Sertacon®

Sertaconazole Nitrate BP 2%

Description:
Sertacon® cream 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 gram **Sertacon®** cream contains Sertaconazole Nitrate BP 20 mg.

Indication: Sertacon® cream is indicated for the topical treatment of interdigital tinea pedis and other topical fungal infections in immunocompetent patients 12 years of age and older, caused by *Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes* and *Epidermophyton floccosum*.

Dosage and Administration: In the treatment of interdigital tinea pedis, **Sertacon®** cream should be applied twice daily for 4 weeks. Sufficient amount of **Sertacon®** cream should be applied to cover both the affected areas between the toes and the immediately surrounding healthy skin of patients with interdigital tinea pedis. Not for ophthalmic, oral, or intravaginal use.

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

Side effects: Most common adverse reactions observed in clinical trials are contact dermatitis, dry skin, burning skin, application site skin tenderness.

Use in pregnancy and lactation: There are no adequate & well-controlled studies conducted with Sertaconazole cream in pregnant women. Sertaconazole cream should be used during pregnancy only if the potential benefit justifies the potential risk to the fetus. It is not known if Sertaconazole cream is excreted in human milk. Caution should be exercised when prescribing Sertaconazole cream to a nursing woman.

Precautions: Sertaconazole cream is for use on the skin only. If irritation develops, treatment should be discontinued and appropriate therapy instituted.
Physicians should exercise caution when prescribing Sertaconazole cream to patients known to be sensitive to azole antifungals, since cross-reactivity may occur.

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

Overdose: There is no data availalble about overdose of Sertaconazole cream.

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

Packing: Sertacon® cream: Each pack has a tube containing 20 gm cream.

সারটাকন®

সারটাকোনাজল নাইট্রেট বিপি ২%

বর্ণনা: **সারটাকন®** ক্রীম 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: প্রতি গ্রাম **সারটাকন®** ক্রীমে আছে সাটাকোনাজল নাইট্রেট বিপি ২০ মিগ্রা।

নির্দেশনা: **সারটাকন®** ক্রীম ১২ বছর এবং তার উপরের বয়সে ইন্টার-ডিজিটাল টিনিয়া পেডিস ও অন্যান্য ট্যপিক্যাল ফাংগাল ইনফেকশন-এ আক্রান্ত রোগীদের জন্য নির্দেশিত যা *ট্রাইকোফাইটন রুবরাম, ট্রাইকোফাইটন মেন্টাগ্রোফাইটস* ও *এপিডার্মাটোফাইটন ফ্লোকোসাম*।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি: ইন্টার-ডিজিটাল টিনিয়া পেডিস-এর ক্ষেত্রে **সারটাকন®** ক্রীম দিনে দুই বার করে ৪ সপ্তাহের জন্য ব্যবহার করতে হবে। আক্রান্ত পায়ে পর্যাপ্ত পরিমাণ **সারটাকন®** ক্রীম লাগাতে হবে যেন তা আক্রান্ত পায়ের আঙ্গুলের মধ্যবর্তী স্থান এবং তার পার্শ্ববর্তী স্থান উভয় ত্বককে আবৃত করে। এটি চোখ, মুখ এবং যোনীপথে ব্যবহার করা যাবে না।

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 ক্রীম প্রতি নির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: ক্লিনিক্যাল ট্রায়ালে প্রাপ্ত কমন পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া হল কন্টাক্ট ডার্মাটাইটিস, শুষ্ক ত্বক, ত্বকে জ্বালাপোড়া, প্রয়োগের স্থানে ব্যথা হওয়া।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: গর্ভবতী মহিলাদের উপর সারটাকোনাজল ক্রীমের কোন পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া আছে কিনা তার কোন পর্যাপ্ত তথ্য পাওয়া যায়নি। সারটাকোনাজল ক্রীম গর্ভবতী মহিলাদের তখনই দেওয়া যাবে যখন এর প্রয়োজনীয়তা ঝুঁকির চেয়েও বেশি হবে। সারটাকোনাজল ক্রীম মাতৃদুগ্ধে নিঃশেষিত হয় কিনা তা জানা যায়নি। এক্ষেত্রে দেয়ার আগে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

সতর্কতা: সারটাকোনাজল ক্রীম শুধুমাত্র ত্বকে ব্যবহারের জন্য। যদি অস্বস্তি অনুভূত হয় তবে ব্যবহার বন্ধ করতে হবে এবং উপযুক্ত ব্যবস্থা নিতে হবে। যাদের এজোল গ্রুপের অ্যান্টিফাংগাল ওষুধে সংবেদনশীলতা আছে তাদের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

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

মাত্রাধিক্য: সারটাকোনাজল ক্রীমের মাত্রাধিক্যতা নিয়ে কোন প্রতিবেদন নেই।

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

উপস্থাপনা: **সারটাকন® ক্রীম:** প্রতি কার্টনে একটি টিউবে আছে ২০ গ্রাম ক্রীম।

0726-02

Opsonin
Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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