

Antiasthmatic

Composition

Ezevent tablet: Each film coated tablet contains Montelukast Sodium USP 10.40 mg equivalent to Montelukast 10 mg.

Pharmacology

Montelukast is a selective and orally active leukotriene receptor antagonist that specifically inhibits cysteinyl leukotriene receptor.

Indication

Montelukast is indicated for the prophylaxis and chronic treatment of asthma. It is also indicated for the relief of seasonal allergic rhinitis in adults and pediatric patients and exercise induced bronchoconstriction.

Dosage & administration

Prophylaxis of Asthma:

Adults and Children (over 15 years): 10 mg once daily in the evening.

Seasonal Allergic Rhinitis:

Adults and Children (over 15 years): 10 mg once daily in the evening.

Exercise Induced Bronchoconstriction: 10 mg tablet at least 2 hours before exercise.

Contra-indication

Hypersensitivity to Montelukast or any component of this product.

Warning & precaution

Do not prescribe Montelukast to treat an acute asthma attack. Patients with known aspirin sensitivity should continue to avoid aspirin or NSAID agents while taking Montelukast.

Side effects

Montelukast appears to be well tolerated. The most common adverse effects reported are headache, rash, dyspepsia, dizziness, edema, tremor, suicidal thoughts and abdominal pain.

Use in pregnancy & lactation

Pregnancy: Montelukast has been assigned to pregnancy category B.

It should be used during pregnancy only if clearly needed.

Lactation: It is not known if Montelukast is excreted in human milk.

Use in children & adolescents

Montelukast has been studied in pediatric patients (2 to 14 years of age). Studies have shown that Montelukast does not affect the growth rate of pediatric patients.

Drug interaction

Montelukast may be administered with therapies routinely used in the prophylaxis and chronic treatment of asthma. In drug interaction studies, the recommended clinical dose of Montelukast did not have clinically important effects on the following medicinal products: theophylline, prednisone, prednisolone, oral contraceptives, terfenadine, digoxin and warfarin. Caution should be exercised, particularly in children, when Montelukast is co-administered with phenytoin, phenobarbital and rifampicin.

Overdose

No specific information is available on the treatment of overdosage with Montelukast. In chronic asthma studies, Montelukast has been administered at doses up to 200 mg/day to adult patients for 22 weeks and, in short-term studies, up to 900 mg/day to patients for approximately a week without clinically important adverse experiences. In the event of overdose, it is reasonable to employ the usual supportive measures; e.g., remove unabsorbed material from the gastrointestinal tract, employ clinical monitoring, and institute supportive therapy, if required.

Storage

Keep out of the reach of children. **Keep below 30°C, protect from light.**

Packing

Ezevent tablet: Each box contains 3x10's tablet in blister pack.



SMC

Manufactured for

SMC ENTERPRISE LTD, Zamirdia, Bhaluka, Mymensingh
by **Julphar Bangladesh Ltd.**, Faridpur, Sreepur, Gazipur

উপাদান

ইজিভেন্ট ট্যাবলেট: প্রতিটি ফিল্ম কোটেড ট্যাবলেটে আছে মন্টিলুকাস্ট সোডিয়াম ইউএসপি ১০.৪০ মি. গ্রা. যা মন্টিলুকাস্ট ১০ মি. গ্রা. এর সমতুল্য।

ফার্মাকোলজি

মন্টিলুকাস্ট মুখে সেবনযোগ্য একটি সুনির্দিষ্ট ও কার্যকরী লিউকোট্রাইন রিসেপ্টর এন্টাগোনিস্ট যা সিসটিনাইল লিউকোট্রাইন রিসেপ্টরকে প্রতিহত করে।

নির্দেশনা

মন্টিলুকাস্ট অ্যাজমা রোগের প্রতিষেধক এবং দীর্ঘস্থায়ী অ্যাজমা রোগের ব্যবস্থাপনায় নির্দেশিত। এটি পূর্ণবয়স্ক এবং শিশুদের সিজনাল এলার্জিক রাইনাইটিস উপশমে এবং শরীরচর্চা জনিত শ্বাসনালীর সংকোচনেও নির্দেশিত।

মাত্রা ও সেবনবিধি

অ্যাজমা রোগের প্রতিষেধক হিসাবে:

প্রাপ্ত বয়স্ক ও শিশু (১৫ বছরের উর্ধ্ব): ১০ মি. গ্রা. করে দৈনিক একবার সন্ধ্যায় গ্রহণ করতে হবে।

