

**FLETËUDHËZUES I PAKETIMIT:**  
Informacion për përdoruesin

# ALOPURIN

## Tableta – 300 mg (Allopurinol)

Lexojeni me kujdes këtë fletëudhëzues përpresa se të filloni të merrni këtë bar.

- Ruajeni fletëudhëzuesin. Mund të keni nevojë ta lexoni përsëri.
- Nëse keni pyjetje të tjera, drejtuhuni tek mjeku ose farmacisti juaj.
- Ky barë përshtuar për personash. Masi ja jepni atë personave të tjera. Mund t' i dëmtojt atë edhe nëse kanë të njëjtë simptoma si ju.
- Nëse ndonjë prej efekteve anësore ju shqetëson ose nëse vëreni efekte anësore që nuk përmenden në këtë fletëudhëzues, ju lutemi të informoni mjekun ose farmacistin tuaj.

Ky fletëudhëzues përbman:

- Çfarë është Alopurin dhe përsë përdoret?
- Çfarë duhet të dinri përpresa se të merrni Alopurin?
- Si ta merrni Alopurin?
- Efekte anësore të mundshme
- Si ta ruani Alopurin?
- Informacione të mëtejshme

### 1. ÇFARË ËSHTË ALOPURIN DHE PËRSE PËRDORET?

Alopurin është një bar i cili frenon formimin e acidit urik (urikostatik).

Alopurin indikohet:

- në rastet kur niveli i acidit urik në gjak është 500 µmol / l (8.5 mg/100 ml) dhe më shumë, nëse masat dietetike nuk janë të mjaftueshme, ose kur ka komplikacione klinike nga klerat e larta të acidit urik, veçanërisht shfaqje të gutës, dëmtimë të veshkave të shkaktuara nga acidi urik (nfropati nga uratet), për trajtimin dhe parandalimin e formimit të gurëve nga acidi urik si dhe përdorimin e formimit të gurëve nga oksalatet e kalciumit kur njëkohësisht ka edhe vlera të larta të acidit urik
- në nivele të rritura të acidit urik në gjak dhe eliminimin të shtuar të acidit urik në urinë, p. sh., shpërberje e lartë qelizore, rrezatim ose kemoterapi (hiperuricemi sekondare).

### 2. ÇFARË DUHET TË DINI PËRPARA SE TË MERRNI ALOPURIN?

Alopurin nuk duhet të merr,

- nëse jeni i mbindjeshëm (alergji) ndaj allopurinolit ose ndonjërit prej përbërësve të tjera të Alopurin
- nëse keni çregullime të rënda të funksionit të veshkave (klirensi i kreatinins nën 20 ml / min., shih pikën „Si ta merrni Alopurin?“),
- në gjumit.

Tregoni kujdes të veçantë me Alopurin

Më poshtë përskriven rastet kur Alopurin duhet ta përdorni vetëm në kushte të caktuara dhe nëse kujdes të veçantë. Pyesni mjekun tuaj për këtë. Kjo vlen edhe nëse i keni kaluar më parë këto situata.

Sipas udhëzimeve të fundit në literaturë, nëse vlerat e acidit urik në gjak janë nën 8,5 mg/100 ml, trajtimi me barna është i panevojshtë, gjithmonë nëse ju i përbëheni kuifizime të diëtsës dhe nuk keni dëmtim të veshkave. Duhet të shhangni ushqimet me përbajnjë të lartë purine (p. sh. organe të brendshme si: timus, veshka, tru, mëlc, zemër dhe gjuhë si dhe ekstrakte mishi) dhe alkoolin (kryesisht birrën, sepse në këtë rast merret guanozinë e cilërit ndjeshëm nivelet e acidit urik).

Nëse jeni shqafen reaksione mbindjeshmërie, p. sh. rash në lëkurë, duhet ta ndërprinci menjëherë marjen e Alopurin.

Një mbikyrjeje mjejkësore veçanërisht e kujdeshme nevojitet nëse keni funksion të dëmtuar të veshkave ose mëlcisë ose nëse keni çregullime ekzistuese të formulës së gjakut.

Për trajtimin e gurës dhe gurëve të acidit urik, sasia e urinës duhet të jetë të paktën 2 litra në ditë, që do të thotë se duhet të tregoni kujdes që të merrni shumë lëngje.

Për të shhangur nivelet e larta të acidit urik në serum ose urinë, që mund të ndodhin p. sh. gjatë rezatimit ose kemoterapise antitumorale si dhe në sëmundjen e lindur të mungesës enzimtikës, sindromi Lesch-Nyhan, gjatë marjes së allopurinolit duhet të konsumoni shumë lëngje për të siguruar një sasi të mjaftueshme urine. Për më tepër, mund të bëhet alkalinizimi i urinës ndërmjet ritritës së tretëmësise së acidit urik për të shtuar eliminimin e urinës.

Nëse veshka është dëmtuar prej acidit urik ose prej sëmundjeve të tjera, mjeku duhet ta përshtasë dozinë në varësi të vlerave të funksionit të saj (shih „Si ta merrni Alopurin?“).

Në atake akute të gutës, duhet ta filloni trajtimin me allopurinol vetëm pasi të janë zhdukur të gjitha simptomat. Në fillim të trajtimit me allopurinol, për shkak të lirimit të depove të acidit urik, mund t' ndodhin atake akute të gutës. Prandaj, mjeku mund t' marrë në konSIDERATË dhënien e njëkohshme të analgezikëve ose kolikinës gjatë 4 javëve të para të trajtimit.

Nëse ka gurë të mëdenjët të acidit urik në pelvisin renal, nuk mund t' përjashtohet mundësia që një pjesë e gurëve të shkrirë si pasojë e trajtimit me allopurinol, t' vendoset në ureter.

Allopurinoli ndikon në metabolizmin e shumë barnave (shih „Marrja e Alopurin me barna të tjera“).

**Marrja e Alopurin me barna të tjera**  
Ju lutemi të informoni mjekun ose farmacistin tuaj nëse merrni / përdorni barna të tjera ose i keni marrë / përdorur para pak kohësh, edhe nëse bëhet fjalë për barna të marra pa recetë.

Allopurinoli ngadalëson eliminimin e probenecidit (bar që shton eliminimin e acidit urik).

Dhënia e njëkohshme e allopurinolit me barna që shtojnë eliminimin e acidit urik, si probencidi, benzbromaroni, sulfpirazoni ose salicilati në doza të larta, përspejtuan eliminimin e tij duke ulur kështu veprimin e Alopurin.

Rëndësia klinike e këtij ndërveprimi përcaktohet në çdo rast nga mjeku. Nëse Alopurin merret njëkohësisht me 6-merkaptopurinë ose azatioprinë, doza e tyre duhet të ulet në 25 % të dozës së zakonshme, sepse veprimi i tyre mund të zgjatet nga Alopurin.

Nëse allopurinoli jetet njëkohësisht me antibiotikët (barna për trajtimin e infeksioneve të shkaktuar nga baktereti) ampicilinë ose amoksicilinë, shpesh janë të prishme reaksiione alergjike (rash i lëkurës). Për këtë arsy, kur është e mundur, gjatë kohës që trajtoheni me Alopurin, duhet t' mermi antibiotikë të tjera.

Gjatë marjes së njëkohshme të allopurinolit dhe kaptoprilit, veçanërisht në insuficiencë renale kronike, mund t' rritet riziku për reaksiione të lëkurës.

Barnë që pengojnë koagulumin e gjakut (antikoagulantët e tipit të kumarinave) mund t' rrisin efektin e tyre gjatë administrimit të njëkohshëm me Alopurin. Në këtë rast mjeku duhet t' kontrollojë më shpesh koagulimin e gjakut. Eventualisht, ai mund t' ulë dozinë e antikoagulantit në fjalë.

Sidomos kur funksioni i veshkave është i dëmtuar, marrja e njëkohshme e Alopurin dhe barnave antiidiabatike që përbajnjë klorpropamid, zgjat veprimin e këtij të fundit. Prandaj, mjeku duhet t' ulë dozinë e klorpropamidit.

Teofilina: pas marjes së allopurinolit vihet re një frenim i metabolismit të barnave që përbajnjë teofilinë, të cilat p.sh. mund t' janë përshtuar për trajtimin e sëmundjeve tumorale malinje, p. sh. ciklofosfamid, dokosuramin, bleomycin, prokarbazin, halogenjën e tij (alkiluar), mund t' shfaqen më shpesh ndryshime të formulës së gjakut sesa në rastin kur këto barna merrin veç e veç. Prandaj, mjeku duhet t' kryejë kontroll të formulës së gjakut në intervall të shkurtër.

