

ডেসট্রল™

ডেসলোরাটাদিন বিপি ট্যাবলেট এবং সিরাপ

উপাদান :

ডেসট্রল™ ট্যাবলেট : প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে ডেসলোরাটাদিন বিপি ৫ মি.গ্রা.।
ডেসট্রল™ সিরাপ : প্রতি ৫ মি.লি. সিরাপে আছে ডেসলোরাটাদিন বিপি ২.৫ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজী :

ডেসট্রল™ হচ্ছে ডেসলোরাটাদিনের একটি বাণিজ্যিক নাম যা দীর্ঘস্থায়ী কার্যকারিতা সম্পন্ন, ট্রাইসাইক্লিক হিস্টামিন বিরোধী উপাদান ও হিস্টামিন_১(এইচ_১) রিসিপ্টর বিরোধী উপাদান হিসাবে সুনির্দিষ্ট ভাবে কাজ করে। রিসিপ্টর বাইন্ডিং ইঙ্গিত দেয়, ২-৩ ন্যানোমোল/মি.লি. ঘনত্বে, ডেসলোরাটাদিন মানুষের হিস্টামিন_১(এইচ_১) রিসিপ্টরের সঙ্গে লক্ষণীয়ভাবে ইন্টারেকশন করে।

নির্দেশনা :

এলার্জিক রাইনাইটিস : ডেসট্রল™ নাসাল এবং নন-নাসাল সিজনাল এলার্জিক রাইনাইটিসে ব্যবহার্য।

ক্রনিক ইডিওপ্যাথিক আর্টিকেরিয়া : ডেসট্রল™ ইডিওপ্যাথিক আর্টিকেরিয়া প্রফাইটিসের সিম্পটোমেটিক উপশমে এবং হিডসের সংখ্যা ও আকার কমাতে নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি :

ট্যাবলেট : প্রাপ্ত বয়স্ক এবং ১২ বৎসর ও অধিক এর ক্ষেত্রে দৈনিক ৫ মি.গ্রা.।

যকৃতের অথবা বৃক্কের গোলযোগগ্রস্ত রোগীদের ক্ষেত্রে ৫ মি.গ্রা. করে ১দিন পর পর দেবার নির্দেশনা আছে।

সিরাপ : শিশুদের ক্ষেত্রে : ২-৫ বছর বয়স : ২.৫ মি.লি. দৈনিক একবার। ৬-১১ বছর বয়স : ৫ মি.লি. দৈনিক একবার। প্রাপ্তবয়স্ক ও ১২ বছরের উর্ধ্বে : ১০ মি.লি. দৈনিক একবার।

এটা খাবারের সঙ্গে অথবা খাবার গ্রহণ ছাড়াই দেয়া যেতে পারে।

অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

প্রতিনির্দেশনা :

এই গ্রন্থের ঔষধ সমূহের প্রতি অথবা এর কোন উপাদান বা লোরাটাদিনের প্রতি যে সব রোগীদের অতি সংবেদনশীলতার ইতিহাস আছে তাদের ক্ষেত্রে এ ঔষধ প্রতিনির্দেশিত।

সাবধানতা ও সতর্কতা :

নির্দেশনামুযায়ী ডেসলোরাটাদিন ব্যবহার করা উচিত। রোগীদের মাত্রা বৃদ্ধি অথবা পৌনঃপুন্য করা উচিত নয় কারণ নিদ্রালুতা দেখা দিতে পারে। যকৃতের, বৃক্কের এবং হৃদপিণ্ডের ব্যহত কার্যকারিতা, সহগামী রোগ অথবা অন্যান্য ঔষধের প্রতিফলিত ব্যাপক পৌনঃপুন্য এর কারণে সাধারণত বৃদ্ধদের ক্ষেত্রে মাত্রা নির্ধারণে সতর্ক হওয়া উচিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া :

ডেসলোরাটাদিন সু-সহনীয়, নন-সিডেটিভ, দীর্ঘস্থায়ী কার্যকারিতা সম্পন্ন এন্টিহিস্টামিন এবং এতে বিমূর্নি হয় না, কখনও সামান্য হতে পারে। এর কোন মাসক্যারিনিক কার্যকারিতা নাই। ডেসলোরাটাদিন ব্যবহারে নিম্নে বর্ণিত পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া সমূহ পরিলক্ষিত হয়েছেঃ ক্লান্তি (৩%), মুখে শুকনো ভাব (৩%), মাথা ঘোরা (২%), বমি বমি ভাব (২%), কদাচিৎ টেকিকাডিয়া, অতি সংবেদনশীলতা। এটা ব্লাড প্রেশ বেরিয়ার অতিক্রম করেনা।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালীন সময় :

গর্ভাবস্থায় এর ব্যবহারের উপর পর্যাপ্ত ও নিয়ন্ত্রিত তথ্য জানা নাই। সুতরাং গর্ভাবস্থায় শুধুমাত্র যখন খুব প্রয়োজন তখনই ব্যবহার্য। মাতৃদুগ্ধে ডেসলোরাটাদিনের উপস্থিতি লক্ষ্য করা গেছে। মায়ের প্রয়োজনীয়তার প্রতি লক্ষ্য রেখে সিক্তান্ত নিতে হবে যে, কখন স্তন্যদান বন্ধ করতে হবে অথবা ডেসলোরাটাদিন বন্ধ করতে হবে।

শিশু এবং বয়ঃসন্ধিকালীন ব্যবহার :

৬ মাসের নিচে শিশুদের ক্ষেত্রে ডেসলোরাটাদিন এর নিরাপত্তা এবং কার্যকারিতা প্রতিষ্ঠিত নয়।

অন্যান্য ঔষধের সাথে প্রতিক্রিয়া :

ডেসলোরাটাদিন ৭.৫ মি.গ্রা. দৈনিক একবার এর সঙ্গে এরিথ্রোমাইসিন ৫০০ মি.গ্রা. প্রতি ৮ ঘণ্টা অন্তর অথবা ক্লিটোকোনাজল ২০০ মি.গ্রা. প্রতি ১২ ঘণ্টা অন্তর ১০ দিন পর্যন্ত দেওয়া হয়েছিল, যদিও ডেসলোরাটাদিন এবং ৩-হাইড্রক্সি ডেসলোরাটাদিন এর বর্ণিত প্লাজমা ঘনত্ব লক্ষ্য করা গেছে, ডেসলোরাটাদিনের নিরাপদ পার্শ্ব দৃশ্যের ক্লিনিক্যালি প্রাসঙ্গিক কোন পরিবর্তন পরিলক্ষিত হয় নাই।

অতিমাত্রা :

ওভারডোজের ঘটনায় অশোষিত ঔষধ শরীর থেকে বের করার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিতে হবে। উপসর্গ দেখে সহায়ক চিকিৎসা নির্দেশিত। ডেসলোরাটাদিন ও ৩-হাইড্রক্সিডেসলোরাটাদিন সাধারণত হেমাডায়ালাসিস এর মাধ্যমে বের করা যায় না।

সংরক্ষণ :

৩০° সেঃ তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে ও শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন। সকল ঔষধ শিশুদের নাগালের বাহিরে রাখুন।

মোড়ক :

ডেসট্রল™ ট্যাবলেটঃ প্রতি বক্সে আছে ১০x১০ টি ট্যাবলেট ব্রিস্টার প্যাকে।

ডেসট্রল™ সিরাপঃ প্রতিটি বক্সে রয়েছে ৬০ মি.লি. সিরাপ পেট বোতলে এবং একটি মাত্রা পরিমাপক প্লাস্টিক চামচ।

প্রস্তুতকারক :

নাভানা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ

রূপসী, রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

নাভানা ফার্মা
অফিস ইন্ডাস্ট্রিয়াল এস্টেট

Desatrol™

Desloratadine BP Tablet & Syrup

COMPOSITION :

Desatrol™ Tablet : Each film coated tablet contains Desloratadine BP 5 mg.
Desatrol™ Syrup : Each 5 ml syrup contains Desloratadine BP 2.5 mg.

