Sentrol 10

Cetirizine Dihydrochloride BP

COMPOSITION

Each film coated tablet contains Cetirizine Dihydrochloride BP equivalent to Cetirizine BP 10mg.

PHARMACOLOGY

Sentrol 10 (Cetirizine), a piperazine derivative and carboxylated metabolite of hydroxyzine, is a potent antihistamine with distinguishing features are: (1) Exquisite anti-H1 specificity: Sentrol 10 (Cetirizine) appears unique in being devoid of action on receptors other than the H1-receptor, (2) Potency: at unit dose Sentrol 10 (Cetirizine) is the most potent antihistamine in the skin and lungs & (3) Absence of metabolism. Therefore, Sentrol 10 (Cetirizine) is the choice of H1 antagonist for the management of the immediate allergic reactions. Sentrol 10 (Cetirizine), a new second generation H1-antagonist, is the only antihistamine that possesses activity against both the histamine mediated 'early' phase of the allergic reaction and the 'late' phase response of immediate hypersensitivity characterize by migration of inflammatory cells to the site of the reaction. It is an effective and well tolerated treatment of seasonal and perennial allergic rhinitis and chronic idiopathic urticaria. The non sedating antihistamine Sentrol 10 (Cetirizine) is also effective on the treatment of allergen-induced asthma. It has no significant anticholinergic and antiserotonic effects.

INDICATIONS

Sentrol 10 (Cetirizine) is indicated for the treatment of perennialallergic rhinitis, seasonal allergic rhinitis (hayfever) due to allergen.

Sentrol 10 (Cetirizine) it is also indicated for the treatment of the uncomplicated skin manifestations of chronic idiopathic urticaria and allergen induced asthma.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

Sentrol 10 tablet:
Adult and Children 6 years and older: 1 tablet daily or 5 mg twice daily.
Sentrol 10 tablet is administered with or without food.

N.B.: If any question arises, consult a qualified professional.

CONTRAINDICATION

Cetirizine is contraindicated in patients who have shown hypersensitivity or idiosyncrasy to it or to its parent compound hydroxyzine.

WARNING AND PRECAUTION

Caution should be exercised when driving a car or operating a heavy machinery. Concurrent use of Cetirizine with alcohol or other CNS depressants should be avoided because additional reduction in alertness and addition impairment of CNS performance may occur.

SIDE EFFECTS

Sentrol10(Cetirizine) is well tolerated. It does not produce anticholinergic effects. Lower incidence of sedation, headache, dry mouth and gastro-intestinal disturbances may observed.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION

Pregnancy category B. Cetirizine should be used in pregnancy only if clearly needed. Cetirizine has been reported to be excreted in human milk and thus, use of Cetirizine in lactating mother is not recommended.

DRUG INTERACTION

There are no reports of potential hazardous or beneficial drug interactions. Sentrol 10 (Cetirizine) does not potentiate the effect of alcohol or benzodiazipines.

STORAGE CONDITION

Store at temperature of below 30°C, protect from light & moisture.
Keep out of the reach of children.

HOW SUPPLIED

Sentrol10Tablet: Each box contains 5×10 tablets in blister strip.

Manufactured by:
Goodman Pharmaceuticals Ltd.
Better Health For All
Bhangnahati, Sreepur, Gazipur, Bangladesh

সেন্ট্রল ১০

সেটিরিজিন ডাইহাইড্রোক্লোরাইড বিপি

উপাদান:

সেন্ট্রল ১০ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে রয়েছে সেটিরিজিন ডাইহাইড্রোক্লোরাইড বিপি যাহা সেটিরিজিন বিপি১০ মিগ্রা এর সমতুল্য।

ফার্মাকোলজি:

সেন্ট্রল ১০ (সেটিরিজিন) একটি পাইপেরাজিন উপজাত এবং হাইড্রোক্সিজিনের কার্বোক্সিলেটেড মেটাবলাইট। স্বাতন্ত্র্যঃ বৈশিষ্ট্যের কারণে ইহা একটি কার্যকর এন্টিহিস্টামিন। বৈশিষ্ট্যগুলো হচ্ছে (১) সুনির্দিষ্ট এন্টি-এইচ১ ক্ষমতা ঃ সেন্ট্রল এর একটি অনন্য বৈশিষ্ট্য হচ্ছে এইচ১ রিসেপ্টর ছাড়া অন্য কোন রিসেপ্টরের উপর প্রভাব নেই, (২) কার্যকারিতা ঃ একক মাত্রায় সেন্ট্রল চর্ম ও ফুসফুসের সবচেয়ে কার্যকর এন্টিহিস্টামিন ও (৩) মোটেও বিপাক হয়না। সুতরাং এলার্জিক বিক্রিয়ার দ্রুত চিকিৎসায় সেন্ট্রল প্রথম পছন্দের এইচ১ প্রতিবন্ধক।

