

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: Luliconazole 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 Luliconazole 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: Luliconazole 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® Cream: Each pack has a tube containing 30 gm cream.



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

লুলিনঅ্র

লুলিকোনাজল আইএনএন ১%

বিবরণ: লুলিনঅ্র® একটি লুলিকোনাজল প্রস্তুতি, যা একটি অ্যাজল অ্যাস্টিফাসাল ছাঁচাকের ত্বকীয় সংক্রমণের চিকিৎসার জন্য ব্যবহৃত হয়।

কার্যপদ্ধতি: লুলিকোনাজল একটি আস্টিফাসাল যা আজল প্রেসিলির অন্তর্গত। যদিও ডার্মাটোফাইটেলের বিরুদ্ধে ক্রিয়া করার সঠিক্যাটি অজানা, লুলিকোনাজল ল্যানোস্টেরল ত্বমিথাইলেজ এনজাইমকে বাধা দিয়ে এরগোস্টেরল সংশ্লেষণকে বাধা দেয় বলে মনে হয়। অ্যাজল দ্বারা এই এনজাইমের ক্রিয়াকলাপকে বাধা দেওয়ার ফলে এরগোস্টেরলের পরিমাণ হ্রাস পায় যা ছাঁচাকের কোষ ঝিল্পির উপাদান এবং ল্যানোস্টেরলের সাথে সম্পর্কিত জমা হয়।

উপাদান: লুলিনঅ্র® ক্রীম: প্রতি গ্রাম ক্রীমে রয়েছে লুলিকোনাজল আইএনএন ১০ মিলি।

নির্দেশনা: লুলিনঅ্র® ক্রীম দুই আঙুলের মাঝের টিনিয়া পেডিস, টিনিয়া ক্লুরিস এবং টিনিয়া কর্পোরিসের টাইকোনাইটেন রুবরাম এবং এপিড্যোর্মোফিটন ফ্লেকেসাম দ্বারা সৃষ্টি জীব দ্বারা সৃষ্টি টপিক্যাল চিকিৎসার জন্য দেওয়া হয়।

মাত্রা ও প্রয়োগ:

- টিনিয়া পেডিস: লুলিনঅ্র® ক্রীম আক্রান্ত হ্রাসে এবং প্রায় ১ ইঞ্চিং পর্যন্ত পার্শ্ববর্তী হ্রাসে ২ সপ্তাহের জন্য একবার করে প্রয়োগ করতে হবে।
- টিনিয়া ক্লুরিস বা টিনিয়া কর্পোরিস: লুলিনঅ্র® ক্রীম আক্রান্ত হ্রাসে এবং প্রায় ১ ইঞ্চিং পর্যন্ত পার্শ্ববর্তী হ্রাসে 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 হ্রাসের প্রতিক্রিয়া যা ১% এরও কম ক্ষেত্রে ঘটেছিল।

গর্ভবত্তা এবং স্তনদানকালে ব্যবহার: গর্ভবত্তা মহিলাদের ক্ষেত্রে লুলিকোনাজল ক্রীমের পর্যাপ্ত এবং সু-নিয়ন্ত্রিত গবেষণা নেই। গর্ভবত্তাকালীন ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে তথনই ব্যবহার করা উচিত যদি স্বাস্থ্য সুরিধা ভূগ্রের স্বাস্থ্য সুরক্ষকে ন্যায়সমত্ব করে।

লুলিকোনাজল মাতৃদুষ্ক্রোশে নির্গত হয় কিনা তা জানা যায়নি। যেহেতু অনেক ওষুধ মাতৃদুষ্ক্রোশে নিঃস্ত হয় তাই বুকের দুর্ঘ পান করানো মাঝেদের ক্ষেত্রে দেয়ার সময় সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

সতর্কতা: শুধুমাত্র ত্বকের উপরিভাগে ব্যবহারের জন্য। চোখ, মুখ বা ঝীঁ-যোনাপের ভিতর ব্যবহারের জন্য নয়।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া: মারাত্মক ইন্টারভিডিটাল টিনিয়া পেডিস এবং টিনিয়া ক্লুরিসের সাথে প্রাগ্বর্যস্কন্দের বিষয়ে স্টাডিতে দেখা গেছে যে লুলিকোনাজল ক্রীম বেশিরভাগই সিওয়াইপিঃসি১৯-এর দুর্বল প্রতিরোধিক টিনিয়া ক্লুরিসে আক্রান্ত বিশের-কিশেরীদের পৃথক পরীক্ষায় রক্তের মাত্রায় লুলিকোনাজল সেই পর্যায়ে পৌঁছাতে দেখা যায়। সিওয়াইপিঃসি১৯কে মারাত্মক পর্যায়ের বাধা দিতে সক্ষম।

মাত্রাবিধি: লুলিকোনাজল ক্রীম মৌখিক ব্যবহারের জন্য নয়। যদি ওরাল গলাধরণ হয় তবে চিকিৎসকের পরামর্শ নেওয়া উচিত।

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

উপরাপনা: লুলিনঅ্র® ক্রীম: প্রতিটি প্যাকে একটি টিউবে আছে ৩০ গ্রাম ক্রীম।

০৪৬৬-০১

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