সিজনাল এলার্জিক রাইনাইটিসে:

প্রাপ্ত বয়স্ক ও শিশু (১৫ বছরের উর্ধ্ব): ১০ মি. গ্রা. করে দৈনিক একবার সন্ধ্যায় গ্রহণ করতে হবে।

শরীরচর্চা জনিত শ্বাসনালীর সংকোচনে:

শরীরচর্চার অন্তত ২ ঘন্টা পূর্বে ১০ মি. গ্রা. ট্যাবলেট গ্রহণ করতে হবে।

প্রতিনির্দেশনা

মন্টিলুকাস্ট বা এর কোনো উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা থাকলে।

সতর্কতা

তীব্র অ্যাজমা চিকিৎসায় মন্টিলুকাস্ট নির্দেশিত নয়। মন্টিলুকাস্ট গ্রহণকালে যে সমস্ত রোগীর এসপিরিনের প্রতি সংবেদনশীলতা আছে তাদের এসপিরিন বা NSAID সেবন এড়িয়ে যেতে হবে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

মন্টিলুকাস্ট সাধারণত সুসহনীয়। পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াসমূহের মধ্যে মাথাব্যথা, র্যাশ, বদহজম, ঘুমঘুম ভাব, ইডেমা, কাঁপুনি, আত্মঘাতী চিন্তা এবং পেটব্যথা খুব সাধারণ।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায়: মন্টিলুকাস্ট প্রেগনেসি ক্যাটাগরি বি ওষুধ।

এর প্রয়োজনীয়তা বিবেচনা করে এটি গর্ভাবস্থায় ব্যবহার করা যেতে পারে।

দুগ্ধদান: মন্টিলুকাস্ট মাতৃদুগ্ধের সাথে নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি।

শিশুদের ও কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

২-১৪ বছর বয়সের শিশুদের উপর মন্টিলুকাস্ট পরীক্ষিত। পর্যবেক্ষণে দেখা যায় মন্টিলুকাস্ট শিশুদের বৃদ্ধির হারে কোন প্রভাব ফেলেনা।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

অ্যাজমার প্রতিষেধকমূলক অথবা দীর্ঘস্থায়ী চিকিৎসার পাশাপাশি মন্টিলুকাস্ট খাওয়া যায়। থিওফাইলিন, প্রেডনিসন, প্রেডনিসোলন, ওরাল কন্ট্রাসেপটিভস্, টারফিনাডিন, ডিজল্লিন এবং ওয়ারফেরিন এর সাথে নির্দেশিত মাত্রায় মন্টিলুকাস্ট কোন গুরুত্বপূর্ণ প্রতিক্রিয়া করে না। ফেনিটোইন, ফেনোবারবিটাল এবং রিফামপিসিন এর সাথে মন্টিলুকাস্ট গ্রহণ করার সময়, বিশেষ করে শিশুদের ক্ষেত্রে সতর্ক থাকা উচিত।

অতিমাত্রা

অতিমাত্রার এর উপর নির্দিষ্ট কোন তথ্য জানা নেই। ২২ সপ্তাহের জন্য প্রাপ্ত বয়স্ক শ্বাসকষ্টের রোগীর ক্ষেত্রে মন্টিলুকাস্ট ২০০ মি. গ্রা./দিন পর্যন্ত প্রয়োগ করা হয় ও স্বল্পমেয়াদী পরীক্ষায় প্রায় এক সপ্তাহ মন্টিলুকাস্ট ৯০০ মি. গ্রা./দিন পর্যন্ত প্রয়োগ করা হয় যেখানে কোন ধরনের পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া দেখা যায়নি। অতিমাত্রা হয়ে গেলে পরিপাকতন্ত্র থেকে অশোষিত অংশ বের করা, সার্বক্ষণিক পর্যবেক্ষণে রাখা সহ বেশ কিছু পদক্ষেপ নেয়া আবশ্যিক।

সংরক্ষণ

শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ৩০°সে. তাপমাত্রার নিচে রাখুন।

সরবরাহ

ইজিভেন্ট ট্যাবলেট: প্রতি বাক্সে রয়েছে ৩x১০ টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।



SMC

এসএমসি এন্টারপ্রাইজ লিঃ, জামিরদিয়া, ভালুকা, ময়মনসিংহ এর জন্য
জুলফার বাংলাদেশ লিঃ, ফরিদপুর, শ্রীপুর, গাজীপুর কর্তৃক প্রস্তুত।