# Allerban S.R Tablets - Allerban Syrup An asthma prophylactic and anti-allergic agent

#### COMPOSITION:

Ketotifen fumarate

- · Slow release oral tablets (Allerban S.R) 2 mg/tab.
- · Syrup 1 mg/5 ml.

#### PHARMACOLOGY:

The mechanism of Allerban's marked anti-anaphylactic properties is due to inhibition of release of local mediators from tissue mast cells and basophils, in particular slow reacting substance and histamine and to the inhibition of SRS induced bronchospasm in vivo. In addition, Allerban exerts a sustained inhibitory effect on histamine reactions which can be clearly dissociated from its anti-anaphylactic properties. Allerban reduces the number of asthmatic attacks, the severity of attacks and their duration when given as a prophylactic treatment. Allerban does not abort established attacks of asthma.

The slow release of ketotifen from Allerban S.R tablets leads to a smoother pharmacokinetic profile than the normal form, allowing once a day administration.

Allerban S.R tablets leads to the same minimum plasma concentration and a lower maximum plasma concentration if compared with the same dose of the normal form of ketotifen, therefore, the daily variation of plasma concentration is lower with the Allerban S.R tablets than with the normal form.

The relative bioavailability of the Allerban S.R tablets is more or less similar to the bioavailability of the normal form.

### INDICATIONS:

- · Prophylactic treatment of bronchial asthma.
- Prophylactic and symptomatic treatment of allergic conditions including allergic skin reactions, rhinitis and conjunctivitis.

# **DOSAGE AND ADMINISTRATION:**

#### Adults:

One Allerban S.R tablet (2mg) in the evening.

In patients susceptible to sedation, a gradual dose increase is recommended during the first week of treatment starting with half a tablet in the evening and increasing to the full therapeutic dose. The adult prescribing limit is up to 4 mg a day in two divided doses.

#### Children:

From 6 months to 3 years: 2.5 ml syrup twice daily.

3 years and above: Similar to the adult doses.

#### **CONTRAINDICATIONS:**

There are no known contraindications.

#### WARNINGS AND PRECAUTIONS:

With patients who are using other anti-asthmatic medications for long period, sudden withdrawal of the existing treatment could exacerbate asthmatic attacks. To avoid this, it is important to continue the existing treatment for a minimum of 2 weeks after starting Allerban therapy. This particularly applies to those patients who were taking systemic corticosteroids and ACTH.

During the first few days of treatment with Allerban, the normal reflexes may be impaired. Patients should be warned not to take charge of vehicles or machinery until the effect of Allerban treatment is clearly manifested. In rare cases, patients who are receiving oral anti-diabetics may be susceptible to a reversible fall in the thrombocyte count if they use ketotifen concomitantly. Therefore, thrombocyte count should be carried out for those patients.

#### SIDE EFFECTS:

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

#### INTERACTIONS:

Allerban may potentiate the effect of sedatives, hypnotics, antihistaminics and alcohol.

#### PACKAGE AND STORAGE:

**Allerban tablets S.R 2 mg:** Pack of 20 tablets. Store in a dry place at temperature not exceeding 30° C. **Allerban syrup 1 mg / 5 ml:** Bottle of 100ml. Store at temperature not exceeding 30° C.

Keep All Medicines Out of Reach of Children





# الليربان إس.آر أقراص – الليربان شراب علاج واقي من الربو ومضاد للحساسية

#### التركيب:

كيتوتيفن فيومارات

- أقراص بطيئة الإطلاق (الليريان إس.آر). ٢ مجم في القرص.
  - شراب ١ مجم في كل ٥ مللي.

• إن التأثير الملحوظ لعقار الليريان كعامل واقي من الحساسية يرجع إلى تثبيط إفراز الواد الكيماوية الوسيطة وخاصة الواد بطيئة الفعول والهستامين وأبضاً عن طريق تثبيط SRS للسببة لتضييق الشعب الهوائية كما أن الليريان له مفعول قوي ومتواصل في تثبيط تفاعلات الهستامين. ويكن فصل هذا المفعول بوضوح عن خواص الليريان الواقية من الريو.

