

# Trivorin

## Voriconazole

### COMPOSITION

**Trivorin 50:** Each film coated tablet contains Voriconazole USP 50 mg.

**Trivorin 200:** Each film coated tablet contains Voriconazole USP 200 mg.

### INDICATION

**Trivorin** is an azole antifungal, indicated for the treatment of:

- Invasive aspergillosis
- Candidemia (nonneutropenics) and disseminated candidiasis in skin, abdomen, kidney, bladder wall and wounds
- Esophageal candidiasis
- Serious infections caused by *Scedosporium Apiospermum* and *Fusarium* species including *Fusarium Solani*, in patients intolerant of, refractory to or other therapy

### DOSAGE AND ADMINISTRATION

**Trivorin** tablet are to be taken at least one hour before or one hour following a meal:

- At or over 40 Kg body weight loading dose regimen is 400 mg every 12 hours (for the first 24 hours) and maintenance dose (after first 24 hours) is 200 mg twice daily.
- Below 40 Kg body weight loading dose regimen is 200 mg every 12 hours (for the first 24 hours) and maintenance dose (after first 24 hours) is 100 mg twice daily.
- Hepatic impairment: Use half of maintenance dose in patients with mild to moderate hepatic impairment (Child-Pugh Class A and B).

### USE IN PREGNANCY & LACTATION

- **Pregnancy:** Voriconazole can cause fetal harm when administered to pregnant woman. Inform pregnant women about the risk to the fetus.

### CONTRAINDICATION

- **Pediatrics:** Safety/effectiveness in patients <12 years has not been established.
- Hypersensitivity to voriconazole or its excipients.
- Co-administration with terfenadine, astemizole, cisapride, pimozide or quinidine, sirolimus due to risk of serious adverse reactions.
- Co-administration with rifampin, carbamazepine, long-acting barbiturates, efavirenz, ritonavir, rifabutin, ergot alkaloids and St. John's Wort due to risk of loss of efficacy.

### SIDE EFFECTS

Most common adverse reactions (incidence>2%): visual disturbances, fever, nausea, rash, vomiting, chills, headache, liver function test abnormality, tachycardia and hallucinations.

### DRUG INTERACTION

- CYP3A4, CYP2C9 and CYP2C19 inhibitors and inducers: Adjust voriconazole dosage and monitor for adverse reactions or lack of efficacy.
- Voriconazole may increase the concentrations and activity of drugs that are CYP3A4, CYP2C9 and CYP2C19 substrates. Reduce dosage of these drugs and monitor for adverse reactions.
- Phenytoin or Efavirenz: with co-administration, increase maintenance oral and intravenous dosage of voriconazole.

### STORAGE

- Store at 15°C to 30°C & dry place, protected from light.
- Keep out of reach of children.

### PACKAGING

**Trivorin 50** Tablet: Each box contains 1x10 tablets in alu-alu blister pack.

**Trivorin 200** Tablet: Each box contains 1x6 tablets in alu-alu blister pack.



Manufactured by  
**SOMATEC PHARMACEUTICALS LTD.**  
Sarulia, Demra, Dhaka, Bangladesh

I-TNT1-22(1)-PP

# ট্রাইভরিন

## ভরিকোনাজল

### উপাদান

**ট্রাইভরিন ৫০** : প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ভরিকোনাজল ইউএসপি ৫০ মি.গ্রা.।

**ট্রাইভরিন ২০০** : প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ভরিকোনাজল ইউএসপি ২০০ মি.গ্রা.।

### নির্দেশনা

**ট্রাইভরিন** অ্যাজল গ্রুপের একটি অ্যান্টি-ফাংগাল ওষুধ যা নিম্নোক্ত চিকিৎসায় সেবন করা হয়ঃ

- ইনভ্যাসিভ অস্পারগিলোসিস
- ক্যানডিডেমিয়া (নননিউট্রোপেনিক) এবং ত্বক, পাকস্থলী, যকৃত, মুত্রথলীর দেয়াল ও ক্ষতে ক্যানডিডিয়াসিস
- খাদ্যনালীর ক্যানডিডিয়াসিস
- সিডোস্পোরিয়াম এ্যাপিওসপারমাম ও ফুসারিয়াম দ্বারা সৃষ্ট মারাত্মক ফাংগাল ইনফেকশন যেমন ফুসারিয়াম সোলানি এবং অন্যান্য ওষুধের চিকিৎসায় রোগীদের অসহনীয়তা ও কাজিত ফল না পাওয়ার ক্ষেত্রে নির্দেশিত।

### সেবনমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

**ট্রাইভরিন** ট্যাবলেট খাবার এক ঘণ্টা আগে বা পরে সেবন করতে হবেঃ

- ৪০ কেজি বা তার বেশি দৈহিক ওজনে প্রাথমিকভাবে (প্রথম ২৪ ঘণ্টা) ৪০০ মি.গ্রা. করে দিনে দুই বার এবং পরবর্তীতে (প্রথম ২৪ ঘণ্টা পর) ২০০ মি.গ্রা. করে দিনে দুই বার।
- ৪০ কেজির কম দৈহিক ওজনে প্রাথমিকভাবে (প্রথম ২৪ ঘণ্টা) ২০০ মি.গ্রা. করে দিনে দুই বার এবং পরবর্তীতে (প্রথম ২৪ ঘণ্টা পর) ১০০ মি.গ্রা. করে দিনে দুই বার।
- যকৃৎের দুর্বলতায়ঃ অল্প ও মাঝারি মাত্রার হেপাটিক সমস্যায় ওষুধের মাত্রা অর্ধেক নামিয়ে আনতে হবে।

### গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

- গর্ভাবস্থায়ঃ গর্ভাবস্থায় ভরিকোনাজল ক্রম এন ফ্রি করতে পারে। গর্ভাবস্থায় প্রদানকালে রোগীকে ক্রম এন ফ্রি করার ব্যাপারে জানাতে হবে।

### প্রতিনির্দেশনা

- শিশুঃ ১২ বছরের নিচের শিশুদের ক্ষেত্রে ভরিকোনাজলের সহনশীলতা ও কার্যকারিতা প্রতিষ্ঠিত নয়।
- এই ওষুধ ও ওষুধের যে কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা।
- টারফেনাডিন, অ্যাস্টেমিজল, সিসাপ্রাইড, পিমোজিড বা কুইনাইডিন সিরলিমাস এর সাথে দিলে মারাত্মক পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া হতে পারে।
- রিফামপিন, কারবামাজিপাইন, লং-এক্টিং বারবিটুরেটস, এফাবিরেঞ্জ, রিটোনাবির, রিফাবুটিন, এরগোট এঙ্কালয়েডস্ ও সেন্ট জোস ওর্ট এর সাথে দিলে কার্যক্ষমতা কমে যেতে পারে।

### পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

ভরিকোনাজল ব্যবহারে (প্রকোপ >২%) দুষ্টি বিভ্রাট, জ্বর, বমি বমি ভাব, ফুসকুড়ি, শীতানুভব হওয়া, মাথা ব্যথা, যকৃৎের পরীক্ষায় অস্বাভাবিক ফল, অতিরিক্ত হৃদস্পন্দন ও ভ্রম হতে পারে।

### ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

- CYP3A4, CYP2C9, এবং CYP2C19 এর উপর যে সকল ওষুধ কাজ করে তাদের ক্ষেত্রে ভরিকোনাজল এর মাত্রা সমন্বয় করে যে কোন প্রকার পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া বা কার্যকারিতা পর্যবেক্ষণ করতে হবে।
- ভরিকোনাজল CYP3A4, CYP2C9 এবং CYP2C19 এর সাবস্ট্রেট ওষুধের মাত্রা ও কার্যকারিতা বাড়িয়ে দিতে পারে। সেক্ষেত্রে এ সকল ওষুধের মাত্রা কমিয়ে দিয়ে যে কোন প্রকার পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া পর্যবেক্ষণ করতে হবে।
- ফিনাস্টোইন অথবা এফাবিরেঞ্জ এর সাথে দিলে ভরিকোনাজল এর মাত্রা বাড়িয়ে দিতে হবে।

### সংরক্ষণ

- আলো থেকে দূরে, ১৫°-৩০° সে. তাপমাত্রায় শুষ্ক স্থানে রাখুন।
- শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

### সরবরাহ

**ট্রাইভরিন ৫০** ট্যাবলেটঃ প্রতি বাক্সে আছে ১x১০ টি ট্যাবলেট এ্যালু-এ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।

**ট্রাইভরিন ২০০** ট্যাবলেটঃ প্রতি বাক্সে আছে ১x৬ টি ট্যাবলেট এ্যালু-এ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।



প্রস্তুতকারক  
**সোম্যাটেক ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ**  
সারুলিয়া, ডেমরা, ঢাকা, বাংলাদেশ