সেন্ট্রল দ্বিতীয় পর্যায়ের একটি নতুন এইচ১ প্রতিবন্ধক যা হিস্টামিন জনিত এলার্জিক বিক্রিয়ার 'প্রাথমিক' ধাপকে প্রশমন করে এবং বিক্রিয়া স্থলে প্রদাহী কোষের স্থানান্তরের ফলে সৃষ্ট অতিসংবেদনশীল এলার্জিক বিক্রিয়ার 'বিলম্বিত' ধাপকেও প্রশমনের ক্ষমতা রাখে। ঋতুনির্ভও নাসারন্ধ্রের প্রদাহ, দীর্ঘস্থায়ী এলার্জি জনিত নাসারন্ধ্রের প্রদাহ এবং দীর্ঘস্থায়ী ইডিওপ্যাথিক আর্টিক্যারিয়ার চিকিৎসায় ইহা একটি কার্যকর এবং সুসহনীয় ঔষধ। ইহা একটি ঘুমের প্রভাবমুক্ত এন্টিহিস্টামিন। ইহা এলার্জিজনিত এ্যাজমার চিকিৎসাতে ও কার্যকর। ইহার এন্টিকোলিনার্জিক এবং এন্টিসেরোটনিক কার্যকারিতা নেই।

নির্দেশনা

সেন্ট্রল ১০ পেরেনিয়ালএলার্জিক রাইনাইটিস, সিজোনাল এলার্জিক রাইনাইটি এর চিকিৎসায় নির্দেশিত।
সেন্ট্রল ১০ ক্রনিক ইডিওপ্যাথিক আর্টিকেরিয়ার ফলে ত্বকের উপসর্গ গুলোকে দূর করতে নির্দেশিত। এটি হাইভস এর প্রাদুর্ভাব, ব্যাপকতা এবং স্বায়িত্বকাল কমিয়ে দেয় এবং তীব্র চুলকানি ব্যাপক ভাবে কমিয়ে দেয়। এটি এ্যালারজেন এর ফলে সৃষ্ট অ্যাজমাকে দূর করে।

মাত্রা ও সেবনবিধি

সেন্ট্রল ১০ ট্যাবলেট:
পূর্ণ বয়স্ক ও ৬ বছরের অধিক শিশুদের ক্ষেত্রে ঃ ১টি ট্যাবলেট দিনে এক বার বা ১/২টি ট্যাবলেট দিনে দুইবার।

বি. দ্রঃ কোন সমস্যা পরিলক্ষিত হলে উপযুক্ত ডাক্তারের পরামর্শ নিন।

প্রতিনির্দেশনা

সেটিরিজিন অথবা এর পূর্ববর্তী যৌগ হাইড্রোক্সিজিন এর প্রতি যাদের অতিমাত্রায় সংবেদনশীলতা বা ইডিওসিনক্রেসী রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে সেটিরিজিন নির্দেশিত নয়।

সতর্কতা

গাড়ী ও ভারী মেশিন চালানোর ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত। সেটিরিজিন গ্রহন করার পর অতিরিক্ত অ্যালকোহল বা অন্যান্য সিএনএস ডিপ্রেসেন্ট ঔষধ গ্রহন থেকে বিরত থাকা উচিত। কারণ এর ফলে ভারসাম্য আরও হারিয়ে যেতে পারে এবং স্নায়ুবিক অস্বাভাবিকতা দেখা দিতে পারে।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

এটি ভালভাবে গ্রহনযোগ্য। এটা কোন এন্টিকোলেনার্জিক ইফেক্ট দেয় না। সামান্য পরিমান ঘুমেরভাব, মাথাব্যথা, মুখের শুষ্কতা এবং গ্যাস্ট্রোইন্টেস্টিনাল গোলযোগ পরিলক্ষিত হতে পারে।

গর্ভবতী এবং স্তন্যদানকারী মহিলাদের ক্ষেত্রে

গর্ভবতী মহিলাদের ক্ষেত্রে অতীব প্রয়োজনীয়তা না থাকলে সেটিরিজিন গ্রহন করা উচিত নয়। সেটিরিজিন মায়ের দুধের সঙ্গে নিঃসৃত হয়। তাই স্তন্যদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে সেটিরিজিন নির্দেশিত নয়।

ড্রাগ ইন্টারেকশন

এর ক্ষতিকারক বা উপকারী কোন প্রভাব নেই। এটি এলকোহল বা বেনজোডায়াজেপিন এর কার্যকারিতাকে বাড়ায় না।

সংরক্ষণ

৩০° সেঃ তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন। আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক:

সেন্ট্রল ১০: প্রতিটি বাক্সে আছে ৫ X ১০ টি ক্যাপসুল অ্যালু-পিভিসি ব্লিস্টার প্যাকিং- এ।

প্রস্তুতকারক:
গুডম্যান ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
Better Health For All
ভাংনাহাটি, শ্রীপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