

Lulizol[®] Cream

Luliconazole INN 1%

DESCRIPTION

Lulizol[®] cream is the preparation of Luliconazole. 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 azoles results in decreased amounts of ergosterol, a constituent of fungal cell membranes and a corresponding accumulation of Lanosterol.

INDICATIONS

Lulizol[®] is used for topical treatment of tinea corporis caused by the organisms *Trichophyton rubrum* and *Epidermophyton floccosum*, in patients of 2 years of age and older & for interdigital tinea pedis and tinea cruris in patients of 12 years of age and older.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

Interdigital Tinea Pedis: **Lulizol[®]** cream should be applied to the affected and immediate surrounding area(s) once a day for two weeks.
Tinea Cruris and Tinea Corporis: **Lulizol[®]** cream should be applied to the affected skin and immediate surrounding area(s) once a day for one week.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION

Pregnancy Category C. There are no adequate and well-controlled studies of **Lulizol[®]** Cream in pregnant women. **Lulizol[®]** 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 **Lulizol[®]** Cream is administered to women who are breastfeeding.

SIDE-EFFECTS

- Contact dermatitis
- Cellulitis

PHARMACEUTICAL PRECAUTION

Do not store above 30 °C temperature, keep away from light and wet place. Keep out of reach of children.

PACKAGING

Lulizol[®] Cream: Tube containing 10g & 20g of cream. Each gram cream contains Luliconazole INN 10 mg.

SK+F

Manufactured by
ESKAYE PHARMACEUTICALS LIMITED
TONGI, GAZIPUR, BANGLADESH
© REGD. TRADEMARK
PM07490 V01

লুলিজল[®] ক্রিম

লুলিকোনাজল আই.এন.এন. 1%

বর্ণনা

লুলিজল ক্রিম লুলিকোনাজলের একটি প্রস্তুতি। লুলিকোনাজল একটি অ্যাক্টিফাংগাল ওয়থ যা অ্যাজোল শ্রেণির অন্তর্গত। যদিও ডার্মাটফাইটের বিরুদ্ধে এর কার্যকারিতার প্রক্রিয়া সুস্পষ্ট নয়, লুলিকোনাজল লেনোস্টেরল ডাইমিথাইলেজ এনজাইমকে নিষ্ক্রিয় করে অর্গাস্টেরল সংশ্লেষণকে বাঁধ দেয়। এটি অ্যাজলের মাধ্যমে এই এনজাইমের কার্যকারিতা নিষ্ক্রিয় করে, যার ফলে অর্গাস্টেরল (ছত্রাক কোষ বিধ্বির একটি উপাদান) এর পরিমাণ হ্রাস পায় এবং একইসাথে লেনোস্টেরলের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়।

নির্দেশনা

২ বছর বয়সী ও তার বেশি বয়সী রোগীদের মধ্যে ট্রাইকোফাইটন রুপরাম এবং এপিডার্মোফাইটন ফ্লোকোসাম দ্বারা সৃষ্ট টিনিয়াকর্পোরিস এর বাহ্যিক চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়। টিনিয়াপেডিস এবং টিনিয়াক্রুরিস জন্য ১২ বছর বয়সী ও তার বেশি বয়সী রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগমাত্রা ও ব্যবহারবিধি

দুই আঙ্গুল এর মধ্যবর্তী অংশে আক্রান্ত টিনিয়াপেডিসের জন্য অবিলম্বে আঙ্গুলের আশেপাশের স্থানে প্রতিদিন একবার করে দুই সপ্তাহের জন্য প্রয়োগ করা উচিত।
টিনিয়াক্রুরিস এবং টিনিয়াকোরপোরিস: লুলিজল ক্রিমটি সংক্রামিত ত্বকে প্রতিদিন একবার করে এক সপ্তাহের জন্য প্রয়োগ করা উচিত।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহারবিধি

গর্ভাবস্থা ক্যাটাগরি সি। গর্ভবতী মহিলাদের মধ্যে লুলিজল ক্রিমের কোন পর্যাপ্ত এবং ভাল নিয়ন্ত্রিত গবেষণা নেই। লুলিজল ক্রিম গর্ভধারণের সময় ব্যবহার করা উচিত যদি গর্ভাবস্থায় লুলিকোনাজলের উপকারীতা বুদ্ধির তুলনায় অনেক বেশী হয়। লুলিকোনাজল মাতৃদুগ্ধে নির্গত হয় কিনা তা জানা যায় না, লুলিজল ক্রিম স্তন্যদানকালের সময় ব্যবহারের জন্য সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

- কন্টাক ডার্মাটাইটিস
- সেলুলাইটিস

ফার্মাসিউটিক্যাল সতর্কতা

আলো ও অর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০ °সে: তাপমাত্রায় অথবা এর নীচে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

লুলিজল ক্রিম: ১০ গ্রাম ও ২০ গ্রাম ক্রিম ধারণকারী টিউব। প্রতি গ্রাম ক্রিমে রয়েছে লুলিকোনাজল আই.এন.এন. ১০ মিলি গ্রাম।

SK+F

প্রস্তুতকারক
এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড
টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ
® রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক