NULIZA®
Luliconazole

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

Description
Nuliza® 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
Luliconazole is indicated for the topical treatment of interdigital tinea pedis (athlete's foot), tinea cruris and tinea corporis.

Dosage and Application
Interdigital Tinea Pedis:
Nuliza® cream should be applied to the affected skin and immediate surrounding area(s) once a day for two weeks.

Tinea Cruris and Tinea Corporis:
Nuliza® cream should be applied to the affected skin and immediate surrounding area(s) once a day for one week.

Side Effects
- Contact dermatitis
- Cellulitis

Contraindications
None.

Use in Specific Populations
Pregnancy:
Pregnancy category C. There are no adequate and well-controlled studies of **Nuliza®** cream in pregnant women. **Nuliza®** cream 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. Caution should be exercised when **Nuliza®** cream is administered to women who are breastfeeding.

Drug Interactions
No in vivo drug interaction trials have been conducted to evaluate the effect of luliconazole on other drugs that are substrates of CYP2C19 and CYP3A4.

Storage
Keep in a dry place and store below 30° C. Protect from light and keep out of the reach of children.

Commercial Pack
Nuliza® Cream: Each pack has a tube containing 30 gm cream.

nuvista

Manufactured for:
Nuvista Pharma Limited
48, Tongi industrial area, Gazipur, Bangladesh
A subsidiary of Beximco Pharmaceuticals Ltd.

By Beximco Pharmaceuticals Limited
Tongi, Gazipur, Bangladesh

308221 V01

নুলিজা®
লুলিকোনাজল

উপাদান
নুলিজা® ক্রীমঃ প্রতি গ্রামে রয়েছে লুলিকোনাজল আইএনএন ১০ মি.গ্রা.।

বর্ণনা
নুলিজা® ক্রীম লুলিকোনাজোলের একটি প্রস্তুতি। লুলিকোনাজোল একটি অ্যান্টিফাংগাল ওষুধ যা অ্যাজোল শ্রেণির অন্তর্গত। যদিও ডার্মাটোফাইটের বিরুদ্ধে এর কার্যকারিতার প্রক্রিয়া সুস্পষ্ট নয়, লুলিকোনাজোল লেনোস্টরল ডিমিথাইলেজ এনজাইমকে নিষ্ক্রিয় করে আর্গস্ট্রেরল সংশ্লেষণকে বাঁধা দেয়। এটি অ্যাজোল এর মাধ্যমে এই এনজাইমের কার্যকারিতা নিষ্ক্রিয় করে, যার ফলে আর্গস্ট্রেরল (ছত্রাক কোষ ঝিল্লির একটি উপাদান) এর পরিমাণ হ্রাস পায় এবং একই সাথে লেনোস্ট্রেরলের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়।

নির্দেশনা
লুলিকোনাজোল টপিকাল ইন্টারডিজিটাল টিনিয়া পেডিস (এথলেট’স ফুট), টিনিয়া ক্রুরিস এবং টিনিয়া কর্পোরিস এর চিকিৎসায় নির্দেশিত হয়।

প্রয়োগমাত্রা ও ব্যবহারবিধি
দুই আঙ্গুলের মধ্যবর্তী অংশে আক্রান্ত টিনিয়া পেডিসের জন্যঃ আঙ্গুলের আক্রান্ত স্থানে এবং আশেপাশে প্রতিদিন একবার করে দুই সপ্তাহের জন্য প্রয়োগ করা উচিত।
টিনিয়া ক্রুরিস এবং টিনিয়া কর্পোরিসঃ নুলিজা® ক্রীমটি সংক্রমিত ত্বকে প্রতিদিন একবার করে এক সপ্তাহের জন্য প্রয়োগ করা উচিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া
- কনট্যাক্ট ডার্মাটাইটিস
- সেলুলাইটিস

প্রতিলক্ষণ
নেই।

নির্দিষ্ট জনগোষ্ঠীর জন্য
গর্ভাবস্থায়ঃ
ক্যাটাগরি সি গর্ভবতী মহিলাদের মধ্যে **নুলিজা®** ক্রীমের কোন পর্যাপ্ত এবং সুনিয়ন্ত্রিত গবেষণা নেই। **নুলিজা®** ক্রীম গর্ভধারণের সময় ব্যবহার করা উচিত যদি গর্ভাবস্থায় লুলিকোনাজোলের উপকারিতা ঝুঁকির তুলনায় অনেক বেশী হয়।
স্তন্যদানকালেঃ
লুলিকোনাজোল মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায় না, **নুলিজা®** ক্রীম স্তন্যদানকালের সময় ব্যবহারের জন্য সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া
CYP2C19 এবং CYP3A4 এর সাবস্ট্রেটযুক্ত অন্যান্য ঔষধগুলিতে লুলিকোনাজোলের প্রভাব মূল্যায়নের জন্য কোনো ইন-ভিভো ড্রাগ ইন্টার‍্যাকশন ট্রায়াল পরিচালিত হয়নি।

সংরক্ষণ
৩০° সে. তাপমাত্রর নিচে ও শুষ্ক স্থানে রাখুন, আলো থেকে দুরে এবং শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বানিজ্যিক মোড়ক
নুলিজা® ক্রীমঃ প্রতি প্যাকে রয়েছে ৩০ গ্রাম ক্রীম ধারণকারী একটি টিউব।

nuvista

প্রস্তুতকারকঃ
নুভিস্তা ফার্মা লিমিটেড
৪৮, টঙ্গী শিল্প এলাকা, গাজীপুর, বাংলাদেশ
বেক্সিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ এর একটি সাবসিডিয়ারী প্রতিষ্ঠান

এর জন্য বেক্সিমকো ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ কর্তৃক প্রস্তুতকৃত