S-kit

Ketotifen

COMPOSITION

S- Kit Tablet: Each tablet contains Ketotifen Fumarate BP equivalent ketotifen 1 mg.
S- Kit Syrup: Each 5 ml S- kit syrup contains Ketotifen Fumarate BP equivalent to 1 mg Ketotifen.

PHARMACOLOGY

S-Kit (Ketotifen) is a potent antihistamine, which exhibits strong H_1 receptor-blocking activity. Also, it stabilizes mast cells & basophils and basophils PAF (platelet activating factor) and is effective in preventing asthmatic attacks.

INDICATIONS

• Prophylactic treatment of bronchial asthma.
• Symptomatic treatment of allergic conditions including rhinitis and conjunctivitis.

DOSAGE & ADMINISTRATION

Adults: 1 mg twice daily with food. If necessary the dose may be increased to 2 mg twice daily in severe cases.
Children above 3 years: 1 mg twice daily with food. Patients known to be easily sedated should begin treatment with 0.5 to 1 mg at night for the first few days or as directed by the physician.
Children 6 months-3 years: 0.05 mg (0.25 ml of syrup) per kg of body weight twice daily (in the morning and evening).
Use in elderly: Same as adult dose or as advised by the physician.

CONTRAINDICATIONS

Concomitant therapy of Ketotifen and oral antidiabetic agent should be avoided.

PRECAUTIONS

It is important to continue the previous treatment for a minimum of two weeks after starting Ketotifen to avoid the possibility of exacerbation of asthma. This applies specially to systemic corticosteroids and ACTH because of the possible existence of adrenocortical insufficiency in steroid dependent patient. If inter current infection occurs, Ketotifen treatment must be supplemented by specific antimicrobial therapy. During the first day of treatment with Ketotifen, reactions may be impaired and patients should be warned not to take charge of vehicle or machinery until the effect of Ketotifen treatment on the individual is known. Patient should be advised to avoid alcoholic drinks.

SIDE EFFECTS

Drowsiness and in isolated cases dry mouth and slight dizziness may occur at the beginning of treatment but usually disappear spontaneously after a few days.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION

Although there is no evidence of teratogenic effects with the use of Ketotifen in pregnancy, use of Ketotifen should be avoided in pregnancy. Ketotifen is excreted in breast milk; therefore mothers receiving Ketotifen should not breast feed.

DRUG INTERACTION

A reversible fall in the platelet count has been observed in few patients receiving Ketotifen concomitantly with oral antidiabetic agent and it has been suggested that this combination should therefore be avoided. Since Ketotifen has the properties of the antihistamines, it may potentiate the effects of other CNS depressant drugs such as alcohol, antihistamine, hypnotics and sedatives.

OVERDOSE

The reported features of overdosage include confusion, drowsiness, headache, bradycardia, respiratory depression etc. should be watched for elimination of the drug with gastric lavage or emessis is recommended. Otherwise general supportive treatment is all that is required shall be instituted.

STORAGE

Store below 30^0 C temperature. Protected from light & moisture. Keep out of the reach of children.

PACKING

S- Kit Tablet: Each box contains 10 X 10's tablets in blister pack.
S- Kit Syrup: Each bottle contains 100 ml syrup.

Manufactured by:

SHARIF Pharmaceuticals Ltd.
Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

P12071

এস-কিট

কিটোটিফেন

উপাদান

এস-কিট ট্যাবলেটঃ প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে কিটোটিফেন ফিউমারেট বিপি যা ১ মি.গ্রা. কিটোটিফেন-এর সমতুল্য।
এস-কিট সিরাপঃ প্রতি ৫ মিলি সিরাপে আছে কিটোটিফেন ফিউমারেট বিপি যা ১ মি.গ্রা. কিটোটিফেন-এর সমতুল্য।

ফার্মাকোলজি

এস-কিট একটি শক্তিশালী এন্টিহিস্টামিন যা কার্যকর ভাবে H_1 receptor বন্ধ করে। এছাড়াও ইহা মাস্ট কোষ ও বেসোফিল স্থিতিশীল এবং PAF (Platelet Activating Factor) কে বাধা প্রদান করে এবং হাঁপানি আক্রমণ প্রতিরোধে কার্যকর ভূমিকা রাখে।

নির্দেশনা

- হাঁপানির প্রতিরোধমূলক চিকিৎসায়।
- এলার্জিক রাইনাইটিস এবং কনজাংটিভাইটিস এর লক্ষণযুক্ত চিকিৎসায়।

