

Icand

Itraconazole USP

Composition

Icand 100 mg capsule: Each capsule contains Itraconazole pellets equivalent to Itraconazole USP 100 mg.

Icand 200 mg Tablet: Each film coated tablet contains Itraconazole USP 200 mg.

Icand 100 ml Oral Solution: Each ml oral solution contains 10 mg of Itraconazole USP.

Pharmacology

Icand is a preparation of Itraconazole, an orally active triazole antifungal agent, having broad spectrum activity and favourable pharmacokinetic profile. Itraconazole inhibits cytochrome p-450 dependent enzymes resulting in impairment of the biosynthesis of ergosterol, a major component of the cell membrane of yeast and fungal cells.

Indication

Icand 100 mg capsule: Tinea corporis, Tinea cruris, Tinea pedis, Tinea manuum, Vulvovaginal candidiasis, Fungal keratitis, Pityriasis versicolor, Oropharyngeal candidiasis, Onychomycosis, Histoplasmosis, Systemic Infections: (Aspergillosis, Candidiasis and Cryptococcus infection when other drugs are ineffective) Antifungal prophylaxis: To prevent systemic fungal infection in severely neutropenic patients.

Icand 200 mg tablet: It is an azole antifungal, indicated for the treatment of onychomycosis of the toenail caused by Trichophyton rubrum or T mentagrophytes.

Dose & Administration

For oral use only

Tinea corporis, Tinea cruris : 100 mg daily for 2 weeks.

Tinea pedis, Tinea manuum : 100 mg daily for 4 weeks.

Vulvovaginal candidiasis : 200 mg twice daily for 1 day

Fungal keratitis : 200 mg daily for 3 weeks.

Pityriasis versicolor : 200 mg daily for 1 week.

Oropharyngeal candidiasis: 100 mg daily (200 mg for

immunocompromised patient

patients) for 15 days.

Onychomycosis : 200 mg daily for 3 months; or 200 mg twice daily for 7 days (course), subsequent courses to be repeated after 21 days' interval; fingernails 2 courses and toenails 3 courses.

Histoplasmosis : 200 mg 1-2 times daily.

Systemic Infections: (Aspergillosis, Candidiasis and Cryptococcus infection when other drugs are ineffective) 200 mg once daily, increased in invasive or in cryptococcal meningitis to 200 mg twice daily.

Antifungal prophylaxis: To prevent systemic fungal infection in severely neutropenic patients 100 mg daily.

Oral Solution: The solution should be vigorously swished in the mouth (10 ml at a time) for several seconds and swallowed. Do not rinse your mouth after swallowing the oral solution. **Oropharyngeal candidiasis:** 200 mg (20 ml) daily for 1 to 2 weeks. **Esophageal candidiasis:** 100 mg (20 ml) daily for 3 weeks. **Child dose:** For 1 month to 11 years recommended dose is 3 to 5 mg/kg/day 7 to 30 days.

Or as directed by the physician.

Contraindication

The drug is contraindicated in patients with known history of hypersensitivity to it. The drug is also contraindicated in pregnant women and patients with known severe hepatic disease. It is also contraindicated with Rifampicin therapy.

Warnings and Precautions

Hepatic enzyme value should be monitored in patients with pre-existing hepatic function abnormalities. It should also be monitored periodically in all patients receiving continuous treatment for more than one month or at any time a patient develops sign and symptoms suggestive liver dysfunction.

Side Effects

Nausea, abdominal pain, dyspepsia, constipation, headache, dizziness, raised liver enzymes, hepatitis, cholestatic jaundice, peripheral neuropathy has been reported.

Use in Pregnancy and Lactation

Not recommended during pregnancy & lactation, unless otherwise indicated by physician.

Use in Children & Adolescents

The efficacy and safety of Itraconazole capsule have not been established in paediatric patients and adolescents.

Drug Interaction

Itraconazole inhibits the metabolism of Cyclosporine and Warfarin. Interaction with Terfenadine, Phenobarbitone, Midazolam has been reported.

Overdose

There is no experience of overdosage with Itraconazole.

Storage

Store below 30°C, protected from light & in a dry place. Keep all medicines out of the reach of children.

Commercial Pack

Icand 100 mg capsule : Each box contains 3X10 capsules in Alu-Alu blister pack.

Icand 200 mg Tablet : Each box contains 3X10 Tablet in Alu-Alu blister pack.

Icand 100 ml Oral Solution : Each amber PET bottle contains 100 ml of Itraconazole oral Solution.

Manufactured by



For further query on the use of this medicine, consult to a registered Doctor or Pharmacist.

