

ليقوهست^م

مضاد الحساسية

التفاعلات الدوائية:

يزيد الريتونافير والثيوفيللين من الأعراض الجانبية لليقوهست.

الحمل والإرضاع:

يستخدم الليقوهست فقط إذا كانت الفائدة واضحة وتطغى على المخاطر المحتملة.

الخصائص:

التأثير الدوائي:

- ليفوسيتريزين دواء مضاد للهستامين من الجيل الثالث غير مسبب للنعاس ، وقد تم تطويره من السيتريزين (الجيل الثاني لمضادات الهستامين).

- ليفوسيتريزين يعمل على تثبيط مستقبلات الهستامين. وهو لا يمنع الإفراز الحقيقي للهستامين من الخلايا ، ولكن يمنع ارتباطه بالمستقبلات وهذا يؤدي إلى زيادة الإمداد الدموي للمنطقة وتخفيف الآم الأعراض الشبيهة بحمى القش .

الحركة الدوائية:

- الامتصاص: عند أخذ الليقوهستريزين بالفم يتم امتصاصه بشدة وسريعاً ، ويصل إلى أعلى تركيز في البلازما بعد ٩, ٠ ساعة من أخذ الجرعة.

- يصل الليقوهستريزين إلى حالة الثبات بعد يومين.

- التوزيع: ٩٠% من الليقوهستريزين يرتبط بروتينات البلازما ، يكون توزيع الليقوهستريزين محدوداً لأن حجم التوزيع يصل إلى ٠,٤ لتر/كجم .

- الاستقلاب: معدل استقلاب الليقوهستريزين في الإنسان أقل من ١٤% من الجرعة المأخوذة.

- الطرح: نصف العمر في البلازما لدى البالغين هو ٧,٩ ± ١,٩ ساعات ، متوسط التصفية الظاهرية لكل الجسم هي ٠,٦٣ مل/ دقيقة/كجم.

- الفشل الكلوي: تصفية الليقوهستريزين الظاهرة للجسم تكون مرتبطة بتصفية الكرياتينين، ولذلك يوصى بضبط فترة الجرعات لليقوهستريزين اعتماداً على تصفية الكرياتينين لدى مرضى الفشل الكلوي الخفيف ، المتوسط والخطير.

العيوة:

باكيت يحتوي على ٣ أشرطة :

كل شريط يحتوي على ١٠ أقراص.

التخزين:

- يحفظ الدواء في مكان جاف وبارد، عند درجة حرارة لا تتعدى ٣٠° م .

تعليمات للمريض

- الدواء مستحضر يؤخذ على صحتك واستهلاكه خلافاً للتعليمات يعرضك للخطر .
- اتبع بدقة وصفة الطبيب وطريقة الاستعمال المنصوص عليها وتعليمات الصيدلاني الذي صرفها .
- إن الطبيب والصيدلاني هما الخبيران بالدواء وينبغيه وضره .
- لا تقطع مدة العلاج المحدد لك من تلقاء نفسك .
- لا تكرر صرف الدواء بدون وصفه طبية .
- احفظ الدواء بعيداً عن متناول الأطفال .

صنع بواسطة

شركة أزال لصناعة الأدوية المحدودة
السودان - الخرطوم



التركيب:

كل قرص مغلف من ليقوهست^م يحتوي على:
ليقوهستريزين دايهيدروكلورايد ٥ مجم.

دواعي الاستعمال:

يستخدم ليقوهست^م لعلاج:

- التهاب الأنف التحسسي الموسمي (بما في ذلك الأعراض الخاصة بالعين).
- التهاب الأنف التحسسي الدائم.
- مرض الشرى المزمن.

الجرعة والاستخدام:

يؤخذ ليقوهست^م مساءً عن طريق الفم مع الغذاء أو بدونه.
- البالغين والمراهقين من عمر ١٢ سنة فما فوق: الجرعة الموصى بها هي ٥ مجم يومياً (حبة واحدة).

موانع الاستخدام:

يمنع استخدام ليقوهست^م للمرضى الذين لديهم حساسية لليقوهستريزين أو أي من مشتقات البيبرازين الأخرى.

الأعراض الجانبية:

- الأعراض الجانبية الشائعة (أكثر من ١% من الحالات) تشمل: النعاس، الصداع، ألم في البطن ، جفاف الفم ، التعب ووهن العضلات.
- التأثيرات الجانبية غير الشائعة تشمل: خلل في التركيز، هياج واضطراب في الأمعاء،(مثل الإمساك).
- التأثيرات الجانبية نادرة الحدوث تشمل: تشنجات ، حساسية للضوء، آفات كبدية ، صدمة تحسسية،تحلل الدورة الدموية ، صمم ، تورعك ، حكة ، التهاب الأوعية ، واضطراب الرؤية .

الاحتياطات:

- يجب ألا تتجاوز الجرعة الاعتيادية.
- لا يستخدم الليقوهست^م عند الأطفال الأقل من عمر ١٢ سنة.
- يجب أخذ الحيطة لدى المرضى الذين يتناولون ليقوهست^م عند قيادة السيارات أو تشغيل الآلات.
- تجنب استخدام الكحول أو أي من مثبطات النظام المركزي العصبي مع الليقوهست^م.