Vidarabin: koha e qëndrimit në trap e barnave që përbajnjë vidarabin (bar kundër sëmundjeve virale) mund t' zgjatet në prani të allopurinolit. Për këtë arsy, gjatë administrimit të njëkohshëm të tyre, kërkohet kujdes i veçantë për të dalluar në kohë nëse shqafen efekte anësore të shtuara.

Përqëndrimi i ciklosporinës (bar për suprimimin e sistemit imun) në gjak mund t' rritet nga marja e njëkohshme e Alopurin. Kështu që duhet t' mbahet parasysh mundësia e shqafes më të shpeshtë të efekteve anësore të ciklosporinës.

Fenititon: Metabolizimi i barnave që përbajnjë fenitoitin, të cilat p.sh. janë përshtuar për trajtimin e epilepsisë ose disa sëmundjeve të rënda kardiakë, mund t' rritet nga marja e njëkohshme e Alopurin. Nuk dihet nëse kjo ka rëndësia klinike.

Shtatzënia dhe ushqimi me gjit  
Këshillohuni me mjekun ose farmacistin tuaj përpresa se të merrni / përdorni çdo bar.

Allopurinoli nuk duhet t' përdoret në shtatzëni sepse nuk ka përvaja e një gjakut.

Gjatë ushqimit me gjit nuk duhet t' përdoret allopurinol sepse ai kalon në qumëshin e gjirit.

Drejtimi i automjetit dhe përdorimi i makinerive  
Si efekte të padëshiruara mund t' shfaqen: marrje mendsh, përgjumje ose çregullime të lëvizjeve. Këtu mund t' pojne në ulje të aftësisë për të drejtuar automjetin ose për të përdorur makinerin.

Mundet që mos t' reagoni në kohë dhe si duhet ulë situatuvat pëpapratura. Mos drejtioni automjetin ose mjete të tjera! Mos përdorni mjete dhe makineri elektrike! Mos punoni për një pikkëbeshtje të sigurt! Mbani parashysht se alkooli përkëqeson më tej aftësinë për të drejtuar automjetin.

Përpresa për kryeni veprimitaritë përmendura, duhet t' jeni mjaftueshëm t' sigurt se allopurinoli nuk ndikon në performancën tuaj.

Informacione të rëndësishme për disa nga përbërësit e Alopurin  
Ky barë përbënë laktozë. Ju lutemi t' merrni Alopurin vetëm pasi t' keni folur me mjekun nëse jeni në dijeni se vuanit nga intoleranca ndaj disa shqerave.

**3. SI TA MERRNI ALOPURIN?**  
Gjithmonë merrni Alopurin sipas udhëzimit të mjekut.

Pyesni mjekun ose farmacistin tuaj nëse nuk jeni i sigurt.

Ju lutemi t' përmbarhi udhëzimeve të përdorimit, përdryshe Alopurin mund t' mos ketë efektin e duhur!

Nëse nuk përshtruhet ndryshe nga mjeku, doza e zakonshme është:  
Të ritriti

Të ritriti, në varësi të vlerave aktuale të acidit urik në serum, marrin 1 tabletë Alopurin në ditë (ekuivalente me 300 mg allopurinol në ditë).

Për t' minimizuar rizikun e shqafes së efekteve anësore, trajtimi duhet t' fillohet me 100 mg allopurinol t' jetë. Kjo dozë mund t' rritet vetëm nëse niveli të acidit urik në serum nuk ulen mjaftueshëm.

Ose mund t' jepen 100 mg deri 300 mg allopurinol në ditë, pasi janë t' disponueshme edhe doza të tjera.

Në raste të vëgantë doza mund t' rritet deri në 2 tabletë Alopurin në ditë (ekuivalente me 600 mg allopurinol). Në këtë rast duhen bërrë analizat e gjakut (niveli i oksipurinolit në serum nuk duhet të kalojë vlerën prej 15 µg/ml [100 µmol/l]). Në raste të vëgantë doza mund t' rritet deri në 800 mg allopurinol në ditë. Doza duhet t' merrët e ndarë përdorje.

Për një komplancë më të mirë, doza unike nuk duhet t' jetë më e madhe se 1 tabletë Alopurin (ekuivalente me 300 mg allopurinol).

Doza maksimale ditore është 800 mg allopurinol.