আইক্যান্ড

ইটাকোনাজল ইউএসপি

উপাদান

আইক্যান্ড ১০০ মি.গ্রা. ক্যাপসুল ৪ প্রতিটি ক্যাপসুলে রয়েছে ইটাকোনাজল পিলেটস যা ইটাকোনাজল ইউএসপি ১০০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

আইক্যান্ড ২০০ মি.গ্রা. ট্যাবলেট ৪ প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে ইটাকোনাজল ইউএসপি ২০০ মি.গ্রা.।

আইক্যান্ড ১০০ মি.লি. ওরাল সলিউশন ৪ প্রতি মি.লি. মুখে খাওয়ার ওরাল সলিউশনে রয়েছে ইটাকোনাজল ইউএসপি ১০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজী

আইক্যান্ড ইটাকোনাজলের একটি বাণিজ্যিক নাম যা মুখে সেবনযোগ্য, বিস্তৃত পরিধির ছত্রাকবিরোধী এবং সুবিধাজনক ফার্মাকোকাইনেটিক গুণ সম্পন্ন একটি উপাদান। ইটাকোনাজল সাইটোক্রোম পি-৪৫০ এর উপর নির্ভরশীল এনজাইম সমূহের কার্যকারিতা প্রতিরোধ করে এরোগোস্টেরল এর জৈব সংশ্লেষণ নিরোধ করে, যা ইস্ট এবং ছত্রাক কোষের একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান।

নির্দেশনা

আইক্যান্ড ১০০ মি.গ্রা. ক্যাপসুলঃ টিনিয়া করপোরিস, টিনিয়া ক্রুরিস, টিনিয়া পেডিস, টিনিয়া ম্যানাম, ভালভোভ্যাজাইনাল ক্যান্ডিডিয়াসিস, ছত্রাকজনিত কেরাটাইটিস, টাইরিয়াসিস ভারসিকলর, ওরোফ্যারিনজিয়াল ক্যান্ডিডিয়াসিস, ওনাইকোমাইকোসিস, হিসটোপ্লাজমোসিস সিস্টেমিক ইনফেকশন (এসপারজিলোসিস, ক্যান্ডিডিয়াসিস এবং ক্রিপটোককাস জনিত জটিল রোগে যখন অন্য ওষুধ কাজ করেনা) ছত্রাক প্রতিরোধ চিকিৎসায়ঃ গুরুতর নিউট্রোপেনিক রোগীদের ক্ষেত্রে ছত্রাক প্রতিরোধী চিকিৎসায়।
আইক্যান্ড ২০০ মি.গ্রা. ট্যাবলেটঃ এটি একটি এজোল গ্রুপের এন্টি-ফাঙ্গাল যা Trichophyton rubrum অথবা T. mentagrophytes দ্বারা আক্রান্ত পায়ের নখের ওনিকোমাইকোসিস এর জন্য নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি

টিনিয়া করপোরিস, টিনিয়া ক্রুরিস : ১০০ মি.গ্রা. প্রতিদিন ২ সপ্তাহ পর্যন্ত।

টিনিয়া পেডিস, টিনিয়া ম্যানাম : ১০০ মি.গ্রা. প্রতিদিন ৪ সপ্তাহ পর্যন্ত।

ভালভোভ্যাজাইনাল ক্যান্ডিডিয়াসিস : ২০০ মি.গ্রা. দিনে দুইবার ১ দিন।

ছত্রাকজনিত কেরাটাইটিস : ২০০ মি.গ্রা. প্রতিদিন ৩ সপ্তাহ পর্যন্ত।

টাইরিয়াসিস ভারসিকলর : ২০০ মি.গ্রা. প্রতিদিন ১ সপ্তাহ পর্যন্ত।

ওরোফ্যারিনজিয়াল ক্যান্ডিডিয়াসিস : ১০০ মি.গ্রা. প্রতিদিন (২০০ মি.গ্রা. রোগ

প্রতিরোধ ক্ষমতা লোপ

পেয়েছে এমন

রাগীদের ক্ষেত্রে) ১৫ দিনের জন্য।

অনিকোমাইকোসিস : ২০০ মি.গ্রা. প্রতিদিন ৩ মাস অথবা ২০০ মি.গ্রা. দিনে দুইবার ৭ দিন (কোর্স) পরবর্তী কোর্স পুনরায় ২১ দিন পর। হাতের নখের জন্য ২ কোর্স। পায়ের নখের জন্য ৩ কোর্স।

হিসটোপ্লাজমোসিস ২০০ মি.গ্রা. দিনে ১-২ বার।

সিস্টেমিক ইনফেকশন : (এসপারজিলোসিস, ক্যান্ডিডিয়াসিস এবং ক্রিপটোককাস জনিত জটিল রোগে যখন অন্য ওষুধ কাজ করেনা) ২০০ মি.গ্রা. দিনে ১ বার, ক্রিপটে-ককাস মেনিনজাইটিস জনিত জটিল রোগে ২০০ মি.গ্রা. দিনে ২ বার।

ছত্রাক প্রতিরোধ চিকিৎসায় : গুরুতর নিউট্রোপেনিক রোগীদের ক্ষেত্রে ছত্রাক প্রতিরোধী চিকিৎসায় ১০০ মি.গ্রা. প্রতিদিন।

