Lulinox®

Luliconazole INN 1%

Description: Lulinox® is a preparation of Luliconazole which is an azole antifungal agent used to treat topical fungal infections.

Mode of action: Luliconazole is an antifungal that belongs to the azole class. Although the exact mechanism of action against dermatophytes is unknown, Luliconazole appears to inhibit ergosterol synthesis by inhibiting the enzyme lanosterol demethylase. Inhibition of this enzyme's activity by azole results in decreased amounts of ergosterol, a constituent of fungal cell membranes and a corresponding accumulation of lanosterol.

Composition: Lulinox® Cream: Each gram cream contains Luliconazole INN 10 mg.

Indications: Lulinox® cream is indicated for the topical treatment of interdigital tinea pedis, tinea cruris and tinea corporis caused by the organisms *Trichophyton rubrum* and *Epidermophyton floccosum.*

Dosage & Administration:

- Interdigital tinea pedis: A thin layer of **Lulinox®** Cream, 1% should be applied to the affected area and approximately 1 inch of the immediate surrounding area(s) once daily for 2 weeks.
- Tinea cruris or tinea corporis: **Lulinox®** Cream, 1% should be applied to the affected area and approximately 1 inch of the immediate surrounding area(s) once daily for 1 week.

Contraindications: Luliconazole cream is contraindicated in patients with a history of hypersensitivity to Luliconazole.

Side Effects: The most common adverse reactions observed in clinical trials were application site reactions which occurred in less than 1% of subjects.

Use in Pregnancy & Lactation: There are no adequate and well-controlled studies of Luliconazole cream in pregnant women. Luliconazole cream should be used during pregnancy only if the potential benefit justifies the potential risk to the fetus.

It is not known whether Luliconazole is excreted in human milk. Because many drugs are excreted in human milk, caution should be exercised when Luliconazole cream is applied to women who are breastfeeding.

Precautions: For topical use only. Not for ophthalmic, oral or intravaginal use.

Drug Interaction: An in vivo study in adult subjects with moderate to severe interdigital tinea pedis and tinea cruris showed that Luliconazole cream is mostly a weak inhibitor of CYP2C19. In a separate trial in adolescent subjects with tinea cruris, in vivo blood levels of Luliconazole cream were seen to approach those levels sufficient to show moderate inhibition of CYP2C19.

Overdose: Luliconazole cream is not for oral use. If oral ingestion occurs, medical advice should be sought.

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

Packaging
Lulinox® 20 gm Cream: Each pack has a tube containing 20 gm cream.
Lulinox® 30 gm Cream: Each pack has a tube containing 30 gm cream.

লুলিনক্স®

লুলিকোনাজল আইএনএন ১%

বিবরণ: লুলিনক্স® একটি লুলিকোনাজল প্রস্তুতি, যা একটি অ্যাজল অ্যান্টিফাঙ্গাল ছত্রাকের ত্বকীয় সংক্রমণের চিকিৎসার জন্য ব্যবহৃত হয়।

কার্যপদ্ধতি: লুলিকোনাজল একটি অ্যান্টিফাঙ্গাল যা অ্যাজল শ্রেণির অন্তর্গত। যদিও ডার্মাটোফাইটসের বিরুদ্ধে ক্রিয়া করার সঠিক প্রক্রিয়াটি অজানা, লুলিকোনাজল ল্যানোস্টেরল ডেমিথাইলেজ এনজাইমকে বাধা দিয়ে এরগোস্টেরল সংশ্লেষণকে বাধা দেয় বলে মনে হয়। অ্যাজল দ্বারা এই এনজাইমের ক্রিয়াকলাপকে বাধা দেওয়ার ফলে এরগোস্টেরলের পরিমাণ হ্রাস পায় যা ছত্রাকের কোষ ঝিল্লির উপাদান এবং ল্যানোস্টেরলের সাথে সমপরিমাণে জমা হয়।

