

Azaloric®

Composition:

- Each tablet of **Azaloric** 300 contains: Allopurinol BP 300 mg.
- Each tablet of **Azaloric** 100 contains : Allopurinol BP 100 mg.

Indications:

- **Azaloric** is used in:
 - Treatment of hyperuricaemia associated with chronic gout disease.
 - Acute uric acid nephropathy.
 - Recurrent uric acid stone formation.
 - Certain enzyme disorder or cancer and it's treatment.
 - Treatment of protozoal , leishmaniasis and American trypanosomiasis.
 - Management of renal calculi caused by deposition of calcium oxalate.

Dosage and administration:

- The dose of **Azaloric** should be adjusted by monitoring serum urate concentration and urinary urate, uric acid level at appropriate intervals.
- For adult patients: **Azaloric** should be introduced at low dose and increased only if the serum urate response is unsatisfactory.
- Usually initial dose is 100-200 mg daily and in moderate conditions: 300-600 mg daily, in severe conditions 600-900 mg daily.
- Children under 15 years (10-20 mg/kg body weight/day) up to a maximum 400 mg/day.
- In elderly the lowest dose which produce satisfactory urate reduction should be used.
- **Azaloric** may be taken orally once daily after meals and it's well tolerated especially after food.

Contraindications:

- **Azaloric** is contraindicated in hypersensitive patients to Allopurinol.

Side Effects:

- The most common side effect is rash.
- In very rare conditions some body system disorders:-
 - Cardiac: angina and bradycardia.
 - Gastrointestinal: nausea, vomiting.
 - Kidney: Haematourea.
 - Liver: asymptomatic increase in liver function tests.

Precautions:

- Patients under treatment of hypertension or cardiac insufficiency (diuretics or ACEI) may have concomitant impairment of renal function so **Azaloric** should use with care in this group.
- Asymptomatic hyperuricemia is not an indication for use of the **Azaloric**.

Over Dosage:

- The most common allopurinol overdose symptoms include :nausea, vomiting, diarrhea and dizziness.
- If toxic amounts ingested, adequate hydration is required to maintain optimum diuresis that facilitate excretion of Allopurinol and it's metabolites .
- If consider necessary, haemodialysis should be considered.

Drug interactions:

- Azathioprine and its metabolite (mercaptapurine), should use only one quarter of the usual dose, because inhibition of xanthine oxidase will prolong there action.
- Uricosuric agents (probenecid and large dose of salicylate) may accelerate excretion of oxipurinol .
- Increase of hypoglycemia risk may be occurred when Allopurinol is given concomitantly with chlorpromide.
- There have been rare reports of increase effect of (warfarin and other coumarin) anticoagulants when co administered with Allopurinol.
- Allopurinol may inhibit hepatic oxidation of phenobarbitone and theophylline.
- An increase frequency of skin rash among patients receiving Ampicillin or Amoxicillin concurrently with Allopurinol.
- Enhanced bone marrow suppression in patients treated from cancer by cyclophosphamid and other cytotoxic agent, and receiving Allopurinol.

Pregnancy and Lactation:

- **Azaloric** should only be used during pregnancy when there is no safer alternative.
- Allopurinol and oxipurinol are excreted in human breast milk, but there is no data concerning effect of Allopurinol and oxipurinol on the feeding babies.

Properties:

- Allopurinol acts by reduce the synthesis of uric acid (main cause of gout) through inhibition of xanthine oxidase.
- Gout is metabolic disease in which plasma urate concentration is raised because of over production or impaired excretion of purine.
- Gout characterized by intermitted attack of acute arthritis produced by deposition of crystals sodium urate (product of purine metabolization) in the synovial tissue of joints.
- Allopurinol is converted to oxipurinol by xanthine oxidase and this metabolite remains in the tissue for considerable time is an affective and non competitive inhibitor of the enzyme.
- The pharmacologically action of Allopurinol is largely due to oxipurinol.
- Allopurinol half-life is 2-3 hours and it is converted to oxipurinol with plasma half-life 18-30 hours.

Packaging:

- Azaloric** tablets : (blister of 10 tablets, pack of 3 blisters).

Storage:

- Store in a dry and cool place, at a temperature not exceed 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: 11 x 19 cm
نوع الخط: Times New Roman
حجم الخط: 6.5
رقم البانتون: 287 u
تاريخ التعديل: / / م

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

أزالوريك

- أكثر الأعراض شيوعاً عند زيادة جرعة الألوبورينول -
- غثيان تغير إسهال
- ول كمية سامة ينصح بالتروية الكافية وذلك للمحافظة الإدرار المثالي وتسهيل إفراز الألوبورينول ومستقلباته.
- إذا دعت الضرورة يمكن استخدام الغسيل الدموي.

