

মাইকোনাজল নাইট্রেট বিপি ২০ মি. গ্রা. / গ্রাম

উপাদানঃ প্রতি গ্রাম মিয়াজ ক্রীমে আছে মাইকোনাজল নাইট্রেট বিপি ২০ মি. গ্রা.।

ফার্মাকোলজীঃ মাইকোনাজল নাইট্রেট একটি ব্রড স্পেকট্রাম এন্টিমাইকোটিক জাতীয় উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন ছব্রাকরোধী ঔষধ, যা ভার্মাটোফাইটিস, ঈষ্ট, অন্যান্য ফাইকো-এসো এবং এডিলোমাইসেট সহ সক্রিয় প্রামপজেটিভ যেমন কক্কাই ও ব্যাসিলাই এর বিরুদ্ধে জীবাপুরোধী হিসেবে কার্যকর। মাইকোনাজল নাইট্রেট সুনিশ্চিতভাবে এর সেকেভারী সংক্রমন যা ঘন ঘন এবং পুনরায় মাইকোসিস সংক্রমণের এর বিরুদ্ধে খুবই ভাল কার্যকর।

নির্দেশনাঃ বিবিধ ভার্মাটোফাইট, ঈষ্ট এবং অন্যান্য ছত্রাক দ্বারা সৃষ্ট তৃকের সব ধরনের সংক্রমণে এসব সংক্রমনের মধ্যে রয়েছে টিনিয়া ক্যাপিটিস, কর্পোরিস, ম্যানুইউ, পেভিস, বারবেই, ক্ররিস, এ্যাগুইয়াম অথবা অনিকোমাইকোসিস। এছাড়া পিটাইরিয়াসিস ভার্সিকালার, ত্বক এবং নথের ক্যানভিভিয়াল সংক্রমণে, সোমাটিসিস এ্যানগুলারিস এবং বাহ্যিক ওটাইটিস সংক্রমণের বিক্লদ্ধে কার্যকর। যেহেতু মাইকোনাজল নাইট্রেট গ্রাম-পজেটিভ ব্যাকটেরিয়ার বিক্লদ্ধে কার্যকর সেহেতু মাইকোনাজল কার্যকর।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধিঃ মাত্রা ও প্রয়োগবিধি সকল বয়সের ক্ষেত্রে সমানভাবে প্রযোজ্য।

তুকের সংক্রমণের ক্ষেত্রেঃ সংক্রমিত ছানে পরিষ্কার হাতের আব্লুল দিয়ে দিনে ২ বার মৃদু ভাবে ঘযে ঘযে লাগাতে হবে যতক্ষন পর্যন্ত তুকের ভিতরে প্রবেশ না করে । সাধারণত ২ থেকে ৫ সপ্তাহের মধ্যে আরোগ্য লাভ না করলে আরোও ১০ দিন পর্যন্ত চিকিৎসা চলতে পারে। সকল ক্ষত ২ সপ্তাহের মধ্যে অদৃশ্য হয়ে যাবে। দীর্ঘ মেয়াদি পুনরায় ফিরে না আসার জন্য ১০ দিন পর্যন্ত চিকিৎসা চলতে পারে।

নখের সংক্রমণের ক্ষেত্রেঃ দিনে ১ বার পরিষ্কার হাতের আঙ্গুল দিয়ে মৃদু ভাবে ঘষে ঘষে লাগাতে হবে। পুনরায় সংক্রমণ রোধ করার জন্য ২ থেকে ৩ সপ্তাহ পর্যন্ত, প্রয়োজনে নতুন নখ না উঠা পর্যন্ত ব্যবহার করা যেতে পারে।

প্র<mark>তিনর্দেশনাঃ</mark> এটি মাইকোনাজল বা উপাদানগুলির প্রতি সংবেদনশীল এর ক্ষেত্রে ব্যবহার করা উচিত নয়। এটি অনুরূপ এন্টি ফাঙ্গাল এজেন্ট যেমন কিটোকোনাজল এর সাথে ব্যবহার করা উচিত নয়।

সতর্কতা এবং সাবধাণতাঃ শরীরের ব্যাপক স্থান জুড়ে ব্যবহার করার সময় বা শিশুদের ন্যাপকিন জাতীয় ছিদ্রহীন প্লাষ্টিকের ব্যাভেজ ব্যবহার করার সময় ইহা সাবধানে ব্যবহার করা উচিত। মুখে ব্যাপক হারে প্রয়োগ করা উচিত নয়। নবজাতকের ক্ষেত্রে দীর্ঘ মেয়াদী চিকিৎসা পরিহার করা উচিত। চিকিৎসা চলাকালীন সময়ে সংক্রমিত এলাকা পরিষ্কার এবং শুকনো রাখা উচিত।

