Lulizol® Lotion

Luliconazole INN 1% w/w

DESCRIPTION

Lulizol® Lotion 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® lotion should be applied to the affected and immediate surrounding area (s) once a day for two weeks.

Tinea Cruris and Tinea Corporis: Lulizol® lotion 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®** Lotion in pregnant women. **Lulizol®** Lotion 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®** Lotion is administered to women who are breastfeeding.

SIDE-EFFECTS

• Contact dermatitis • Cellulitis

PHARMACEUTICAL PRECAUTION

Do not store above 25 °C temperature. Keep away from light and wet place. Keep out of reach of children.

PACKAGING

Lulizol® Lotion: Each bottle containing 50 g lotion. Each gram lotion contains Luliconazole INN 10 mg.

SK+F

Manufactured by

ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.

RUPGANJ, NARAYANGANJ FOR

MIRPUR PLANT, BANGLADESH

® REGD. TRADEMARK

R/PM2427 V01

লুলিজল® লোশন

লুলিকোনাজল আই.এন.এন. ১% ডব্লিউ/ডব্লিউ

বর্ণনা:

লুলিজল® লোশন লুলিকোনাজোলের একটি প্রস্তুতি। লুলিকোনাজোল একটি অ্যান্টিফাংগাল ওষুধ যা অ্যাজোল শ্রেণির অন্তর্গত। যদিও ডার্মাটোফাইটের বিরুদ্ধে এর কার্যকারিতার প্রক্রিয়া সুস্পষ্ট নয়, লুলিকোনাজোল লেনোস্টেরল ডাইমিথাইলেজ এনজাইমকে নিষ্ক্রিয় করে আর্গস্ট্রেরল সংশ্লেষণকে বাঁধা দেয়। এটি অ্যাজোলের মাধ্যমে এই এনজাইমের কার্যকারিতা নিষ্ক্রিয় করে, যার ফলে আর্গস্ট্রেরল (ছত্রাক কোষ ঝিলি র একটি উপাদান) এর পরিমাণ হ্রাস পায় এবং একইসাথে লেনোস্টেরলের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়।

নির্দেশনা:

২ বছর বয়সী ও তার বেশি বয়সী রোগীদের মধ্যে ট্রাইকোফাইটন রুবরাম এবং এপিডার্মোফাইটন ফ্লুকোসাম দ্বারা সৃষ্ট টিনিয়া কর্পোরিস এর বাহ্যিক চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়। টিনিয়াপেডিস এবং টিনিয়াক্রুরিস এর জন্য ১২ বছর বয়সী ও তার বেশি বয়সী রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগমাত্রা ও ব্যবহারবিধি:

দুই আঙ্গুল এর মধ্যবর্তী অংশে আক্রান্ত টিনিয়া পেডিসের জন্য: অবিলম্বে আঙ্গুলের আশেপাশের স্থানে প্রতিদিন একবার করে দুই সপ্তাহের জন্য প্রয়োগ করা উচিত।

টিনিয়া ক্রুরিস এবং টিনিয়া কোরপোরিস: লুলিজল® লোশনটি সংক্রমিত ত্বকে প্রতিদিন একবার করে এক সপ্তাহের জন্য প্রয়োগ করা উচিত।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহারবিধি:

গর্ভাবস্থা ক্যাটাগরি সি। গর্ভবতী মহিলাদের মধ্যে **লুলিজল®** লোশনের কোন পর্যাপ্ত এবং ভাল নিয়ন্ত্রিত গবেষণা নেই। **লুলিজল®** লোশন গর্ভধারণের সময় ব্যবহার করা উচিত যদি গর্ভাবস্থায় লুলিকোনাজোলের উপকারীতা ঝুঁকির তুলনায় অনেক বেশী হয়। লুলিকোনাজোল মাতৃদুগ্ধে নির্গত হয় কিনা তা জানা যায় না, **লুলিজল®** লোশন স্তন্যদানকালের সময় ব্যবহারের জন্য সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া:

• কন্টাক্ট ডার্মাটাইটিস • সেলুলাইটিস

ফার্মাসিউটিকাল সতর্কতা:

২৫ °সে. তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ করা যাবে না। আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ:

লুলিজল® লোশন: প্রতি বোতলে আছে ৫০ গ্রাম লোশন। প্রত্যেক গ্রাম লোশনে আছে লুলিকোনাজল আই.এন.এন. ১০ মি.গ্রা.।

SK+F

প্রস্তুতকারক

এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড

রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ,

মিরপুর প্লান্ট, বাংলাদেশ এর জন্য প্রস্তুতকৃত

® রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক

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® Cream 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
ESKAYEF PHARMACEUTICALS LIMITED
TONGI, GAZIPUR, BANGLADESH
® REGD. TRADEMARK
PM10555 V01

লুলিজল® ক্রীম
লুলিকোনাজল আই.এন.এন. ১%

বর্ণনা
লুলিজল® ক্রীম লুলিকোনাজোলের একটি প্রস্তুতি। লুলিকোনাজোল একটি অ্যান্টিফাংগাল ওষুধ যা অ্যাজোল শ্রেণির অন্তর্গত। যদিও ডার্মাটফাইটের বিরুদ্ধে এর কার্যকারিতার প্রক্রিয়া সুস্পষ্ট নয়, লুলিকোনাজোল লেনোস্টেরল ডাইমিথাইলেজ এনজাইমকে নিষ্ক্রিয় করে আর্গস্ট্রেরল সংশে ষণকে বাঁধা দেয়। এটি অ্যাজোলের মাধ্যমে এই এনজাইমের কার্যকারিতা নিষ্ক্রিয় করে, যার ফলে আর্গস্ট্রেরল (ছত্রাক কোষ ঝিল্লির একটি উপাদান) এর পরিমাণ হ্রাস পায় এবং একইসাথে লেনোস্টেরলের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়।

নির্দেশনা
২ বছর বয়সী ও তার বেশি বয়সী রোগীদের মধ্যে *ট্রাইকোফাইটন রুবরাম* এবং *এপিডার্মোফাইটন ফ্লকোসাম* 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® ক্রীম** সংক্রামিত ত্বকে প্রতিদিন একবার করে এক সপ্তাহের জন্য প্রয়োগ করা উচিত।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহারবিধি
গর্ভাবস্থা ক্যাটাগরি সি। গর্ভবতী মহিলাদের মধ্যে **লুলিজল® ক্রীম** কোন পর্যাপ্ত এবং ভাল নিয়ন্ত্রিত গবেষণা নেই। **লুলিজল® ক্রীম** গর্ভধারণের সময় ব্যবহার করা উচিত যদি গর্ভাবস্থায় লুলিকোনাজোলের উপকারীতা ঝুঁকির তুলনায় অনেক বেশী হয়। লুলিকোনাজোল মাতৃদুগ্ধে নির্গত হয় কিনা তা জানা যায় না, **লুলিজল® ক্রীম** স্তন্যদানকালের সময় ব্যবহারের জন্য সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া
• কনটাক ডার্মাটাইটিস • সেলুলাইটিস

ফার্মাসিউটিকাল সতর্কতা
আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০ °সে: তাপমাত্রায় অথবা এর নিচে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ
লুলিজল® ক্রীম: ১০ গ্রাম ও ২০ গ্রাম ক্রীম টিউব। প্রতি গ্রাম ক্রীমে রয়েছে লুলিকোনাজোল আই.এন.এন. ১০ মিলি গ্রাম।

SK+F
প্রস্তুতকারক
এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড
টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ
® রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক