হিস্টাসেট
সেটিরিজিন ডাইহাইড্রোক্লোরাইড বিপি

উপাদান ঃ
হিস্টাসেট ট্যাবলেট ও সিরাপ দু'ভাবেই পাওয়া যায়। প্রতিটি পাতলা আবরণযুক্ত হিস্টাসেট ট্যাবলেটে রয়েছে সেটিরিজিন ডাইহাইড্রোক্লোরাইড বিপি ১০ মি.গ্রা. এবং প্রতি ৫ মি.লি. সিরাপে আছে ৫ মি.গ্রা. সেটিরিজিন ডাইহাইড্রোক্লোরাইড বিপি।
ফার্মাকোলজিঃ সেটিরিজিন একটি পাইপেরাজিন ডেরিভেটিভ এবং এইচ ওয়ান রিসেপ্টর সমূহে এটি অত্যন্ত শক্তিশালী ও কার্যকরীভাবে হিস্টামিনের ফাংশনাল এন্টাগোনিস্টরূপে কাজ করে। **হিস্টাসেট** একটি দীর্ঘ কার্যকারিতা সম্পূর্ণ এন্টিহিস্টামিন। **হিস্টাসেট** স্বাভাবিক মাত্রার ব্যবহার নিদ্রা বা এন্টিমাসকারিনিক গুণাবলী বিবর্জিত।

নির্দেশনা ঃ
হিস্টাসেট যে সমস্ত উপসর্গসমূহ নিবারণ ও নিরাময়ে নির্দেশিত যেমনঃ
– সিজনাল এলার্জিক রাইনাইটিস
– পেরিনিয়াল এলার্জিক রাইনাইটিস
– ক্রনিক ইডিওপ্যাথিক আর্টিকারিয়া

সেবনমাত্রা ও বিধি ঃ
হিস্টাসেট ট্যাবলেট ঃ
১২ বছরের উর্ধ্বে এবং প্রাপ্তবয়স্কদের ক্ষেত্রে ঃ
দৈনিক ১০ মি.গ্রা. (১টি ট্যাবলেট)
হিস্টাসেট সিরাপ ঃ
৬ বছর বয়সের উর্ধ্বে ঃ দৈনিক ১০ মি.লি. (২ চা-চামচ)
২ – ৬ বছর পর্যন্ত ঃ দৈনিক ৫ মি.লি. (১ চা-চামচ) অথবা ২.৫ মি.লি. (১/২ চা-চামচ) করে দৈনিক ২ বার।
সুপারিশকৃত দৈনিক সর্বোচ্চ মাত্রা হলো ২০ মি.গ্রা. (২টি ট্যাবলেট অথবা ৪ চা-চামচ)। বৃদ্ধদের ক্ষেত্রে সেটিরিজিন ব্যবহার নিরাপদ। বৃক্কীয় সমস্যাক্রান্তদের ক্ষেত্রে দুটি মাত্রার মধ্যবর্তী সময় বাড়িয়ে দেয়ার সুপারিশ রয়েছে।

প্রতি নির্দেশ ঃ
সেটিরিজিন অথবা তার পূর্ববর্তী যৌগ, হাইড্রোক্সিজিনের প্রতি যদি কারো ইডিওসিনক্রেসি অথবা অতি সংবেদনশীলতা থাকে।

বিরূপ প্রতিক্রিয়া ঃ
কোন জীবন সংশয়ী প্রতিক্রিয়ার উদাহরণ নেই।
উচ্চ ঝুঁকিপূর্ণ ঃ
নবজাতকঃ এই ঔষধটি নবজাতকের ক্ষেত্রে সচরাচর ব্যবহার করা হয় না।
শিশু ঃ শিশুদের ক্ষেত্রে সেটিরিজিন সুসহনীয় ও কার্যকরী। ৬ বছরের বেশি বয়সী শিশুদের ক্ষেত্রে কোন বিশেষ সতর্কতা অবলম্বনের প্রয়োজন নেই।
স্তন্যদানকারী মা ঃ মাতৃদুগ্ধে সেটিরিজিন নিঃসরণের পরিমাণ অজানা, কিছু কিছু প্রাণীজ পরীক্ষাতে এর নিঃসরণ লক্ষ্য করা গেছে। স্তন্যদানকারী মায়েদের এই ঔষধ পরিহার করা উচিত।
গর্ভবতী মহিলা ঃ প্রাণীদেহে সেটিরিজিন টেরাটোজেনিক নয়। যেহেতু প্রাণীদেহের সমীক্ষা মানুষের ক্ষেত্রে সবসময় সঠিক হয় না। একমাত্র রোগীর প্রয়োজন ও গর্ভস্থ ভ্রূণের ঝুঁকি বিবেচনায় এনে তবেই এটি ব্যবহার করা উচিত।