التفاعلات الدوائية:

- يجب ربع الجرعة الاعتيادية من الازاثيوبورين ومستقلبه (ميركانثيوپورين) ن تثبيط الزانثين وكسبيديز طويل من مدة تأثيره .
- لحمض اليوريك (البرو نسيدي والجرعات الكبيرة من الس دي) بيرينول.
- زيادة مخاطر انخفاض سكر الدم قد تحدث عند استعمال الألوبورينول
- هناك تقارير بسيطة عن أن الألوبورينول يزيد من تأثير التجلط مثل (الوارفرين رين) عند استعمالهما الألوبورينول.
- قد يثبط الألوبورينول أكسدة الفينو بيت الثيوفيلين
- زيادة الطفح الجلدي بين المرض الذين يتلقون الامبسيلين الاموكسسيلين
- سجلت زيادة في تثبيط نخاع العظم عند المرضى الذين يتلقون علاجات السرطان كالميلكوفوسفاميد والأدوية الأخرى السامة للخلايا مع الألوبورينول.

التكوين:

- أزالوريك يحتوي على :
- ألوبورينول (حسب دستور الأدوية البريطاني).
- أزالوريك يحتوي على :
- يورينول (حسب دستور الأدوية البريطاني).

يستخدم أزالوريك :

- علاج ارتفاع يوريا الدم المرتبط بداء النقرس المزمن.
- حمض اليوريك.
- حصوات حمض اليوريك.
- تج . بعض الإنزيمات .
- الليشمينيا وداء المتقيبات الأمريكية.
- الكالسيوم.

وطريقة:

- أزالوريك قياس تركيز اليوريا في
- المرضى البالغين: يجب استعمال أزالوريك
- اليورات في الدم

- غير م
- بدائية هي :
- مجم يوميا وفي
- الحالات الخطرة تتراوح الجرعة بين:
- يوميا.

- الجسم في اليوم) ويمكن إعطاء مجم في اليوم .
- يجب أن تعط
- اليورات.
- أزالوريك ريق الفم مر يوميا
- وهو يحتمل جيدا

يستخدم أزالوريك

- المعروفين بالحساسية لوبورينول.

الأعراض الجانبية:

- أكثر الأعراض الجانبية شيوعاً هي الطفح.
- يحدث خلل في بعض أجهزة
- :- ذبحة الصدرية
- الجهاز الهضمي: غثيان
- :-
- :-

الاحتياطات:

- الذين يتلقون علاج ارتفاع ضغط الدم أو قصور القلب (المدرات أو مثبطات - إنزيم نجيوتنسين) قد يصاحبه
- يجب استعمال أزالوريك بحذر في هذه المجموعة
- زيادة حمض اليوريك غير
- أزالوريك.

- فقط إذا لم يكن هناك
- ي
- بتديل أ
- تشير التقارير إلى الألوبورينول بيرينول يفرزان في حليب الأم لكن لا توجد معطيات تشير تأثير الألوبورينول بيرينول

السبب:

- الألوبورينول يعمل على تقليل تصنيع اليوريك (المسبب الرئيسي
-) عن طريق تثبيط إنزيم الزانثين وكسبيديز.
- سبب زيادة خلل إفراز اليو ين.
- يظهر التهابات
- يورات الصوديوم (اليو ين)

- يتحول الألوبورينول الي الاوكسبيرينول عن طريق انزيم الزانثين اوكسبيديز ويظل هذا المستقلب ف يجعله فعال ومثبط غير منافس للانزيم.
- التأثير العلاجي للألوبورينول ناتج بشكل كبير عن تكون الاوكسبيرينول.
- صفي للألوبورينول - ساعات ويتحول للأوكسبيرينول العمر النصفى له -

التخزين:

- (شريط به
- بلكت يحتوى على) .
- يحفظ في مكان جاف وبارد

تعليمات للمريض

- الدواء مستحضر يوزع على مسكته واستهلاكه خلافا لتعليمات بروتك المصنوع
- اتبع بدقة وصلة الطبيب وطريقة الاستعمال المنصوص عليها وتعليمات الصيدلاني الذي صرفها.
- إن الطبيب والصيدلاني هما الخياران بالدواء وينبغيه
- لا تكرر صرف الدواء بدون وصلة طبية .
- احفظ الدواء بعيدا عن متناول الأطفال.



الأبعاد: ×
نوع الخط: Times New Roman
حجم الخط:
رقم البانتون: 287u
تاريخ التعديل: / / م

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