

COMPOSITION

Lulifast cream: Each gram cream contains Luliconazole INN 10 mg.

PHARMACOLOGY

Luliconazole is a broad-spectrum azole antifungal that acts by inhibiting the enzyme lanosterol demethylase and interferes with the ergosterol synthesis which is an important component of fungal cell membrane. Thus, it exerts strong fungicidal activity both in-vitro and in-vivo against dermatophytes, *Candida albicans*, *Malassezia* spp., *Trichophyton* & *Epidermophyton* spp.

INDICATION

Luliconazole 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

Route of administration: Topical

Interdigital *Tinea Pedis*: Lulifast Cream should be applied to the affected and immediate surrounding area once a day for two weeks.

Tinea Cruris and *Tinea Corporis*: Lulifast Cream should be applied to the affected skin and immediate surrounding area once a day for one week.

CONTRAINDICATION

None.

WARNING AND PRECAUTION

Luliconazole is recommended for topical use only. It is not intended for ophthalmic, oral or intravaginal use.

SIDE EFFECTS

Contact dermatitis and cellulitis may occur. Application site reactions were observed in less than 1% of subjects in clinical trial.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION

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

Lactation: 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.

PEDIATRIC USE

Safety and effectiveness in pediatric patients have not been established.

DRUG INTERACTIONS

No hazardous interactions have been reported with other medicines.

OVERDOSE

No overdose in human have been reported with use of Luliconazole cream.

STORAGE CONDITION

Store below 30°C in a cool and dry place. Keep away from light. Keep all the medicines out of the reach of children.

HOW SUPPLIED

Lulifast Cream: Each box contains 10 gm cream in a laminated tube.

Manufactured for:

Everest Pharmaceuticals Ltd.

BSCIC I/A, Kanchpur, Narayanganj, Bangladesh

Manufactured by Sharif Pharmaceuticals Ltd.

Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

উপাদান

লুলিফাস্ট ক্রীম: প্রতি গ্রাম ক্রীমে রয়েছে লুলিকোনাজল আইএনএন ১০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজি

লুলিকোনাজল একটি বিস্তৃত বর্ণালীর অ্যাজোল এন্টিফাংগাল বা ছত্রাকনাশক যা ল্যানোস্টেরল ডিমিথাইলেজ এনজাইম বন্ধের মাধ্যমে ফাংগাল সেল মেমব্রেনের একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান আরগোস্টেরল উৎপাদনকে প্রতিহত করে। এভাবে এটি ডার্মাটোফাইটোসিস, ক্যানডিডা অ্যালবিক্যাস, মেলাসেজিয়া, ট্রাইকোফাইটোন এবং এপিডার্মোফাইটোন প্রজাতির বিরুদ্ধে শক্তিশালী ইন-ভিট্রো ও ইন-ভিভো ফানজিসাইডাল ক্রিয়াকলাপ প্রদর্শন করে।

নির্দেশনা

লুলিকোনাজল টপিকাল ইন্টারডিজিটাল টিনিয়া পেডিস, টিনিয়া ক্রুরিস এবং টিনিয়া কর্পোরিস (যা ট্রাইকোফাইটোন রুবারাম এবং এপিডার্মোফাইটোন ফ্লোকোসাম জীব দ্বারা সৃষ্ট) এর চিকিৎসায় নির্দেশিত।

মাত্রা ও ব্যবহার বিধি

প্রয়োগের পথ: বাহ্যিক ব্যবহার

ইন্টারডিজিটাল টিনিয়া পেডিস: লুলিফাস্ট ক্রীম আক্রান্ত স্থান ও তার চারপাশে দৈনিক একবার করে দুই সপ্তাহ পর্যন্ত ব্যবহার করতে হবে।

টিনিয়া ক্রুরিস এবং টিনিয়া কর্পোরিস: লুলিফাস্ট ক্রীম আক্রান্ত স্থান ও তার চারপাশে দৈনিক একবার করে এক সপ্তাহ পর্যন্ত ব্যবহার করতে হবে।

প্রতিনির্দেশনাবলী

নেই

সাবধানতা ও সতর্কতা

লুলিকোনাজল শুধুমাত্র বাহ্যিক ব্যবহারের জন্য নির্দেশিত। এটি চোখ, মুখ অথবা যৌনপথে ব্যবহারের জন্য নির্দেশিত নয়।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

সাধারণত ত্বকে কনটাক্ট ডার্মাইটিস এবং সেলুলাইটিস হতে পারে। ক্লিনিকাল ট্রায়ালে প্রয়োগকৃত স্থানে ১% এরও কম লক্ষণীয়।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায়: প্রেগনেন্সি ক্যাটাগরি সি। গর্ভবতী মহিলাদের ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত ও সুনিয়ন্ত্রিত গবেষণা করা হয়নি। লুলিকোনাজল কেবল তখনই ব্যবহার করা উচিত যখন এর সম্ভাব্য উপকারিতা ভ্রূণের উপর সম্ভাব্য ঝুঁকির চেয়ে বেশি। স্তন্যদানকালে: লুলিকোনাজল মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয় কিনা তা এখনো জানা যায়নি। যেহেতু অনেক ওষুধই মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয়, তাই ব্যবহারের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

শিশুদের ক্ষেত্রে এ ওষুধ ব্যবহারের নিরাপত্তা ও কার্যকারিতা প্রতিষ্ঠিত হয়নি।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

অন্য ওষুধের সাথে কোন বিপদজনক প্রতিক্রিয়া পরিলক্ষিত হয়নি।

মাত্রাধিক্য

মানবদেহে লুলিকোনাজল ক্রীমের মাত্রাধিক্য ব্যবহারের কোন তথ্য পাওয়া যায় নাই।

সংরক্ষণ

৩০° সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রার নিচে, ঠাণ্ডা ও শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন। আলো থেকে দূরে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

লুলিফাস্ট ক্রীম: প্রতি বাক্সে আছে ১০ গ্রাম ক্রীমের একটি ল্যামিনেটেড টিউব।

প্রস্তুতকারক:

এভারেস্ট ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড

বিসিক শিল্প এলাকা, কাঁচপুর, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

এর পক্ষে শরীফ ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড

রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