গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার:** স্বাভাবিক মাত্রায় গর্ভবতী এবং স্তন্যদানকারী মায়েরদের ক্ষেত্রে ভিটামিন সি গ্রহণ সম্পূর্ণ নিরাপদ। তবে প্রতিদিন ৫ গ্রাম অথবা এর বেশী মাত্রায় গ্রহণ করলে গর্ভপাত হতে পারে।

**সতর্কতা:** গর্ভাবস্থায় প্রতিদিন ১,০০০ মিগ্রা -এর বেশী মাত্রায় ভিটামিন সি গ্রহণ করলে সদ্যজাত শিশুর স্কার্ভি দেখা দিতে পারে। গ্লুকোজ, ইউরিক এসিড এবং ক্রিয়েটিনিন পরীক্ষায় ভিটামিন সি ভুল ফলাফল দিতে পারে।

**অন্য গুরুত্বপূর্ণ সাবধানতামূলক প্রতিবিধান:** অ্যালুমিনিয়াম হাইড্রক্সাইড, এফিটামিন, বোরটেজোমিড, কপার, ডেফেরোক্সামিন, এসকোর্বোজেন, এসকোর্বোয়াগলেক্ট, এমিনোফাইলিন, নিওমাইসিন, ইরাইপ্রোমাইসিন, কৌমারিন এবং হাইড্রোকটিসন সোডিয়াম সাল্ফিনেট গুরুত্বপূর্ণ সাবধানতামূলক প্রতিবিধান। ভিটামিন সি এর কিছু ক্ষতিকারক প্রতিক্রিয়া আছে।

**সংরক্ষণ:** আলো থেকে দূরে, ঠাণ্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।

### উপস্থাপনা

**ভাসকো® ২৫০ মিগ্রা ট্যাবলেট:** প্রতি কার্টনে স্ট্রিপে আছে ১০x২০ ট্যাবলেট।

**ভাসকো® ৫০০ মিগ্রা ট্যাবলেট:** প্রতি কার্টনে স্ট্রিপে আছে ১০x১০ ট্যাবলেট।

**ভাসকো® ১০০ মিলি সিরাপ:** প্রতি কার্টনে বোতলে আছে ১০০ মিলি সিরাপ।



Manufactured by  
**Opsonin Pharma Limited**  
Rupatali, Barishal, Bangladesh.  
® Registered Trade Mark.