

Nafgal Cream

Naftifine Hydrochloride USP 2%

Composition:

Nafgal Cream: Each gram cream contains Naftifine Hydrochloride USP 20 mg.

Pharmacology:

Exact mechanism of action against fungi is not known, Naftifine Hydrochloride appears to interfere with sterol biosynthesis by inhibiting the enzyme squalene 2, 3-epoxidase. This inhibition of enzyme activity results in decreased amounts of sterols, especially ergosterol and a corresponding accumulation of squalene in the cells.

Indications:

Nafgal Cream is indicated for the treatment of interdigital tinea pedis, tinea cruris and tinea corporis caused by the organism *Trichophyton rubrum*.

Dosage & Administration:

Apply a thin layer of **Nafgal Cream** once-daily to the affected areas plus half inch margin of healthy surrounding skin for 2 weeks or as directed by the physician.

Contraindication:

No information is available.

Warning and Precaution:

If irritation or sensitivity develops with the use of **Nafgal Cream**, treatment should be discontinued.

Side Effects:

The most common adverse reaction ($\geq 1\%$) is pruritus.

Use in Pregnancy and Lactation:

Pregnancy category B.

Use in Children and Adolescents:

The safety and effectiveness of Naftifine Hydrochloride have been established in the age group of 12-17 years with interdigital tinea pedis and tinea cruris.

Drug Interaction:

No information is available.

Overdose:

An overdose of Naftifine topical is not expected to be dangerous.

Storage:

Store below 30°C, away from light and in a dry place. Keep out of the reach of children.

Packing:

Nafgal 10 g Cream: Each Pack has a laminated tube containing 10 g cream and an insert.

Nafgal 30 g Cream: Each Pack has a laminated tube containing 30 g cream and an insert.

Manufactured by:

Navana Pharmaceuticals Ltd.
Rupshi, Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

NCLT0618_02-21_02

 **NAVANA PHARMA**
JAHURUL ISLAM COMPANY

ন্যাফগাল ক্রীম

ন্যাফটিফাইন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি ২%

উপাদান:

ন্যাফগাল ক্রীম: প্রতি গ্রাম ক্রীমে রয়েছে ন্যাফটিফাইন হাইড্রোক্লোরাইড ইউএসপি ২০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজী:

ছত্রাকের বিরুদ্ধে ন্যাফটিফাইন হাইড্রোক্লোরাইডের কার্য পদ্ধতি জানা যায়নি। ন্যাফটিফাইন হাইড্রোক্লোরাইড স্কোয়ালিন ২,৩-ইপোক্সাইডেজ এনজাইমের কার্যকারিতায় বাধা প্রদানের মাধ্যমে স্টেরল তৈরীতে বাধা দেয়। এই এনজাইমের কার্যকারিতা বাধা প্রদানের বিশেষ ফলস্বরূপ আরগোস্টেরলের পরিমাণ কমে যায়। যার ফল হিসাবে কোষ প্রাচীরে স্কোয়ালিনের পরিমাণ কমে যায়।

নির্দেশনা:

ন্যাফগাল ক্রীম ইন্টারডিজিটাল টিনিয়া পেডিস, টিনিয়া ক্রুরিস এবং টিনিয়া করপোরিস এর চিকিৎসায় নির্দেশিত যা *Trichophyton rubrum* এর কারণে হয়ে থাকে।

মাত্রা ও ব্যবহারবিধি:

সামান্য পরিমাণে ক্রীম ত্বকের আক্রান্ত স্থানে প্লাস আধা ইঞ্চি মার্জিন সহ সুস্থ স্থানের ত্বকে দিনে একবার, দুই সপ্তাহ ব্যবহার করতে হবে অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহারযোগ্য।

প্রতিনির্দেশনা:

কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

সাবধানতা ও সতর্কতা:

ন্যাফগাল ক্রীম ব্যবহারে যদি জ্বালা পোড়া এবং সংবেদনশীলতা হয় তাহলে চিকিৎসা বন্ধ করে দেওয়া উচিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া:

সর্বাধিক প্রকাশিত বিরূপ প্রতিক্রিয়া ($\geq 1\%$) হল চুলকানি।

স্তন্যদানকালীন সময়ে ব্যবহার:

প্রেগন্যান্সি ক্যাটাগরি বি ড্রাগ।

শিশু ও বয়ঃসন্ধিকালীন ব্যবহার:

ইন্টারডিজিটাল টিনিয়া পেডিস এবং টিনিয়া ক্রুরিস এ আক্রান্ত ১২-১৭ বছর বয়সীদের জন্য ন্যাফটিফাইন হাইড্রোক্লোরাইডের নিরাপত্তা এবং কার্যকারিতা প্রতিষ্ঠিত হয়েছে।

অন্য ওষুধের সাথে ক্রিয়া:

কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

অতিমাত্রা:

ন্যাফটিফাইন টপিক্যাল এর অতিমাত্রা বিপদজনক বলে আশা করা যায় না।

সংরক্ষণ:

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

সরবরাহ:

ন্যাফগাল ১০ গ্রাম ক্রীম: প্রতিটি প্যাকে রয়েছে ১০ গ্রাম ক্রীমের একটি লেমিনেটেড টিউব এবং একটি নির্দেশিকা।

ন্যাফগাল ৩০ গ্রাম ক্রীম: প্রতিটি প্যাকে রয়েছে ৩০ গ্রাম ক্রীমের একটি লেমিনেটেড টিউব এবং একটি নির্দেশিকা।

প্রস্তুতকারক:

নাবানা ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ

রূপসী, রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

 **নাবানা ফার্মা**
জাহুরুল ইসলাম কোম্পানী