Mic Cream

Presentation
Mic Cream: Each gram cream contains Miconazole Nitrate BP 20 mg.

Description
Miconaozle is a substituted imidazole antifungal agent. It is also active against *Cryptococcus neoformans, Pseudallescheria boydii, Aspergillus* species and some gram positive bacteria like *Staphylococcus* and *Streptococcus* species.

Mode of Action
Miconazole inhibits the synthesis of ergosterol that alters the permeability of cell membrane of sensitive fungi and leads to death of fungi.

Indication
Mic cream is indicated for the treatment of i) Tinea pedis (athlete's foot), Tinea cruris, and Tinea corporis caused by *Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes* and *Epidermophyton floccosum* ii) Tinea versicolor and iii) Cutaneous candidiasis (moniliasis).

Dosage and Administration
Athlete's foot: Daily 1-2 times for 1 month.
Other skin infections: Daily 1-2 times for 2 weeks.
Vaginal infections: Once daily at bedtime for 7 days.

Side Effect
Side effects may be irritation, itching, maceration, and allergic contact dermatitis.

Contraindication
It is contraindicated in patients who are hypersensitive to it or any of its components.

Use in Pregnancy and Lactation
For pregnant or breast-feeding women it should be used according to physician advice.

Drug Interaction
Miconazole interacts with amphotericin & oral anticoagulants such as warfarin.

Precaution
Miconazole cream is for external use only. Avoid the use of it into the eyes.

Storage
Store in a cool and dry place & keep out of reach of children.

Commercial Pack
Mic Cream: Each box has a laminate tube containing 10 gm cream.

Manufactured by:
Globe
Globe Pharmaceuticals Ltd.
Noakhali, Bangladesh

মিক ক্রীম

(মাইকোনাজোল নাইট্রেট বিপি ২%)

উপস্থাপন
মিক ক্রীম: প্রতি গ্রাম ক্রীমে রয়েছে মাইকোনাজোল নাইট্রেট বিপি ২০ মিগ্রা।

বর্ণনা
মাইকোনাজোল নাইট্রেট একটি ইমিডাজোল গ্রুপের প্রতিস্থাপিত ছত্রাকনাশক উপাদান। এটি *ক্রিপ্টোকক্কাস নিউফরম্যান্স, সিউডালেসেরিয়া বয়ডি, এস্পারজিলাস* প্রজাতি এবং কিছু গ্রাম পজিটিভ ব্যাকটেরিয়া যেমন *স্টেফাইলোকক্কাস* ও *স্ট্রেপটোকক্কাস* প্রজাতির বিরুদ্ধেও কার্যকর।

কার্যপদ্ধতি
মাইকোনাজোল আর্গোস্টেরলের তৈরি হওয়াকে বন্ধ করার মাধ্যমে ছত্রাকের কোষ মেমব্রেনের ভেদ্যতার পরিবর্তন করে যা ছত্রাকের মৃত্যু ঘটায়।

নির্দেশনা
মিক ক্রীম এর ব্যবহারগুলো হলো- ১) ট্রাইকোফাইটন রোব্রাম, ট্রাইকোফাইটন মেন্টাগ্রোফাইটস এবং এপিডার্মোফাইটন ফ্লকোসাম দ্বারা গঠিত টিনিয়া পেডিস (অ্যাথলেটস্ ফুট), টিনিয়া ক্ররিস এবং টিনিয়া করপোরিস (২) টিনিয়া ভারসিকালার এবং (৩) কিউটেনিয়াস ক্যানডিডিয়াসিস (মোনিলিয়াসিস)।

মাত্রা ও ব্যবহারবিধি
অ্যাথলেটস্ ফুট: দিনে ১-২ বার ১ মাস পর্যন্ত।
অন্যান্য ত্বকের সংক্রমণে: দিনে ১-২ বার ২ সপ্তাহ পর্যন্ত।
ভ্যাজাইনাল সংক্রমণে: দিনে ১ বার ঘুমানোর সময় ৩ অথবা ৭ দিন পর্যন্ত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া
পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া যেমন ত্বকে প্রদাহ, চুলকানি, বিবর্ণতা এবং এ্যালার্জিক কন্টাক্ট ডার্মাটাইটিস হতে পারে।

প্রতিনির্দেশনা
মাইকোনাজোল বা এর কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে ইহা ব্যবহার করা উচিত নয়।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার
গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে, ইহা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার্য।

ঔষধের আন্তঃক্রিয়া
মাইকোনাজোলের সাথে এমফোটেরিসিন এবং ওরাল অ্যান্টিকোয়াগুলেন্ট যেমন ওয়ারফারিন এর আন্তঃক্রিয়া আছে।

সতর্কতা
মাইকোনাজোল ক্রীম শুধুমাত্র বাহ্যিক ব্যবহারের জন্য। চোখে এর ব্যবহার পরিহার করতে হবে।

সংরক্ষণ
ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন এবং শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক
মিক ক্রীম: প্রতিটি বাক্সে আছে ১০ গ্রাম ক্রীমের একটি লেমিনেট টিউব।

প্রস্তুতকারকঃ
Globe
গোব ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড
নোয়াখালী, বাংলাদেশ