Bisorif

Bisoprolol

COMPOSITION :
Bisorif 2.5 Tablet : Each film coated tablet contains Bisoprolol Fumarate BP 2.5 mg.
Bisorif 5 Tablet : Each film coated tablet contains Bisoprolol Fumarate BP 5 mg.

PHARMACOLOGY :
Bisoprolol blocks the action of the sympathetic nervous system on the heart by blocking the heart's beta1-adrenergic receptors. Bisoprolol reduces the heart rate & force of contraction of the heart, thus lowers blood pressure.

INDICATIONS :
Bisoprolol is indicated in the management of hypertension and in the treatment of angina. It may be used alone or in combination with other antihypertensive agents.

DOSAGE AND ADMINISTRATION :
The dose of Bisoprolol must be individualized to the needs of the patient. The usual starting dose is 5 mg once daily. In some patients, 2.5 mg may be an appropriate starting dose. If the antihypertensive effect of Bisoprolol 5 mg is inadequate, the dose may be increased to 10 mg and then, if necessary, to 20 mg once daily.

CONTRAINDICATIONS :
Bisoprolol is contraindicated in patients with cardiogenic shock, overt cardiac failure, second or third degree AV block and marked sinus bradycardia.

SIDE EFFECTS :
Fatigue, dizziness, headache, disturbances of the gut such as nausea, vomiting, diarrhoea, constipation or abdominal pain, cold or numb extremities, e.g. hands and feet, muscle weakness or cramps, slower than normal heart beat (bradycardia), worsening of heart failure, sleep disturbance, depression, breathing difficulties due to a narrowing of the airways (bronchospasm) in people with asthma or COPD.

PRECAUTION :
Impaired renal or hepatic function: Use caution in adjusting the dose of Bisoprolol in patients with renal or hepatic impairment.
Risk of anaphylactic reaction: While taking beta-blockers, patients with a history of severe anaphylactic reaction to a variety of allergens may be more reactive to repeated challenge, accidental, diagnostic or therapeutic. Such patients may be unresponsive to the usual doses of epinephrine used to treat allergic reaction.

USE IN PREGNANCY & LACTATION :
Pregnancy: Bisoprolol should not be used during pregnancy unless clearly necessary.
Lactation: It is not known whether this drug is excreted in human milk. Therefore, breast-feeding is not recommended during administration of Bisoprolol.

DRUG INTERACTION :
May potentiate the effects of other cardiovascular agents, insulin or other oral hypoglycemic drugs. Rifampicin can reduce the half-life of bisoprolol.

STORAGE :
Store below 30^{0}C temperature, protected from light & moisture. Keep all the medicines out of the reach of children.

PACKING :
Bisorif 2.5 Tablet: Each box contains 3 x 10's Tablet in Alu-Alu blister strip.
Bisorif 5 Tablet: Each box contains 3 x 10's Tablet in Alu-Alu blister strip.

Manufactured by:
SHARIF Pharmaceuticals Ltd.
Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

P12239

বিসোরিফ

বিসোপ্রোলল

উপাদানঃ
বিসোরিফ ২.৫ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে বিসোপ্রোলল ফিউমারেট বিপি ২.৫ মি.গ্রা.।
বিসোরিফ ৫ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে বিসোপ্রোলল ফিউমারেট বিপি ৫ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজীঃ
বিসোপ্রোলল হৃৎপিন্ডের বিটা-১ এড্রেনার্জিক রিসেপ্টরকে বাধা দেওয়ার মাধ্যমে সিমপেথেটিক নার্ভাস সিস্টেমের কাজকে বাধা দান করে। বিসোপ্রোলল হার্ট রেট কমায় ও হৃৎপিন্ডের সংকোচনের গতি কমিয়ে দেয়, যার ফলে রক্তচাপ কমে যায়।

নির্দেশনাঃ
বিসোপ্রোলল উচ্চরক্তচাপ এর ব্যবস্থাপনায় এবং এনজিনার চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়। ইহা এককভাবে বা অন্যান্য উচ্চরক্তচাপ বিরোধী ঔষধের সাথে ব্যবহৃত হয়।

