

Cifirate®

Ciprofibrate BP

Description: Ciprofibrate is a lipid lowering agent which decreases the levels of serum triglycerides & Very Low Density Lipoprotein (VLDL) cholesterol & increases High Density Lipoprotein (HDL) cholesterol.

Mode of action: Ciprofibrate increases VLDL clearance by stimulating vascular endothelial cell lipoprotein lipase activity. Ciprofibrate binds to PPAR-alpha, increasing fatty acid oxidation & reducing triglycerides levels.

Pharmacokinetics: Absorption: Ciprofibrate is readily absorbed from the GI tract & maximum plasma concentrations occurring mainly between one and four hours following an oral dose. **Distribution:** Plasma protein binding of Ciprofibrate is approximately 98%. **Metabolism:** Approximately 30-75% of a single dose administered is excreted in the urine in 72 hours, either as unchanged Ciprofibrate (20-25% of the total excreted) or as a conjugate. **Elimination:** Ciprofibrate is eliminated via urine (as unchanged drug & glucuronide conjugates). Elimination half-life of Ciprofibrate is approximately 38-86 hr.

Composition: Cifirate® 100 mg Tablet: Each film-coated tablet contains Ciprofibrate BP 100 mg.

Indications: Ciprofibrate is indicated for the treatment of severe hypertriglyceridaemia with or without low HDL cholesterol & mixed hyperlipidaemia when a statin is contraindicated or not tolerated.

Dosage & Administration: The recommended dose is one tablet (100 mg) once daily.

Contraindication: Ciprofibrate is contraindicated for the patients who have hypersensitivity to the active substance or to any of the excipients of the preparation, severe hepatic impairment, severe renal impairment (creatinine clearance <30 ml/min/1.73m²), concurrent use with another fibrate & previous phototoxicity caused by fibrates.

Side-effects: Common side effects are Muscle problems (e.g. cramps, pain or tenderness), allergic reactions, Inflammation of the lungs, Headache, drowsy or tired etc.

Use in Pregnancy & Lactation:

Pregnancy: Ciprofibrate is contraindicated during pregnancy.

Lactation: Ciprofibrate is contraindicated for lactating mother.

Precaution: Precaution should be taken if the patients with impaired hepatic function. Patients should be advised to report muscle pain, tenderness or weakness immediately.

Drug interaction: Ciprofibrate have interaction with other fibrates. As with other fibrates, the risk of myopathy, rhabdomyolysis and myoglobinuria may be increased if ciprofibrate is used in combination with HMG CoA reductase inhibitors.

Overdose: There are rare reports of overdose with Ciprofibrate but in these cases there are no adverse events that are specific to overdose.

Storage: Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25°C temperature and protected from light.

Packaging: Cifirate® 100 mg Tablet: Each box contains 10X3 Tablets in Alu-Alu Blister Pack.

সিফিরেট®

সিপ্রোফাইট্রেট বিপি

বিবরণ: সিপ্রোফাইট্রেট হল একটি লিপিড কমানোর এজেন্ট যা সিরাম ট্রাইগ্লিসারাইড এবং খূব কম ঘনত্বের লাইপোপ্রোটিন (VLDL) কোলেস্টেরলের মাত্রা হ্রাস করে এবং উচ্চ ঘনত্বের লিপোপ্রোটিন (HDL) কোলেস্টেরল বাড়ায়।

কার্যপদ্ধতি: সিপ্রোফাইট্রেট ভাস্কুলার এক্সোথেলিয়াল সেল লিপোপ্রোটিন লাইপেজের কার্যকলাপকে উন্নীত করে VLDL-এর ক্লিয়ারেন্স বাড়ায়। সিপ্রোফাইট্রেট পিপিএআর-আলকাফার (PPAR-alpha) সাথে আবদ্ধ হয়, যার ফলে অ্যাসিড অ্রিডেশন বাড়ায় এবং ট্রাইগ্লিসারাইডের মাত্রা কমায়।

ফার্মাকোকাইনেটিক্স: শেষের সিপ্রোফাইট্রেট সহজেই জিজাই ট্র্যাক্ট (GI Tract) থেকে শোষিত হয় এবং সর্বাধিক প্রায় ঘনত্ব মৌখিক ডোজের পরে প্রধানত এক থেকে চার ঘন্টার মধ্যে ঘটে। বিতরণ: সিপ্রোফাইট্রেটের প্রায় ৩০% প্রায় ৯৮%। বিপরাক: এক মাত্রার প্রায় ৩০-৭৫% প্রস্তাবের মাধ্যমে অপরিবর্তিত সিপ্রোফাইট্রেট হিসাবে (মেট নিষ্টুত ২০-২৫%) বা কনজ্যুট হিসাবে ৭২ ঘন্টার মধ্যে নির্গত হয়। নির্মল: সিপ্রোফাইট্রেটের প্রায় ৩০% নির্মল হয় (অপরিবর্তিত ড্রাগ এবং গ্লুকোনাইড কনজ্যুটেস হিসাবে)। সিপ্রোফাইট্রেটের নির্মলের অর্ধ-জীবন প্রায় ৩৮-৮৬ ঘন্টা।