তীব্র অতিমাত্রা ঃ
ইচ্ছাবশতঃ অতিমাত্রার সেবনে (১৫০ – ৩০০ মি.গ্রা.) পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া হিসাবে কেবল নিদ্রাচ্ছন্নতা দেখা দেয় যা সম্পূর্ণ নিরাময়যোগ্য। অন্যান্য এইচ ওয়ান রিসেপ্টর এন্টাগোনিষ্টের মতোই সেটিরিজিনের নির্দিষ্ট কোন এন্টিডোট নেই।
অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া ঃ
এ পর্যন্ত সেটিরিজিনের সাথে অন্য কোন ওষুধের বিপজ্জনক ইন্টার‍্যাকশন কোন তথ্য নেই। এলকোহল অথবা ডায়াজিপামের সাথে ব্যবহার মনোদৈহিক পরিবর্তনে এটির কোন সহযোগী ভূমিকা রাখার তথ্য নেই।

সংরক্ষণ ঃ
আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা (৩০° সে. তাপমাত্রার নীচে) ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।
বাণিজ্যিক মোড়ক ঃ
হিস্টাসেট ট্যাবলেট ঃ প্রতিটি বক্সে আছে ১০ x ১০ টি ট্যাবলেট অ্যালু-পিভিসি ব্লিষ্টার স্ট্রিপে।
হিস্টাসেট সিরাপঃ প্রত্যেক প্লাস্টিক বোতলে রয়েছে ৫০ মি.লি. সিরাপ। প্রতি ৫ মি.লি. তে রয়েছে সেটিরিজিন ডাইহাইড্রোক্লোরাইড বিপি ৫ মি.গ্রা.।

মেডিমেট

প্রস্তুতকারক ঃ
মেডিমেট ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
রূপাতলী, বরিশাল, বাংলাদেশ।

Histacet
Cetirizine Dihydrochloride BP

COMPOSITION :
Histacet is available in both tablet and syrup form. Each film coated tablet contains Cetirizine Dihydrochloride BP 10 mg and each 5 ml syrup contains Cetirizine Dihydrochloride BP 5 mg.
PHARMACOLOGY : Cetirizine is a piperazine derivative and a potent functional antagonist of histamine H_1 receptors. Histacet is a long acting antihistamine. Central sedation or antimuscarinic effects do not generally occur with the usual doses of Histacet.

INDICATIONS :
Histacet is indicated for the prevention and symptomatic relief of allergic manifestations such as :
- Seasonal allergic rhinitis
- Perennial allergic rhinitis
- Chronic idiopathic urticaria

DOSAGE AND ADMINISTRATION :
Histacet Tablet :
Adults and children over 12 years :
10 mg (1 tablet) once daily.
Histacet syrup : **Adult & children over 6 years :**
10 ml (2 tea-spoonful) daily.
Children (2 - 6 years) : 5ml (1 tea-spoonful) daily or 2.5 ml (1/2 tea-spoonful) twice daily.
The maximum recommended dose is 20 mg (2 tablets or 4 tea-spoonful) daily. Cetirizine is safe for use in the elderly patients. Less frequent dosing is advised in patients with reduced creatinine clearance.

CONTRAINDICATION :
Cetirizine is contraindicated in patients who have shown hypersensitivity or idiosyncrasy to it or its parent compound-Hydroxyzine.

ADVERSE REACTION :
No potentially life threatening effects have been encountered.
PRECAUTIONS :
Neonates : The drug is not usually administered to neonate.
Children : Cetirizine is effective & well tolerated in children. No special precautions are required in children over 6 years. of age.
Lactating mother : The extent of cetirizine excretion in human breast milk is unknown but some animal studies have shown excretion in breast milk. Nursing mothers are advised not to take this medication.
Pregnant Women : Cetirizine is not teratogenic in animals. Since the animal studies are not always predictive of human response, it should be used only if the potential benefit justifies the potential risk to the foetus.

ACUTE OVERDOSE :
In the occasional cases patient taking a massive intentional overdose (150 mg - 300 mg), sedation has been the only adverse effect and complete recovery has ensured. Like other H_1 receptor antagonists, cetirizine has no specified antidote.

DRUGS INTERACTION :
There are no reports of hazardous interactions with other drugs to date. Concomitant administration with alcohol or diazepam does not impair psychomotor performance any more than the impairment of performance produced by alcohol alone.

STORAGE CONDITION:
Protect from light & moisture. Store in a cool (30° C temperature) & dry place. Keep out of the reach of children.

COMMERCIAL PACK :
Histacet Tablet : Each Box contains 10x10 tablets in Alu-PVC blister strip.
Histacet Syrup : Each plastic bottle containing 50 ml syrup.

MEDIMET

Manufactured by:
MEDIMET Pharmaceuticals Ltd.
Rupatali, Barishal, Bangladesh.