# **FLUNOL**

Fluconazole

Capsule & Powder for Suspension

#### COMPOSITION

FLUNOL 50 Capsule: Each Capsule contains Fluconazole USP 50 mg. FLUNOL 150 Capsule: Each Capsule contains Fluconazole USP 150 mg. FLUNOL Powder for Suspension: After reconstitution each 5 ml suspension contains Fluconazole USP 50 mg

#### INDICATION

FLUNOL is indicated in the treatment of acute or recurrent vaginal candidiasis, mucosal candidiasis (as oropharyngeal candidiasis, oesophagitis, candiduria), systemic candidiasis and cryptococcal infections (including meningitis).

#### DOSAGE AND ADMINISTRATION

## Usual adult dose

Acute or recurrent vaginal candidiasis: a single dose of 150 mg. Mucosal candidiasis (except vaginal): 100 mg daily given for 7-14 days in oropharyngeal candidiasis; for 14-30 days in other mucosal infections (e.g. oesophagitis, candiduria). Systemic candidiasis and cryptococcal infections (including meningitis): 400 mg initially then 200 mg daily, increased if necessary to 400 mg daily; treatment continued according to response.

#### Use in children

3 to 6 mg/kg of body weight daily.

## **USE IN PREGNANCY AND LACTATION**

Fluconazole should be used cautiously in pregnancy. Use of Fluconazole in nursing mother is not recommended.

## CONTRAINDICATION

Fluconazole should not be used in patients with known hypersensitivity to Fluconazole or to related triazole compounds.

## SIDE EFFECT

Fluconazole is generally well tolerated. The commonest side effects associated with Fluconazole are nausea, abdominal discomfort, diarrhoea & flatulence; occasional abnormalities of liver enzymes; rarely rash; angioedema, anaphylaxis and Stevens-Johnson syndrome also reported.

## **PRECAUTION**

Fluconazole should be taken cautiously in patients with renal impairment.

## DRUG INTERACTION

Rifampicin reduces plasma concentration of Fluconazole. Fluconazole has shown to prolong prothrombin time in subjects receiving warfarin. Plasma concentration of sulfonylureas & theophylline is possibly increased. Effect of phenytoin is enhanced.

## STORAGE

- Store in cool & dry place, protected from light.
- Keep out of reach of children.

## **PACKAGING**

FLUNOL 50 Capsule: Each box contains 4x10 capsules in Alu-Alu blister pack. FLUNOL 150 Capsule: Each box contains 2x6 capsules in Alu-Alu blister pack. FLUNOL Powder for Suspension: Bottle containing dry powder for reconstituting 35 ml Suspension.





ক্যাপসুল ও সাসপেনশন তৈরীর পাউডার

#### উপাদান

ফ্লুনল ৫০ ক্যাপসুলঃ প্রিতিটি ক্যাপসুলে আছে ফ্লুকোনাজল ইউএসপি ৫০ মি.গ্রা.। **ফ্রুনল ১**৫০ ক্যাপসুলঃ প্রতিটি ক্যাপসুলে আছে ফ্রুকোনাজল ইউএসপি ১৫০ মি.গ্রা.। ফ্রুনল সাসপেনশন তৈরীর পাউডারঃপ্রিস্ততকৃত সাসপেনশনে প্রতি ৫ মি.লি. এ পাওয়া যাবে ফ্লকোনাজল ইউএসপি ৫০ মি.গ্ৰা.।

#### নিৰ্দেশনা

ফ্রুনল তীব্র অথবা পুনঃরায় সংঘটিত ভেজাইনাল ক্যানডিডিয়াসিস, মিউকোজাল ক্যানডিডিয়াসিস ্রিমন:ওরোফ্যারিনজিয়াল ক্যান্ডিডিয়াসিস, ক্যান্ডিডিওরিয়া ও ইসোফ্যাগাল ক্যান্ডিডিয়াসিস, সিস্টেমিক ক্যানডিডিয়াসিস এবং ক্রিন্টোকক্কাল সংক্রমনে (মেনিনজাইটিসসহ) ব্যবহার করা হয়।

তীব্র অথবা পুনরায় সংঘটিত ভেজাইনাল ক্যানডিডিয়াসিসঃ ১৫০ মি.গ্রা. একক মাত্রায়। মিউকোজাল ক্যানডিডিয়াসিস (যোনি ব্যতীত)ঃ সুপারিশক্ত মাত্রা দৈনিক ১০০ মি.গ্রা. হিসেবে ৭-১৪ দিন। ওরোফ্যারিনজিয়াল ক্যান্ডিডিয়াসিসঃ সুপারিশকত মাত্রা ১০০ মি.গ্রা. দিনে একবার হিসেবে ১৪-৩০ দিন। সিস্টেমিক ক্যান্ডিডিয়াসিস<sup>°</sup> এবং ক্রিপ্টোকক্কাল সংক্রমণ (মেনিনজাইটিসসহ)ঃ প্রারম্ভিক ৪০০ মি.গ্রা. এবং পরে ২০০ মি.গ্রা. দৈনিক, প্রয়োজনে মাত্রা বাড়িয়ে দৈনিক ৪০০ মি.গ্রা. হিসেবে দেয়া যেতে পারে। ওষুধের প্রতিক্রিয়ার উপর চিকিৎসার . সময়কাল নির্ভর করে।

শিশুদের মাত্রা ঃ ৩-৬ মি.গ্রা. প্রতি কেজি দেহের ওজনে সেব্য।

#### গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় ফ্রকোনাজল সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে। দুগ্ধদানকালে ফ্রকোনাজলের ব্যবহার নির্দেশিত নয়।

## বিপরীত নির্দেশনা

ফ্লুকোনাজল অথবা ট্রায়াজল জাতীয় উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে ইহা বিপরীত নির্দেশিত।

## পাৰ্শ্ব প্ৰতিক্ৰিয়া

ফ্লকোনাজল সাধারণত সহজে সহনীয়। সাধারণ পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া যেমন বমি বমি ভাব, পাকান্ত্রিক অস্বাচ্ছন্দ্য, ডায়রিয়া এবং পেট ফাঁপা লক্ষ্য করা যায়। এ ছাড়া মাঝে মাঝে যকৃতের এনজাইমের অসামঞ্জস্যতা, চুলকানি, এনজিওইডেমা, এনাফাইলেক্সিস এবং স্টিভেনস্ জনসন সিনডোম লক্ষ্য করা যায়।

বক্কীয় জটিলতায় ফ্লকোনাজল সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিৎ।

রিফামপিসিন ফ্রকোনাজলের প্রাজমার ঘনত কমিয়ে দেয়। ওয়ারফেরিন গ্রহনকারীদের প্রোথম্বিন সময় দীর্ঘায়িত করে। সালফোনিলইউরিয়া এবং থিওফাইলিনের প্লাজমা ঘনত বাড়ে। ফ্রুকোনাজল ব্যবহারে ফেনিটয়েন এর কার্যকারিতা বেড়ে যায়।

## সংরক্ষণ

- আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।
- শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

ফ্রুনল ৫০ ক্যাপসুলঃ খ্রিতিটি বাক্সে আছে 8x১০ টি ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে। ফ্রুনল ১৫০ ক্যাপসুলঃ 🛘 প্রতিটি বাক্সে আছে ২x৬ টি ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে। ফ্রুনল সাসপেনশন তৈরীর পাউডারঃ□প্রতি বোতলে আছে ৩৫ মি.লি. সাসপেনশন তৈরীর জন্য প্রয়োজনীয় পাউডার।



সোমাটেক ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ সারুলিয়া, ডেমরা, ঢাকা, বাংলাদেশ