# Sertacon® VS

## Sertaconazole Nitrate BP

**Description: Sertacon® VS** Vaginal Suppository is a preparation of Sertaconazole Nitrate which belongs to imidazole group of antifungal.

**Mode of Action:** Sertaconazole, an imidazole antifungal agent, inhibits fungal cytochrome P450-mediated 14 alpha-lanosterol demethylase enzyme. Ergosterol is the key component of fungal cell membranes and lack of this component leads to fungal cell injury by leakage of key constituents in the cytoplasm from the cell.

**Composition:** Each **Sertacon® VS** Vaginal Suppository contains Sertaconazole Nitrate BP 300 mg.

**Indication: Sertacon® VS** is indicated for the treatment of infections by Candida in the vaginal mucosa.

**Dosage and Administration:** One **Sertacon® VS** vaginal suppository at night when going to bed, Introduced deeply into the vagina, preferably while lying down. If symptoms persists, repeat with a second vaginal suppository 7 days after the first dose.

**Contraindication:** Sertaconazole Vaginal Suppository is contraindicated in patients who have a known or suspected hypersensitivity to sertaconazole nitrate or any of its components or other imidazole.

**Side effects:** The absence of systemic absorption of Sertaconazole after the application of a vaginal suppository by vaginal route, makes it hardly probable that side-effects appear.

**Use in pregnancy and lactation:** No embryo toxic or teratogenic effect has been observed in animal studies. Sertaconazole nitrate suppository should be used during pregnancy only if the potential benefit justifies any possible risk. There is no evidence of secretion of Sertaconazole nitrate suppository in breast milk.

**Precautions:** It is not recommended to use a soap with higher acidic pH.

**Drug interaction:** Potential interactions between Sertaconazole Vaginal Suppository and other drugs have not been systematically evaluated.

**Overdose:** There is no data availalble about overdose of Sertaconazole Vaginal Suppository.

**Storage:** Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25° C temperature and protected from light.

**Packing: Sertacon® VS** Vaginal Suppository**:** Each carton contains 1x1 suppository in strip pack.

Opsonin
Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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

# সারটাকন® ভিএস

## সারটাকোনাজল নাইট্রেট বিপি

**বর্ণনা: সারটাকন® ভিএস** ভ্যাজাইনাল সাপোজিটরি সারটাকোনাজল নাইট্রেট দিয়ে তৈরি যেটা ইমিডাজোল শ্রেণির একটি অ্যান্টি-ফাংগাল ওষুধ।

**কার্যপদ্ধতি:** সারটাকোনাজল একটি অ্যান্টিফাংগাল যেটি ইমিডাজোল শ্রেণীর অন্তর্ভুক্ত। এটি সাইটোক্রোম P 450 নির্ভরশীল আরগোস্টেরল সংশ্লেষণকে বাধা প্রদান করার মাধ্যমে কাজ করে থাকে। আরগোস্টেরল হচ্ছে ফানগাস-এর সেল মেমব্রেন-এর একটি অন্যতম প্রধান উপাদান। এই উপাদানের অভাবে কোষের সাইটোপ্লাজমের মূল উপাদান ছিদ্র পথে বেরিয়ে যাওয়ার মাধ্যমে ফানগাস-এর কোষের ক্ষতিসাধন হয়।

**উপাদান:** প্রতিটি **সারটাকন® ভিএস** ভ্যাজাইনাল সাপোজিটরিতে আছে সারটাকোনাজল নাইট্রেট বিপি ৩০০ মিগ্রা।

**নির্দেশনা: সারটাকন® ভিএস** যোনির মিউকোসাতে ক্যান্ডিডার সংক্রমণের চিকিৎসায় নির্দেশিত।

**মাত্রা ও প্রয়োগবিধি:** রাতে বিছানায় যাওয়ার সময়, অধিকতর ভালো শুয়ে থাকা অবস্থায় যোনি পথে **১টি সারটাকন® ভিএস** ভ্যাজাইনাল সাপোজিটরি প্রয়োগ করতে হবে। অবস্থার উন্নতি না হলে প্রথম সাপোজিটরি প্রয়োগের ৭ দিন পরে দ্বিতীয় সাপোজিটরি প্রয়োগ করতে হবে।

**বিরুদ্ধ ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না):** যাদের সারটাকোনাজল নাইট্রেট অথবা এর কোন উপাদান অথবা ইমিডাজোল গ্রুপের কোন ওষুধের প্রতি জানা অথবা সন্দেহজনক সংবেদনশীলতা আছে তাদের ক্ষেত্রে সারটাকোনাজল সাপোজিটরি প্রতি নির্দেশিত।

**পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া:** যোনিপথে ভ্যাজাইনাল সাপোজিটরি প্রয়োগের পরে সারটাকোনাজল-এর শোষণ অনুপস্থিতির থাকার কারণে প্ব্যার্শপ্রতিক্রিয়া দেখা দেওয়ার সম্ভাবনা কম।

**গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার:** প্রাণীর গবেষণায় কোন ভ্রুণের ক্ষতি বা টেরাটোজনিক প্রভাব পরিলক্ষিত হয়নি। কেবলমাত্র যেকোন ক্ষতিকর প্রভাবের চেয়ে মায়ের উপকৃত হবার সম্ভাবনা যৌক্তিক মনে হলেই গর্ভাবস্থায় সারটাকোনাজল নাইট্রেট সাপোজিটরি ব্যবহার করা যেতে পারে। মায়ের দুধে সারটাকোনাজল নাইট্রেট সাপোজিটরি নিঃসরণের কোন প্রমাণ পাওয়া যায় নাই।

**সতর্কতা:** যেসব সাবানের এসিডিক পিএইচ বেশি মাত্রায় আছে সেসব সাবানের সাথে ব্যবহার সুপারিশকৃত নয়।

**অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া:** সারটাকোনাজল ভ্যাজাইনাল সাপোজিটরি এর সাথে অন্যান্য ওষুধের কোন প্রতিক্রিয়া আছে কিনা তা পরীক্ষা করা হয়নি।

**মাত্রাধিক্য:** সারটাকোনাজল ভ্যাজাইনাল সাপোজিটরির মাত্রাধিক্যতা নিয়ে কোন প্রতিবেদন নেই।

**সংরক্ষণ:** শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫° সে. তাপমাত্রার নিচে ও শুষ্কস্থানে রাখুন।

**উপস্থাপনা: সারটাকন® ভিএস** ভ্যাজাইনাল সাপোজিটরি**:** প্রতি কার্টনে একটি স্ট্রিপে আছে ১×১ সাপোজিটরি।

0887-02

Opsonin
Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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