- يقلل الليربان عدد مرات نوبات الربو وحدتها ومدة النوبة عندما يؤخذ العلاج لفترة طويلة كعامل واقي ولا يمنع عقار الليربان أعراض أزمة الربو أثناء حدوثها.
- إن الإطلاق البطئ للكيتونيفن من أقراص الليربان إس.آر. يؤدي إلى حرائك دوائية أكثر سلاسة من الشكل العادي. ما يسمح بإعطائه مرة واحدة بومياً. والليربان إس.آر يعطي نفس أدنى التركيزات في البلازما بينما تكون تركيزاته القصوى في البلازما أقل إرتفاعاً مقارنة بنفس الجرعة من الكيتوتيفن في شكله العادي. وبذلك يكون التغاير اليومي في التركيز في البلازما أقل مع إستعمال الليربان إس.آر بالقارنة بالأشكال العادية. وعلى أي حال فإن التوافر الحيوي التسبي لأفراص الليربان إس.آر مشابهة لمثيلتها في الشكل العادي.

## دواعي الإستعمال:

- الوقاية طويلة المدى من الربو الشعبى.
- الوقاية والعلاج من حالات الحساسية التي تصيب الأنف أو الجلد أو العين.

#### الجرعة وطريقة الإستعمال:

#### البالغين:

قرص واحد الليربان إس. آر في المساء.

في للرضى ذوي الإستعداد للأثر للهدئ ينصح أن يبدأ العلاج بنصف قرص يومياً في المساء وتزداد الجرعة الكاملة في خلال أسبوع. كما يمكن زيادة الجرعة إلى قرصين من الليربان إس آر يومياً مقسمة على جرعتين وهذا أقصى حد للجرعة.

#### الأطفال:

**من سن ٦ أشهر إلى ٣ سنوات**: نصف ملعقة صغيرة ( ٢٫٥ مللي شراب) بالفم مرتين يومياً.

من ٣ سنوات وأكثر: مثل جرعة البالغين.

#### موانع الإستعمال:

لا توجد موانع إستعمال معروفة.

#### څذيرات:

- للمرضى الذين يستعملون الأدوية للضادة للربو لفترات طويلة ينصح بعدم سحب هذه الأدوية فجائباً عند البدء في تعاطي علاج الليربان. ويتم سحب هذه الأدوية تدريجياً في فترة زمنية لا تقل عن أسبوعين. وبالذات الرضى اللذين يتعاطون أدوية الكورتيزون.
  - في خلال الأيام الأولى من العلاج بعقار الليربان قد تضعف ردود فعل بعض المرضى. ولذا ينصح توخى الحذر عند قيادة السيارات أو تشغيل الآلات.
- في حالات نادرة يحدث هبوط قابل للتراجع في عدد الصفيحات بالدم في للرضى الذين يعالجون بمضادات مرض السكر التي تؤخذ بالفم عند إضافة علاج كيتوتيفن لهم. لذا يجب عمل خاليل لعدد الصفيحات بالدم لهذه النوعية من المرضى.

#### الأثار الجانبية:

- قد يحدث في بداية العلاج أثر مهدئ وفي حالات نادرة جفاف في الفم و دوار خفيف. و لكن عادة ما تختفي هذه الأعراض تلقائباً بعد عدة أيام من العلاج.
  - أيضاً قد يحدث أحياناً بعض الزيادة في الوزن.

#### التفاعلات الدوائية:

قد يقوى الليربان آثار الأدوية المهدئة والمنومة ومضادات الهستامين والكحول.

#### العبوة والتخزين:

**الليربان أقراص إس.آر ٢ مجم (متدة المفعول)**: عبوة بها ١٠ قرصاً. يحفظ في مكان جاف في درجة حرارة لا تتعدى ٣٠ °م.

الليربان شراب كل ٥ مللي يحتوى على ١ مجم: زجاجة بها ١٠٠ مللي. يحفظ في درجة حرارة لا تتعدى ٣٠ °م.

خَفظ جميع الأدوية بعيداً عن متناول الأطفال