সেবনমাত্রা ও বিধিঃ
বিসোপ্রোলল এর সেবনবিধি ও মাত্রা একেক জনের ক্ষেত্রে একেক রকম। সাধারণতঃ ৫ মি.গ্রা. প্রতি দিনে একবার দিয়ে চিকিৎসা শুরু হয়। কিছু কিছু রোগীর ক্ষেত্রে ২.৫ মি.গ্রা. দিয়ে চিকিৎসা শুরু হয়। যাদের ক্ষেত্রে দৈনিক ৫ মি.গ্রা. পর্যাপ্ত কাজ করে না, তাদের ক্ষেত্রে ১০ মি.গ্রা পর্যন্ত সেবনমাত্রা বাড়ানো যায়, প্রয়োজনে ২০ মি.গ্রা. পর্যন্ত বাড়ানো যেতে পারে।

বিপরীত নির্দেশনাঃ
যে সমস্ত রোগীর কার্ডিওজেনিক শক, ওভার্ট কার্ডিয়াক ফেইলিওর, ২য় বা ৩য় এভি ব্লক এবং মার্কড সাইনাস ব্র্যাডিকার্ডিয়া আছে তাদের ক্ষেত্রে বিপরীত নির্দেশিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াঃ
অবসাদ, ঝিঁমুনি, মাথাব্যথা, অন্ত্রের বিশৃংখলা যেমন - বমি বমি ভাব, বমি হওয়া, ডায়রিয়া, কোষ্ঠকাঠিণ্য বা পেটে ব্যথা, হাত-পা ঠান্ডা হওয়া, মাংসপেশীর দুর্বলতা, হৃৎস্পন্দন কমে যাওয়া, হার্ট ফেইলিওর আরো খারাপ হওয়া, ঘুম কম হওয়া, দুঃশ্চিন্তা, এ্যাজমা বা COPD, শ্বাস-প্রশ্বাসে সমস্যা ইত্যাদি পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া দেখা দিতে পারে।

সতর্কতাঃ
রেনাল বা হেপাটিক ইম্পেয়ারমেন্ট এর ক্ষেত্রে বিসোপ্রোলল - এর সেবনমাত্রা সতর্কতার সাথে মিলিয়ে নিতে হবে। তাছাড়া যারা বিটা-ব্লকার সেবন করে ও যে সমস্ত রোগীদের এনাফাইলেকটিক বিক্রিয়ার ইতিহাস আছে, তাদের ক্ষেত্রে বিসোপ্রোলল সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হয়।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ
গর্ভাবস্থায়ঃ খুব বেশী প্রয়োজন না হলে বিসোপ্রোলল গর্ভাবস্থায় ব্যবহার করা উচিত নয়।
স্তন্যদানকালেঃ মাতৃদুগ্ধে বিসোপ্রোলল নিঃসৃত হয়। যার দরুণ স্তন্যদানকালে বিসোপ্রোলল ব্যবহার করলে স্তন্যদান থেকে বিরত থাকতে হবে।

ড্রাগ ইন্টার‍্যাকশনঃ
বিসোপ্রোলল রোগীদের ইনসুলিন বা অন্যান্য হাইপোগ্লাইসেমিক ঔষধ ও হৃৎপিন্ডের অন্যান্য ঔষধের ক্রিয়া বাড়িয়ে দিতে পারে। রিফামপিসিন বিসোপ্রোললের হাফ-লাইফকে কমিয়ে দিতে পারে।

সংরক্ষণঃ
আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

প্যাকিংঃ
বিসোরিফ ২.৫ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাক্সে অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার স্ট্রিপে রয়েছে ৩ X ১০টি ট্যাবলেট।
বিসোরিফ ৫ ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাক্সে অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার স্ট্রিপে রয়েছে ৩ X ১০টি ট্যাবলেট।

প্রস্তুতকারকঃ
SHARIF Pharmaceuticals Ltd.
রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

P12239