Lora®

Loratadine USP

Description: Loratadine (**Lora**®) is a non-sedative H_1 receptor antagonist with antiallergic properties, devoid of anticholinergic activity. It is rapidly effective and long lasting antihistamine.

Mode of action: Loratadine (**Lora**®) competitively antagonizes histamine at the H_1 receptor site.

Pharmacokinetics: Loratadine (**Lora**®) is widely absorbed (>90%) after oral administration. Mean plasma half-life is 12±4 hours. There was no evidence of toxicity after administration of a maximal dose of 160 mg (single dose) or 40 mg twice daily for 28 days (multiple dose).The effect begins within 1-3 hours, reaches a maximum at 8-12 hours, and lasts for more than 24 hours. Loratadine (**Lora**®) is extensively and rapidly metabolized in the liver. Following a single oral administration of 40 mg, 27% of the dose is eliminated in the urine within the first 24 hours and over a 10 day period about 40% is excreted in the urine and 42% in the faeces.

Composition
Lora® 10 mg Tablet: Each tablet contains Loratadine USP 10 mg.
Lora® Suspension: Each 5 ml contains Loratadine USP 5 mg.

Indications: Seasonal allergic rhinitis, perennial allergic rhinitis, skin allergies including chronic urticaria.

Dosage & administration: Adults and children over 30 kg of body weight: 10 mg once daily, children under 30 kg or under 5 years of age: 5 mg once daily, children under 2 years: not recommended.

Contraindications: Hypersensitivity or idiosyncrasy to any component of Loratadine.

Side effects: Side effects of loratadine are generally mild. Fatigue, dizziness, dry mouth, headache, sedation, nausea and pruritus may be reported.

Use in pregnancy & lactation: US FDA pregnancy category C. Loratadine is excreted in the breast milk. So, it is not indicated to lactating mother.

Precautions: Severe hepatic impairment alters the pharmacokinetics of Loratadine and dose adjustment is required. Caution should be exercised when driving a car or operating potentially dangerous machinery.

Drug interactions: Concomitant use with Ketoconazole, Cimetidine, Nifedipine or Erythromycin may increase the plasma concentration of Loratadine.

Overdosage: There is little information on acute overdosage. Nausea, vomiting, hypotension, tachycardia, ataxia, and drowsiness have been reported.

Storage: Store in a cool and dry place, protected from light.

Packaging
Lora® 10 mg Tablet: Each carton contains 10X10 tablets in blister pack.
Lora® Suspension: Each carton contains a bottle having 60 ml suspension.

লরা®

লোরাটাডিন ইউএসপি

বিবরণ: লোরাটাডিন (**লরা**®) তন্দ্রাচ্ছন্নতার পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া মুক্ত একটি H_1 রিসেপ্টর বিরোধী ওষুধ, যা অ্যালার্জিবিরোধী ক্রিয়া প্রদর্শন করে, কিন্তু কোলিনার্জিক বিরোধী ক্রিয়া প্রদর্শন করে না। এটি দ্রুত কাজ শুরু করে এবং দীর্ঘ সময় ধরে কাজ করে।

কার্যপদ্ধতি: লোরাটাডিন হিস্টামিন H_1 রিসেপ্টর এর সাথে বন্ধনীর মাধ্যমে হিস্টামিনকে নিষ্ক্রিয় করে।