মাত্রা ও সেবনবিধি

পূর্ণ বয়স্কঃ সাধারণভাবে ১ মি.গ্রা. করে দিনে ২ বার খাবারের সাথে খেতে হবে। বিশেষ ক্ষেত্রে একসাথে ২ মি.গ্রা. দিনে ২ বার খাওয়া যাবে।
৩ বছরের অধিক বয়স্ক শিশুঃ ১ মি.গ্রা. করে দিনে ২ বার আহারের সাথে সেব্য। খুব বেশী ঘুম পেলে চিকিৎসা শুরুর প্রথম ক'দিন রাতের বেলা খাবারের সাথে ০.৫ থেকে ১ মি.গ্রা. **এস-কিট** অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী খেতে হবে।
৬ মাস - ৩ বছরঃ প্রতি কেজি ওজনের জন্য ০.০৫ মি.গ্রা. (০.২৫মি.লি. সিরাপ) করে দিনে ২ বার (সকালে ১ বার বিকালে ১ বার) সেব্য।
বয়স্কঃ পূর্ণ বয়স্কদের অনুরূপ মাত্রা অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী।

বিপরীত নির্দেশনা

ডায়াবেটিসের ওষুধ এবং কিটোটিফেন একসাথে সেবন পরিহার করা উচিত।

সতর্কতা

হাঁপানির জটিলতা নিরসনে কিটোটিফেন এর চিকিৎসা শুরুর কমপক্ষে দু'সপ্তাহ পর্যন্ত পরবর্তী চিকিৎসা অনুসরণ জরুরী। সম্ভাব্য এড্রেনোকর্টিক্যাল স্বল্পতার কারণে ষ্টেরয়েড নির্ভরশীল রোগীদের বেলায় পূর্ববর্তী চিকিৎসার অনুসরণ আরো বেশী গুরুত্বপূর্ণ। চিকিৎসা চলাকালীন সংক্রমণের জন্য সুনির্দিষ্ট জীবাণুবিরোধী চিকিৎসা গ্রহণ অপরিহার্য।
চিকিৎসা শুরুর প্রথম ক'দিন স্বাভাবিক প্রতিক্রিয়া বিঘ্নিত হতে পারে। ব্যক্তি বিশেষের উপর কিটোটিফেন এর ক্রিয়া সম্পর্কে সুনিশ্চিত না হওয়া পর্যন্ত যানবাহন ও যন্ত্রপাতি চালনা সম্পর্কে রোগীদের সতর্ক করে দেয়া উচিত। এলকোহল জাতীয় পানীয় পরিহারে রোগীদের পরামর্শ দেওয়া উচিৎ।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

চিকিৎসা শুরুর প্রথম কয়েকদিন তন্দ্রাচ্ছন্নতা এবং বিচ্ছিন্ন কিছু ক্ষেত্রে মুখ গহবরের শুষ্কতা, সামান্য মাথা ঘোরা ভাব হতে পারে। ওষুধ ব্যবহারের কিছুদিন পরে এইসব পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া বিলীন হয়ে যায়।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে

যদিও গর্ভাবস্থায় কিটোটিফেন এর বিরূপ প্রতিক্রিয়ার কোন প্রমাণ পাওয়া যায়নি, গর্ভাবস্থায় কিটোটিফেন সেবন পরিহার করা উচিত। কিটোটিফেন মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয়; সুতরাং কিটোটিফেন ব্যবহারকারী মায়েদের স্তন্যদান করা উচিৎ নয়।

ড্রাগ ইন্টার‍্যাকশন

ডায়াবেটিসের ওষুধের সাথে **এস-কিট** সেবন করলে সাময়িকভাবে রক্তে প্লাটিলেটের স্বল্পতা দেখা দিতে পারে। অতএব এই দুই ওষুধ একসাথে সেবন পরিহার করা উচিত। কিটোটিফেন এর এন্টিহিস্টামিন গুণাবলী থাকায় তা ঘুমের ওষুধ, এন্টি এলার্জিক ওষুধ ও এলকোহলের প্রতিক্রিয়া বাড়িয়ে দিতে পারে।

অতিরিক্ত মাত্রা

মাত্রাধিক্য কিটোটিফেন প্রয়োগে দ্বিধাগ্রস্থতা, তন্দ্রাচ্ছন্নতা, মাথা ব্যথা, নাড়ির নিম্নগতি, শ্বাস-প্রশ্বাসের অবনমন ইত্যাদি দেখা যায়। পাকস্থলী পরিষ্কার বা বমির মাধ্যমে অথবা সাধারণভাবে প্রচলিত অন্যান্য চিকিৎসা পদ্ধতির মাধ্যমে ওষুধের মাত্রাধিক্যের চিকিৎসা করার সুপারিশ করা হয়।

সংরক্ষণ

আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন। ঔষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

এস-কিট ট্যাবলেটঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ১০ x ১০টি ট্যাবলেট ব্লিস্টার প্যাকে।
এস-কিট সিরাপঃ প্রতিটি বোতলে আছে ১০০ মিলি সিরাপ।

প্রস্তুতকারকঃ

SHARIF Pharmaceuticals Ltd.
রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

P12071