PHARMACOLOGY :

Desatrol™ is the brand name of Desloratadine. Desloratadine is a long-acting tricyclic histamine antagonist with selective histamine₁ (H₁) receptor antagonist activity.

Receptor binding data indicates that at a concentration of 2-3 ng/ml (7nanomolar), Desloratadine shows significant interaction with the human histamine₁ (H₁)-receptor.

INDICATION :

Allergic Rhinitis: Desatrol™ is indicated for the relief of the nasal and non-nasal symptoms of allergic rhinitis (seasonal and perennial).

Chronic idiopathic Urticaria: Desatrol™ is indicated for the symptomatic relief of pruritus, reduction in the number of hives and size of hives, in patients with chronic idiopathic urticaria.

DOSE AND ADMINISTRATION :

Tablet : In adults and children 12 years of age and over, the recommended dose is 5 mg once daily.

In patients with liver or renal impairment, a starting dose of one 5 mg tablet every other day is recommended.

Syrup : Children 2-5 years of age : 2.5 ml once daily, 6-11 years of age : 5 ml once daily. Adults and children 12 years of age and over : 10 ml once daily. It may be administered with or without food.

Or as directed by the physician.

CONTRAINDICATION :

Desatrol™ is contraindicated in patients who are hypersensitive to this medication or to any of its ingredients, or to loratadine.

WARNING AND PRECAUTION :

Desloratadine should be used as directed. Patients should not increase dose or frequency as somnolence may occur. In general dose selection for an elderly patient should be cautious, reflecting the greater frequency of decreased hepatic, renal, or cardiac function, and of concomitant disease or other drug therapy.

SIDE EFFECTS :

Desloratadine is well tolerated, non- sedative, long acting antihistamine and causes little or non-drowsiness. It has no muscarinic effect. Following adverse effects have been observed with Desloratadine : fatigue (3%), dry mouth (3%), dizziness (2%), nausea (2%), rarely tachycardia, hypersensitivity reactions. It does not cross the blood brain barrier.

USE IN PREGNANCY & LACTATION :

There are no adequate and well controlled studies in pregnant women, So, it should be used during pregnancy only if clearly needed, Desloratadine appears in breast milk. Decision should be made whether to discontinue nursing or to discontinue Desloratadine, taking into account the importance of the drug to the mother.

USE IN CHILDREN & ADOLESCENTS :

The safety and effectiveness of Desloratadine in Children less than 6 months have not been established.

DRUG INTERACTION :

Desloratadine 7.5 mg once daily was co-administered with erythromycin 500 mg every 8 hours or ketoconazole 200 mg every 12 hours for 10 days. Although increased plasma concentration of Desloratadine & 3-hydroxydesloratadine were observed, there were no clinically relevant changes in the safety profile of Desloratadine.

OVERDOSE :

In the event of overdose, consider standard measures to remove any unabsorbed drug. Symptomatic and supportive treatment is recommended. Desloratadine and 3-hydroxydesloratadine are not eliminated by hemodialysis.

STORAGE :

Store below 30° C., away from light and in a dry place. Keep out of the reach of children.

PACKING :

Desatrol™ Tablet: Each box contains 10x10 tablets in blister pack.

Desatrol™ Syrup: Each box contains 60 ml syrup in pet bottle and a measuring plastic spoon.

Manufactured by:

Navana Pharmaceuticals Ltd.

Rupshi, Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

NCLT0373_06-20_04

NAVANA PHARMA
JAHURUL ISLAM COMPANY