ওষুধের উপর শরীরের ক্রিয়া (ফার্মাকোকাইনেটিক্স): মুখে খাওয়ার পর লোরাটাডিন (**লরা**®) ৯০ শতাংশের বেশী শোষিত হয়। রক্তে গড় অর্ধায়ু ১২ ± ৪ ঘন্টা। সর্বোচ্চ দৈনিক একক মাত্রা (১৬০ মিগ্রা) অথবা ৪০ মিগ্রা দিনে দুইবার করে ২৮ দিন খাওয়ার পরও বিষক্রিয়ার কোন তথ্য পাওয়া যায়নি। এটি ১-৩ ঘন্টার মধ্যে কাজ শুরু করে, ৮-১২ ঘন্টার মধ্যে রক্তে সর্বোচ্চ ঘনমাত্রায় পৌছায় এবং ২৪ ঘন্টারও বেশী সময় ধরে কাজ করে। লোরাটাডিন (**লরা**®) দ্রুত ও ব্যাপকভাবে যকৃতে বিপাক হয়। একক মাত্রার ৮০ মিগ্রা খাওয়ার পর প্রথম ২৪ ঘন্টায় ২৭ শতাংশ মূত্রের মাধ্যমে বের হয় এবং ১০ দিন সময় ধরে ৪০ শতাংশ মূত্রের ও ৪২ শতাংশ মলের মাধ্যমে শরীর থেকে বের হয়।

উপাদান
লরা® ১০ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতি ট্যাবলেট এ রয়েছে লোরাটাডিন ইউএসপি ১০ মিগ্রা।
লরা® সাসপেনশন: প্রতি ৫ মিলিতে রয়েছে লোরাটাডিন ইউএসপি ৫ মিগ্রা।

নির্দেশনা: মৌসুমী ও সারাবছর ব্যাপী এলার্জিক রাইনাইটিস, শরীরে চুলকানিসহ বিভিন্ন ধরনের অ্যালার্জিক সমস্যায় নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগ: প্রাপ্তবয়স্ক ও শিশু (যাদের ওজন ৩০ কেজি'র বেশী): ১০ মিগ্রা করে দিনে একবার
শিশু (যাদের ওজন ৩০ কেজি'র কম অথবা ৫ বছর বয়সের নিচে): ৫ মিগ্রা করে দিনে একবার
শিশু (২ বছর বয়সের নিচে): নির্দেশিত নয়

বিরুদ্ধ ব্যবহার *(যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না):* লোরাটাডিনের কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা অথবা ইডিওসিনক্রেসি।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: লোরাটাডিনের পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সাধারাণত কম। ক্লান্তি, মাথা ঝিম ঝিম করা, মুখশুষ্কতা, মাথা ব্যথা, অবসাদ, বমি-বমি ভাব এবং চুলকানি ইত্যাদি পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া লক্ষ করা যায়।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: US FDA প্রেগন্যান্সি ক্যাটাগরি-সি। মায়ের বুকের দুধের সাথে নিঃসৃত হয় তাই স্তন্যদানকালে নির্দেশিত নয়।

সতর্কতা: যকৃতে মারাত্নক সমস্যা থাকলে লোরাটাডিনের উপর শরীরের ক্রিয়া পরিবর্তন হয় এবং সে ক্ষেত্রে মাত্রা সমন্বয় করতে হবে। গাড়ী চালনা কিংবা ভারী কোন মেশিন চালানো অবস্থায় সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া: কিটোকোনাজল, সিমেটিডিন, নিফেডিপিন এবং ইরাইথ্রোমাইসিনের সাথে যুগপৎ ব্যবহারে প্লাজমায় লোরাটাডিনের পরিমাণ বেড়ে যায়।

মাত্রাধিক্য: মাত্রাধিক্যতার খুব কম তথ্য পাওয়া যায়। বমি-বমি ভাব, বমি, নিম্ন রক্তচাপ, উচ্চ হৃদস্পন্দন, চলাফেরার ভারসাম্যহীনতা, ঝিমুনিভাব দেখা দিতে পারে।

সংরক্ষণ: আলো থেকে দূরে, শুষ্ক এবং ঠাণ্ডাস্থানে রাখুন।

উপস্থাপনা
লরা® ১০ মিগ্রা ট্যাবলেট: প্রতি কার্টনে ব্লিস্টার প্যাকে রয়েছে ১০×১০ ট্যাবলেট।
লরা® সাসপেনশন: প্রতি কার্টনে রয়েছে ৬০ মিলি সাসপেনশন এর বোতল।

131-07

Opsonin
Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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