পাৰ্শ্ব প্ৰতিক্ৰিয়াঃ

- ক) সাধারণতঃ তৃক জ্বালা পোড়া করা, ব্যথা অনুভব করা, ফুলে যাওয়া, লাল ভাব, ফোঁসকা পড়া, তৃকে চামড়া উঠা বা তৃক পাতলা হয়ে যাওয়া ইত্যাদি পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া দেখা যায় ।
- খ**) বিরলঃ** বিরল পার্ম প্রতিক্রিয়া ক্ষেত্রে অ্যালার্জি প্রতিক্রিয়া যেমন র্য়াশ, চুলকানি/ ফোলাভাব, এছাড়াও প্রচভ মাথা ঘোরানো এবং শাসকষ্ট দেখা দিতে পারে।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার ঃ বাহ্যিক ব্যবহারের ফলে অল্প কিছু পরিমাণে মাইকোনাজল শোষিত হয় । গর্ভাবস্থায় মাইকোনাজল ব্যবহারে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত ।

ড্রাগ ইন্টার্য্যাকশান ঃ মাইকোনাজল ব্যবহারের ফলে এমফোটেরিসিন এর মতন প্রতিক্রিয়া সৃষ্টি হতে পারে।

মাত্রাধিক্য ঃ মাইকোনাজল সাধারনত বাহ্যিক ব্যবহারের জন্য তবে ভুল বসত খেয়ে ফেললে অন্ধ্র ধৌতকরণের মাধ্যমে পরিশোষণ প্রতিরোধ করা উচিত।

সংরক্ষণ ঃ ৩০০ সে. তাপমাত্রার নীচে , আলো থেকে দূরে , শুরু ও ঠান্ডা ছানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখন।

সরবরাহ ঃ মিয়াজ প্রতি টিউবে রয়েছে ১০ গ্রাম ক্রীম।



প্রস্তুতকারক আল-মদিনা ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড হিউম্যান ডিভিশন টঙ্গী, গাজিপুর, বাংলাদেশ। Miaz

Miconazole Nitrate BP 20 mg/gm

Composition: Each gram of Miaz topical cream contains Miconazole Nitrate BP 20 mg.

Pharmacology: Miconazole Nitrate is a broad-spectrum antimycotic which offers a high antifungal activity against dermatophytes, yeasts and other phyco-Asco and Adelomycetes, with a potent antibacterial activity against Gram-positive bacilli and cocci. Miconazole Nitrate proved to be markedly effective in secondary infected mycoses, which under other treatments were resistant or reappeared. Miconazole Nitrate does not stain skin or clothes.

Indication: Skin and nail infections due to dermatophytes, yeasts and other fungi such as: Tinea capitis, corporis, manuum, pedis, barbae, cruris, unguium or onychomycosis. Pityriasis versicolor, candidiasis of skin and nails, stomatitis angularis, otitis externa. Since Miconazole Nitrate has an antibacterial effect on Gram-positive bacteria, it may be used in mycoses secondarily infected with such bacteria

Dosage and administration: The dosage is same for all the ages. For skin infections: Apply some cream to the lesions twice daily and rub it well with finger until it has fully penetrated the skin. All lesions usually disappear after 2 to 5 weeks. Prolong treatment for some 10 days to prevent relapse. For nail infections: Clip infected nail as shortly as possible. Apply some cream once daily to the infected nail and rub with your finger, cover nail with a non-perforated occlusive plastic bandage. Also after loosening of the infected nail (from 2-3 weeks onwards) uninterrupted treatment should be continued until the growth of a new nail has set in and definite cure can be observed (usually after seven months or more).

Contraindication: It should not use with sensitive to Miconazole or any of the ingredients. It should not use with similar antifungal agents such as ketoconazole.

Warning & Precaution: It should be used with caution when applied to extensive surface areas or under occlusive dressings including baby napkins. Application to extensive to surface areas of the face should be avoided. In infants long term continuous therapy should be avoided. The infected area should be kept clean and dry during treatment.

Side effect:

a) Common: Burning, stinging, swelling, irritation, redness, pimple-like bumps, tenderness, or flaking of the treated skin may occur.

b) Rare: A very serious allergic reaction including: rash, itching/swelling, severe dizziness, trouble breathing.

Use in pregnancy and lactation: Only small amounts of Miconazole nitrate are absorbed following local administration. However Miconazole nitrate should be used with caution during pregnancy.

Drug interaction: Amphotericin antagonizes effect of Miconazole.

Overdosage: Miconazole Nitrate is intended for topical use. If accidental ingestion of large quantities of the product occurs, an appropriate method of gastric emptying may be used if considered desirable.

Storage: Store below 30°c, protected from light & moisture. Keep away from the reach of the children.

Packaging: Miaz: Each tube containing 10 gm cream.



P-LF- 029 (1)

Manufactured by: **Al-Madina Pharmaceuticals Ltd.** Human Division Tongi, Gazipur, Bangladesh 3-LF- 029 (1)