উপাদান: লুলিনক্স® ক্রীম: প্রতি গ্রাম ক্রীমে রয়েছে লুলিকোনাজল আইএনএন ১০ মিগ্রা।

নির্দেশনা: লুলিনক্স® ক্রীম দুই আঙুলের মাঝের টিনিয়া পেডিস, টিনিয়া ক্রুরিস এবং টিনিয়া কর্পোরিস।

মাত্রা ও প্রয়োগ:

- টিনিয়া পেডিস: **লুলিনক্স®** ক্রীম আক্রান্ত স্থানে এবং প্রায় ১ ইঞ্চি পর্যন্ত পার্শ্ববর্তী স্থানে ২ সপ্তাহের জন্য একবার করে প্রয়োগ করতে হবে।
- টিনিয়া ক্রুরিস বা টিনিয়া কর্পোরিস: **লুলিনক্স®** ক্রীম আক্রান্ত স্থানে এবং প্রায় ১ ইঞ্চি পর্যন্ত পার্শ্ববর্তী স্থানে ১ সপ্তাহের জন্য একবার প্রয়োগ করতে হবে।

বিরুদ্ধ ব্যবহার: লুলিকোনাজল ক্রীম তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত যাদের লুলিকোনাজল-এর সাথে সংবেদনশীল।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: ক্লিনিকাল ট্রায়ালে সর্বাধিক প্রতিকূল প্রতিক্রিয়াগুলি ছিল আক্রান্ত স্থানের প্রতিক্রিয়া যা ১% এরও কম ক্ষেত্রে ঘটেছিল।

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার: গর্ভবতী মহিলাদের ক্ষেত্রে লুলিকোনাজল ক্রীমের পর্যাপ্ত এবং সু-নিয়ন্ত্রিত গবেষণা নেই। গর্ভাবস্থাকালীন ক্ষেত্রে কেবল তখনই ব্যবহার করা উচিত যদি সম্ভাব্য সুবিধা ভ্রূণের সম্ভাব্য ঝুঁকিকে ন্যায়সঙ্গত করে।

লুলিকোনাজল মাতৃদুগ্ধে নির্গত হয় কিনা তা জানা যায়নি। যেহেতু অনেক ওষুধ মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয় তাই বুকের দুধ পান করানো মায়েদের ক্ষেত্রে দেয়ার সময় সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

সতর্কতা: শুধুমাত্র ত্বকের উপরিভাগে ব্যবহারের জন্য। চোখ, মুখ বা স্ত্রী-যৌনাঙ্গের ভিতর ব্যবহারের জন্য নয়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া: মাঝারি থেকে মারাত্মক ইন্টারডিজিটাল টিনিয়া পেডিস এবং টিনিয়া ক্রুরিসের সাথে প্রাপ্তবয়স্কদের বিষয়ে স্টাডিতে দেখা গেছে যে লুলিকোনাজল ক্রীম বেশিরভাগই সিওয়াইপি২সি১৯-এর দুর্বল প্রতিরোধক। টিনিয়া ক্রুরিসে আক্রান্ত কিশোর-কিশোরীদের পৃথক পরীক্ষায় রক্তের মাত্রায় লুলিকোনাজল সেই পর্যায়ে পৌঁছাতে দেখা যায়। সিওয়াইপি২সি১৯কে মাঝারি পর্যায়ের বাধা দিতে সক্ষম।

মাত্রাধিক্য: লুলিকোনাজল ক্রীম মৌখিক ব্যবহারের জন্য নয়। যদি গলাধঃকরণ হয় তবে চিকিৎসকের পরামর্শ নেওয়া উচিত।

সংরক্ষণ: শিশুদের নাগালের বাহিরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫° সেলসিয়াস তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্কস্থানে রাখুন।

উপস্থাপনা
লুলিনক্স® ২০ গ্রাম ক্রীম: প্রতিটি প্যাকে একটি টিউবে আছে ২০ গ্রাম ক্রীম।
লুলিনক্স® ৩০ গ্রাম ক্রীম: প্রতিটি প্যাকে একটি টিউবে আছে ৩০ গ্রাম ক্রীম।

0922-01

Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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