ওরাল সলিউশনঃ ওরাল সলিউশন বেশ কয়েক সেকেন্ডের জন্য মুখে (একেবারে ১০ মি.লি) নড়াচড়া করতে হবে এবং গিলে ফেলতে হবে। ওরাল সলিউশনটি গিলে ফেলার পরে মুখ ধুয়ে ফেলা যাবে না। ওরোফেজিওয়াল ক্যান্ডিডিয়াসিসঃ প্রতিদিন ১ থেকে ২ সপ্তাহের জন্য ২০০ মিলিগ্রাম (২০ মি.লি)। এসোফেজিয়াল ক্যান্ডিডিয়াসিসঃ ৩ সপ্তাহের জন্য প্রতিদিন ১০০ মিলিগ্রাম (২০ মি.লি)। শিশু ডোজঃ ১ মাস থেকে ১১ বছরের শিশুদের জন্য প্রস্তাবিত ডোজ ৩ থেকে ৫ মিলিগ্রাম/কেজি/দিন ৭ দিন থেকে ৩০ দিন।

অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেবনযোগ্য।

প্রতিনির্দেশনা

ইটাকোনাজলের প্রতি অতি সংবেদনশীল রোগীদের এ জাতীয় ওষুধ সেবন নিষিদ্ধ। ইটাকোনাজল গর্ভবতী মহিলা ও যকৃতের গুরুতর রোগে আক্রান্ত রোগীদের ক্ষেত্রেও সেবন নিষিদ্ধ।
রিফাম্পিসিনের সাথে এই ওষুধ সেবন নিষিদ্ধ।

সাবধানতা ও সতর্কতা

যাদের যকৃতের কার্যক্রম লোপ পেয়েছে এমন রোগের ক্ষেত্রে তাদের যকৃতের এনজাইমের মাত্রা নিয়মিত লক্ষ্য রাখতে হবে। (যেসব রোগী নিয়মিত একমাসের বেশী ওষুধ সেবন করছেন অথবা ওষুধ সেবনের যে কোন সময়ে লিভারের অস্বাভাবিকতার লক্ষণ প্রকাশ পেলেও লিভার এনজাইমের দিকে নিয়মিত দৃষ্টি দিতে হবে)।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

বমি বমি ভাব, পেটের ব্যথা, বদহজম, কোষ্ঠকাঠিন্য, মাথা ব্যথা, মাথা ঝিম ঝিম ভাব, বর্ধিত লিভার এনজাইম, হেপাটাইটিস, কোলেস্টাটিক জন্ডিস, পেরিফেরাল নিউরোপ্যাথি লক্ষ্য করা যায়।

গর্ভকালীন ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

চিকিৎসকের সুনির্দিষ্ট নির্দেশনা ছাড়া গর্ভকালীন এবং স্তন্যদানকালে এ ওষুধ কখনই ব্যবহার করা উচিত নয়।

শিশু এবং বয়ঃসন্ধিকালীন ব্যবহার

ইটাকোনাজল ক্যাপসুল ব্যবহার নির্দেশিত নহে।

অন্যান্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

সাইক্লোস্পোরিন এবং ওয়ারফেরিন ওষুধের বিপাকক্রিয়া ইটাকোনাজল দ্বারা ব্যাহত হয়। টারফেনাডিন, ফেনোবারবিটোন, মিডাজোলাম ওষুধের সাথে ইটাকোনাজলের প্রতিক্রিয়া লক্ষণীয়।

অতিমাত্রা

কোন তথ্য উপাত্ত পাওয়া যায় নাই।

সংরক্ষণ

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

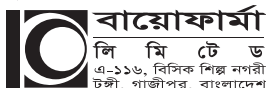
বাণিজ্যিক মোড়ক

আইক্যান্ড ১০০ মি.গ্রা. ক্যাপসুল ৪ প্রতিটি বক্সে রয়েছে ৩X১০ টি ক্যাপসুল এ্যালু-এ্যালু ব্রিষ্টার প্যাকে।

আইক্যান্ড ২০০ মি.গ্রা. ট্যাবলেট ৪ প্রতিটি বক্সে রয়েছে ৩X১০ টি ট্যাবলেট এ্যালু-এ্যালু ব্রিষ্টার প্যাকে।

আইক্যান্ড ১০০ মি.লি. ওরাল সলিউশন ৪ প্রতিটি অ্যাম্বার পেট বোতলে রয়েছে ১০০ মি.লি. ইটাকোনাজল ওরাল সলিউশন।

প্রস্তুতকারক



বায়েফার্মা
লি মি টে ড
এ-১১৬, বিনিক শিল্প নগরী
ঢাকা, গাজীপুর, বাংলাদেশ

এই ওষুধ ব্যবহার সম্পর্কে আপনার যদি কিছু জানার থাকে, তাহলে নিবন্ধিত চিকিৎসক অথবা ফার্মাসিউটের পরামর্শ নিন।