Fëmijët, pacientët me funksion të dëmtuar të veshkave ose të mëlcisë  
Për shkak të përbajtjes së lartë të lëndës aktive, Alopurin nuk indikohet përfshi me qëndrimi i gjakut.

Nëse do të bëni hemodializë, mund t' merrni menjëherë pas çdo trajtimi (d.m.th. 2-ose 3-herë në javë) 300 mg deri 400 mg allopurinol.

**Të moshuari**

Mëqenese nuk ka të dhëna të vëçanta për përdorimin e allopurinolit tek të moshuari, ata duhet t' trajtohen me dozën terapeutike më të ulët të mundshme. Për më tepër, tek të moshuari, duhet t' merr parasysh ekzistencia e ndonjë sëmundjeje ose funksionit të veshkave.

**Mënyra e përdorimit**

Merrni tabletat t' pacopitura, me sasi të mjaftueshme lëngu, preferohen me një gotë ujë (200 ml), mundësish gjithmonë në të njëjtën kohë t' dites, pas ushqimit. Nëse teknikalitet doza e përgjithshme ditore prej 300 mg allopurinol dëshira shqafës intoleranca gastrointestinale, duhet t' mermi dozën t' ndarë gjatë dites.

Tregoni kujdes për marjen e mjaftueshme dëshira t' regjull t' lëngjeve.

**Kohëzgjatja e përdorimit**

Zakonisht, trajtimi me Alopurin është afatgjatë. Merrni Alopurin rregullisht dëshira shqafës së gjakut që ka përcaktuar mështu. Në së çdo trajtimi tjetër afatgjatë, edhe në këtë rast kërkohet një mbikyqyri konstante nga mjeku. Mjeku juaj duhet t' kontrollojë rregullisht dëshira mënyrë t' përsëritur nivelat e acidit urik. Në të njëjtën kohë duhet t' shikojë përfekte të mundshme anësore dëshira t' nevojohet.

**Nëse keni marrë më shumë Alopurin se sa duhet**

Nuk njihet ndonjë antidot specifik. Pas marjes së 20 g allopurinol, tek disa pacientë janë shqafur simptoma si: të përziera, të vjella, diarie dhe marrje mendsh.

Nëse dyshoni për helmim, duhet t' njoftoni menjëherë mjekun, veçanërisht nëse njëkohësisht mermi azatioprinë ose 6 – merkapto-purin. Ai do të marrë masa që ulin kalmim e mëtejshëm të barit në gjak, ose që përshtypojnë eliminimin e tij, si: marrje e bollshme e lëngjeve ose nëse është nevoja, hemodializë.

**Nëse keni harruar të merrni Alopurin**

Mos merrni një dozë të dyfishtë nëse keni harruar të merrni dozën e mëparshme.

Nëse keni pyjetje të tjera për përdorimin e këtij bari, drejtuhuni tek mjeku ose farmacistin tuaj.

**4. EFEKTE ANËSORE TË MUNDSHME**

Si t' gjitha bartat, Alopurin mund t' shkaktojë efekte anësore, por që jo çdokush i manifeston.

Për vlerësimin e efekteve anësore janë përdorur treguesit e mëposhtëm t' shpeshtësisë:

Shumë të shpeshta	më shumë se 1 pacient ndër 10
Të shpeshta	1 deri 10 pacientë ndër 100
Të pazakonta	1 deri 10 pacientë ndër 1,000
Të ralla	1 deri 10 pacientë ndër 10,000
Shumë të ralla	më pak se 1 pacient ndër 10,000
Të panjohura	frekuencë nuk mund t' vlerësohet në bazë të të dhënavë që disponohen.

Nëse vuanit nga guta, mund t' ndodhë që në fillim t' trajtimit me Alopurin, t'ju shfaqen atë saj.

Shqafen e efekteve anësore është më e shpeshtë nëse vuanit nga dëmtimtë t' funksionit të veshkave ose mëlcisë, ose nëse trajtoheni njëkohësisht me barna që përbajnjë ampicilinë ose amoksicilinë.

**Çregullime të lëkurës dhe reaksiione mbindjeshmërie**

Prej efekteve anësore të shfaqura, më t' shpeshtë janë atë të lëkurë. Ata mund t' shfaqen në çdo moment të trajtimit. Ata mund t' bëhen të dukshëm nëpërmjet kruarjes në lëkurë, që mund t' shoqërohet me noduj në