

## Behandling med azatioprin (Imurel)

Azatioprin (eller Imurel) finns som tabletter i styrkorna 25 mg, 50 mg, 75 mg och 100 mg. Läkemedlet är ljuskänsligt och bör förvaras i originalförpackningen.

### Hur verkar azatioprin?

Azatioprin är ett läkemedel som har en hämmande inverkan på kroppens immunförsvar och ges vid pemfigus, pemfigoid, lupus erytematosus (LE) eller andra inflammatoriska hudsjukdomar. Det används också till reumatologiska sjukdomar, inflammatoriska magtarmsjukdomar, blodsjukdomar och för att förhindra avstötning av transplanterade organ. Azatioprin sätts oftast in i så kallat kortisonsparende syfte, det vill säga för att undvika långvarig behandling med höga kortisondoser. Azatioprin behöver ibland kombineras med en låg dos kortison. Förbättringen av symtomen kan ses efter 2–4 månader. Om medicinen har god effekt kan behandlingen fortsätta under många år.

### Dosering

Dosering styrs efter kroppsvikt. Det kan vara en fördel att trappa upp dosen under ett par veckor för att se att du tolererar läkemedlet. Hela dosen kan tas vid ett tillfälle per dygn eller uppdelat på morgon och kväll. Om du känner av illamående är kvälldosering att föredra. Azatioprin kan tas tillsammans med mat eller på tom mage men bör alltid tas på samma sätt eftersom det finns risk att mat försämrar upptaget. Azatioprin ska tas minst en timme innan eller två timmar efter intag av mjölkprodukter, eftersom dessa försämrar upptaget. Det ska intas med rikligt med vatten.

### Provtagning

Innan behandlingen påbörjas tas blodprover som omfattar blod-, njur- och levervärde, test för hepatit samt ett speciellt enzymprov. Provtagning för blod, njur- och levervärde behöver göras regelbundet under hela behandlingen enligt särskilt schema. De första 3 månaderna tas prover varannan vecka. Nästföljande 3 månader tas prover en gång per månad. Därefter tas prover var 3:e månad om inte läkare eller sköterska meddelar annat. Är proverna bra hör du inget från oss. Det är mycket viktigt att du sköter provtagningen så att vi kan upptäcka eventuella biverkningar. Att du tar dina prover är en förutsättning för att receptet ska förlängas.

### När får azatioprin inte ges?

Man ska vara försiktig vid leversjukdom och försämrad njurfunktion. Man bör inte kombinera azatioprin med giktmedicin som innehåller allopurinol eller febuxostat och ej heller med salazopurin/sulfasalazin eftersom detta leder till markant ökad koncentration av azatioprin med risk för allvarliga biverkningar.

Har du tidigare haft någon cancersjukdom eller gynekologiska cellförändringar är det viktigt att du informerar din läkare om detta.

## Biverkningar

Illamående förekommer ibland i början av behandlingen. Detta brukar dock gå över efter 2–3 veckor. Vissa kan få influensaliknande symtom med feber, frossa, muskel- och ledvärk. I sällsynta fall kan buksmärtor uppkomma till följd av en retning av bukspottkörteln, framför allt under de första behandlingsmånaderna. Får du kraftiga buksmärtor ska du kontakta din läkare. I blodproverna ser man om blodcellerna skulle minska eller om levervärdena skulle stiga. Om du märker ökad blödningsbenägenhet ska du kontakta din läkare. Immunhämningen av azatioprin gör att det föreligger ökad risk för hudtumörer. Därför är det viktigt att du skyddar dig mot solljus. Det är viktigt att regelbundet gå på cellprovskontroller av livmoderhalsen eftersom det finns en liten risk för att utvecklas cellförändringar där. Immunhämning leder också till något ökad infektionsrisk.

## Övrigt

### Graviditet och amning

Azatioprin kan ges under graviditet om det är nödvändigt men detta måste avgöras i varje enskilt fall. Eventuellt kan dosminskning eller utsättning bli aktuellt. Läkemedlet passerar över i små mängder i bröstmjölken. Även eventuell amning bör diskuteras med din läkare. Män kan fortsätta med behandlingen vid planerad graviditet hos partner.

### Infektion

Om du får en infektion bör du göra uppehåll med medicinen, dock ej vid lindrigare infektion såsom lättare förkylningssymtom.

### Vaccination

Levande vaccin ska inte tas under behandling med azatioprin. För övriga råd kring vaccination hänvisas till särskild broschyr som du kan få av hudkliniken. [Vaccinering vid hudsjukdom och immunhämmande behandling \(A5 folder\) \(vgregion.se\)](#)

### Operation

Azatioprin kan bibehållas vid operation om operatören inte anger annat.

### Kontakt

Hudbehandling och dagsjukvård Sahlgrenska 031-342 11 12 (telesvar)

Växel Sahlgrenska (dygnet runt) 031-342 10 00

Du kan även kontakta oss via Vårdguidens e-tjänster på [1177.se](#) eller [sahlgrenska.se](#). Sjukvårdsrådgivningen nås dygnet runt på telefonnummer 1177.