فرط الجرعة:

الأعراض: نعاس .

معالجة فرط الجرعة:

- لا يوجد مضاد سموم خاص لليقوهستريزين .
- عند حدوث فرط جرعة يمكن أن يتم معالجة الأعراض والمعالجة الداعمة .
- يمكن عمل غسيل للمعدة بعد تناول الدواء بفترة قصيرة .
- لا يمكن إزالة الليقوهستريزين بفعالية من الجسم بواسطة الغسيل الدموي .

الأبعاد : ١١x١٩ سم

نوع الخط: AF_Najed

حجم الخط: ٧.٥

رقم البانتون: 430u

	Date	Sign.
R&D		
S.O.		
Q.C		
Q.A.		
Tec. Manager		

Levohist[®]

Anti allergic agent

Composition :

Each film coated tablet of **Levohist[®]** contains:
Levocetirizine Dihydrochloride 5mg .

Indications:

Levohist[®] is used in the treatment of:
- Seasonal allergic rhinitis (including ocular symptoms).
- Perennial allergic rhinitis ,
- Chronic urticaria.

Dosage and administration:

- **Levohist[®]** must be taken orally in the evening with or without food .
- Adults and adolescents 12 years and above :
The recommended dose is 5mg once daily (one tablet) .

Contraindications:-

- **Levohist[®]** is contraindicated in patients with hypersensitivity to Levocetirizine , or to any piperazine derivatives.

Side effects:-

- The common side effects (in more than 1%) include: somnolence, headache, abdominal pain , dry mouth, fatigue and asthenia.
- Uncommon side effects include: concentration disorder , agitation and gastro-intestinal disorders (e.g constipation).
- Rare side effects include: convulsions , photosensitivity reactions, hepatic lesions, anaphylactic shock, blood circulation decompensation , deafness, malaise, pruritus, angitis and visual disorders.

Precautions: -

- Do not exceed the stated dose.
- The use of **Levohist[®]** is not recommended in children of age less than 12 years .
- Special care is recommended in patients driving cars or operating machines when taking **Levohist[®]** .
- Avoid the use of alcohol or other central nervous system depressants with **Levohist[®]** .

Overdose:

a- Symptoms: Somnolence.

b- Management of overdose :

There is no known specific antidote to Levocetirizine. When overdose occur, symptomatic or supportive treatment is recommended . Gastric lavage should be considered following short-term ingestion . Levocetirizine is not effectively removed by haemodialysis.

Drug Interactions:-

- Ritonavir and theophylline increase the side effects of **Levohist[®]** .

Pregnancy and lactation :-

- **Levohist[®]** is used only if there is a clear benefit outweighing the possible risks.

Properties:-

Pharmacodynamic Properties:

- Levocetirizine is a third-generation non-sedating antihistamine, developed from the second-generation antihistamine cetirizine .
- Levocetirizine works by blocking histamine receptors. It does not prevent the actual release of histamine from mast cells, but prevents histamine binding to its receptors, this in turn, increases blood supply to the area , and provides relief from the typical symptoms of hay fever.

Pharmacokinetic Properties:

Absorption: Levocetirizine is rapidly and extensively absorbed following oral administration.

Peak plasma concentrations are achieved 0.9 hour after dosing.

Steady state is achieved after two days.

Distribution: Levocetirizine is 90% bound to plasma proteins . The distribution of Levocetirizine is restrictive , as the volume of distribution is 0.4 L/Kg.

Metabolism: The extent of metabolism of Levocetirizine in humans is less than 14% of the dose.

Elimination: The plasma half-life in adults is 7.9 ± 1.9 hours , the mean apparent total body clearance is 0.63ml/min/kg.

Renal impairment: The apparent body clearance of Levocetirizine is correlated to the creatinine clearance . Its therefore recommended to adjust the dosing intervals of Levocetirizine based on creatinine clearance in patients with mild, moderate or severe renal impairment.

Packing:-

Box of 3 blisters:
each blister contains 10 tablets .

Storage:-

Store in a dry and cool place, at a temperature below 30°C .

THIS IS A MEDICAMENT

- Medicament is a product which affects your health, and its consumption contrary to instructions is dangerous for you.
- Follow strictly the doctor's prescription, the method of use and the instructions of pharmacist who sold the medicament .
- The doctor and the pharmacist are experts in medicine, its benefits and risks.
- Do not by yourself interrupt the period of treatment prescribed for you.
- Do not repeat the same prescription without consultation your doctor.
- Keep medicament out of reach of children.

Produced by:

Azal Pharmaceutical Industries Co.Ltd.
Sudan - Khartoum



الأبعاد : 19x11cm

نوع الخط: Times New Roman

حجم الخط: 7

رقم الباتون: 430u

	Date	Sign.
R&D		
S.O.		
Q.C		
Q.A.		
Tec. Manager		