উপাদান: সিফিরেট® ১০০ মিলি ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম-কোটেড ট্যাবলেটে আছে ১০০ মিলি সিপ্রোফাইট্রেট বিপি।

নির্দেশনা: সিপ্রোফাইট্রেট কম এইচডিএল কোলেস্টেরল সহ বা ছাড়া গুরুতর হাইপারট্রাইগ্লিসারিডেমিয়ার চিকিৎসার জন্য নির্দেশিত এবং যখন স্ট্যাটিন ব্যবহারে নির্মেজাঞ্জ রয়েছে বা স্ট্যাটিন সহনশীল অবস্থায় না থাকে তখন মিশ্র হাইপারলিপিডেমিয়া চিকিৎসার জন্য নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগ: প্রাথমিক ডোজ হল একটি ট্যাবলেট (১০০ মিলি) দিনে একবার।

ব্যবহার ব্যবহার: এই মেডিসিনের সক্রিয় পদার্থ বা গ্রুপের যে কোনো উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা, গুরুতর হেপাটিক টেকল্যা, গুরুতর মেনাল বৈকল্য (ক্রিয়েটিনিন ক্লিয়ারেন্স <৩০ মিলি/মিনিট/১.৭৩ বর্গ মিটার), অন্য ফাইট্রেটের সাথে একযোগে ব্যবহার এবং পূর্বে ফাইট্রেট দ্বারা ফটোটক্সিসিটি হয়েছে এমন রোগীদের জন্য সিপ্রোফাইট্রেট ব্যবহার করা যাবে না।

পর্যাপ্তি ক্রিয়া: সাধারণ পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলি হল পেশীর সমস্যা (যেমন: ক্রাম্প, ব্যথা বা কোমলতা), অ্যালার্জির প্রতিক্রিয়া, ফ্লুকুলের প্রদাহ, মাথাব্যথা, তন্তু বা ক্লিপ-ভাব ইত্যাদি।

গৰ্ভবত্ব ও তন্ত্যনানকালে ব্যবহার: গৰ্ভবত্বায়: সিপ্রোফাইট্রেট গৰ্ভবত্বায় ব্যবহার করা যাবে না।

তন্ত্যনানকারী মাঃ: সিপ্রোফাইট্রেট তন্ত্যনানকারী মায়ের জন্য ব্যবহার করা যাবে না।

সর্করতা: দুর্বল হেপাটিক ফাংশনসহ রোগীদের সর্করতা অবলম্বন করা উচিত। রোগীদের অবলম্বনে পেশী ব্যথা, কোমলতা বা দুলতা রিপোর্ট করার পরামর্শ দেওয়া উচিত।

অন্য গ্রুপের সাথে প্রতিক্রিয়া: সিপ্রোফাইট্রেটের অন্যান্য ফাইট্রেটের সাথে মিথজিয়া রয়েছে। অন্যান্য ফাইট্রেটের মতো, HMG CoA রিডাক্সেস ইনহিটিবারের সাথে ব্যবহার করা হলে মায়োপ্যাথিয়া ঝুঁকি, র্যাবডোমায়োলাইসিস এবং মায়োপ্লাবিসুরিয়া ঝুঁকি পেতে পারে।

মাত্রাবিক্রিয়া: সিপ্রোফাইট্রেটের ওভারডোজের বিবল রিপোর্ট রয়েছে তবে এই ক্ষেত্রে রয়েছে অতিরিক্ত মাত্রার জন্য নির্দিষ্ট কোন প্রতিক্রিয়া নেই।

সংরক্ষণ: শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫°C তাপমাত্রার নিচে এবং শুক্রান্তে রাখুন।

উপস্থাপনা: সিফিরেট® ১০০ মিলি ট্যাবলেট: প্রতি কার্টে এ্যালু-এ্যালু বিস্টার প্যাকে রয়েছে ১০X৩ ট্যাবলেট।



Manufactured by
Opsonin Pharma Limited
Rupatali, Barishal, Bangladesh.
® Registered Trade Mark.