

Luzoca

Luliconazole INN

Composition : Each gram cream contains Luliconazole INN 10 mg.

Pharmacology : Luzoca 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 result in decreased amounts of ergosterol (a constituent of fungal cell membranes) and a corresponding accumulation of Lanosterol.

Indication : 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: Luzoca cream should be applied to the affected skin and immediate Surrounding area(s) once a day for two weeks. Tinea Cruris, and Tinea Corporis: Luzoca cream should be applied to the affected skin and immediate Surrounding area(s) once a day for one week.

Contraindication : No data available.

Precautions : If there is any unusual allergic reaction with the use of Luliconazole, then treatment should be discontinued and appropriate therapy should be instituted.

Side Effects : Contact dermatitis, Cellulitis.

Use in Pregnancy : There are no adequate and well-controlled studies of Luzoca cream in pregnant women. Luzoca 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 Luzoca cream is administered to women who are breastfeeding.

Use in child : No data available.

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

Overdose : There is no data available.

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

Packing : Each tube contains 10 gm cream.

Manufactured by
DRUG INTERNATIONAL LTD.
Tongi, Gazipur, Bangladesh

লুজোকা

লুলিকোনাজোল আইএনএন

গঠন : প্রতি গ্রাম ক্রিমে আছে লুলিকোনাজোল আইএনএন ১০ মিগ্রাম।

ফার্মাকোলজি : লুজোকা ক্রীম লুলিকোনাজোলের একটি প্রস্তুতি। লুলিকোনাজোল একটি অ্যান্টিফাংগাল ওষুধ যা অ্যাজোল শ্রেণির অন্তর্গত। যদিও ডার্মাটোফাইটের বিরুদ্ধে এর কার্যকারিতার প্রক্রিয়া সুস্পষ্ট নয়, লুলিকোনাজোল লেনোস্টেরল ডিমিথাইলেজ এনজাইমকে নিষ্ক্রিয় করে আর্গস্টেরল সংশ্লেষণকে বাঁধা দেয়। এটি অ্যাজোলের মাধ্যমে এই এনজাইমের কার্যকারিতা নিষ্ক্রিয় করে, যার ফলে আর্গস্টেরল (ছত্রাক কোষ বিল্লির একটি উপাদান) এর পরিমাণ হ্রাস পায় এবং একইসাথে লেনোস্টেরলের পরিমাণ বৃদ্ধি পায়।

নির্দেশনা : লুলিকোনাজোল টপিকাল ইন্টারডিজিটাল টিনিয়া পেডিস (এথলেটস ফুট), টিনিয়া ক্রুরিস এবং টিনিয়া কর্পোরিস এর চিকিৎসায় ব্যবহারের জন্য।

মাত্রা ও ব্যবহারবিধি : দুই আঙ্গুল এর মধ্যবর্তী অংশে আক্রান্ত টিনিয়াপেডিসের জন্য ও আঙ্গুলের আক্রান্ত স্থানে এবং আশেপাশে প্রতিদিন একবার করে দুই সপ্তাহের জন্য প্রয়োগ করা উচিত। টিনিয়া ক্রুরিস এবং টিনিয়া কর্পোরিস : লুজোকা ক্রীমটি সংক্রমিত ত্বকে প্রতিদিন একবার করে এক সপ্তাহের জন্য প্রয়োগ করা উচিত।

বিরূপ নির্দেশনা : কোনো তথ্য পাওয়া যায় নি।

পূর্বসতর্কতা : লুলিকোনাজোল ব্যবহারে এলার্জিক ক্রিয়া দেখা দিলে ব্যবহার বন্ধ করে দিতে হবে এবং উপযুক্ত চিকিৎসা শুরু করতে হবে।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া : কনট্যাক্ট ডার্মাটাইটিস, সেলুলাইটিস।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার : গর্ভবতী মহিলাদের মধ্যে লুজোকা ক্রীমের কোন পর্যাপ্ত এবং ভাল নিয়ন্ত্রিত গবেষণা নেই। লুজোকা ক্রীম গর্ভধারণের সময় ব্যবহার করা উচিত যদি গর্ভাবস্থায় লুলিকোনাজোলের উপকারিতা ঝুঁকির তুলনায় অনেক বেশী হয়। **স্তন্যদানকালে :** লুলিকোনাজোল মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায় না, লুজোকা ক্রীম স্তন্যদানকালের সময় ব্যবহারের জন্য সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার : তেমন কোন তথ্য পাওয়া যায় নি।

অন্যান্য ঔষধের সঙ্গে ক্রিয়া : CYP2C19 এবং CYP3A4 এর সাবস্ট্রেটযুক্ত অন্যান্য ঔষুধগুলিতে লুলিকোনাজোলের প্রভাব মূল্যায়নের জন্য কোনো ইন-ভিভো ড্রাগ ইন্টারাকশন ট্রায়াল পরিচালিত হয়নি।

মাত্রাধিক্য : কোনো তথ্য পাওয়া যায় নি।

সংরক্ষণ : ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে শুষ্ক স্থানে রাখুন, আলো থেকে দূরে ও শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

প্যাকিং : প্রতি টিউবে রয়েছে ১০ গ্রাম ক্রীম।

প্রস্তুতকারক
ড্রাগ ইন্টারন্যাশনাল লিঃ
টংগী, গাজীপুর, বাংলাদেশ