

**REUMATOLOGEN NOORD-NEDERLAND**  
**RICHTLIJNEN BEHANDELING MET IMMUNOMODULERENDE EN**  
**IMMUUNSUPPRESSIEVE GENEESMIDDELEN**

**AZATHIOPRINE (Imuran<sup>®</sup>, Imuran<sup>®</sup> mitis)**

Azathioprine behoort tot de groep van immuunmodulerende en immuunsuppressieve geneesmiddelen. Dat wil zeggen dat deze geneesmiddelen in staat zijn de activiteit van het immuunsysteem en het ziekteproces zelf af te remmen.

Het doel van dit type medicijnen is dan ook:

1. het beperken van de beschadiging door een auto-immuun/inflammatoire aandoening
2. het verbeteren van de algemene conditie door remmen van de ziekteactiviteit.

NB: Het therapeutisch effect van Azathioprine kan in het algemeen niet binnen 8 weken worden verwacht.

Datum: \_\_/\_\_/\_\_\_\_

Geachte collega,

Op de polikliniek Reumatologie/Klinische Immunologie zag ik uw patiënt(e) Dhr./Mevr  
....., geboren \_\_/\_\_/\_\_\_\_ wegens SLE/reumatoïde artritis/....

Uw patiënt(e) zal behandeld worden met Azathioprine.

**Preparaat**

Azathioprine (enteric coated) tabletten à 25 mg (Imuran<sup>®</sup> mitis) en à 50 mg (Imuran<sup>®</sup>)

**Dosering**

2-3 mg per kg lichaamsgewicht. In principe de dosering over de dag verdelen.

**Als bijwerkingen zijn o.a. beschreven**

Vaak:

- afwijkend bloedbeeld/beenmergdepressie (meestal reversibel)
- verhoogde vatbaarheid voor infecties, zoals gordelroos
- misselijkheid

Soms/Zelden:

- overgevoeligheidsreacties
- koorts, rillingen, duizeligheid
- spierpijn, gewrichtspijn
- nier- en leverproefstoornissen (reversibel)
- pancreatitis
- neoplasmata
- pneumonitis (reversibel)

***Bij het optreden van gordelroos Azathioprine 2 weken staken (naast binnen 72 uur starten met antivirale therapie).***

***Bij het optreden van een overgevoeligheidsreactie de therapie onmiddellijk staken.***

|   |
|---|
| <b>CAVE bij gelijktijdig gebruik van Allopurinol de dosis Azathioprine reduceren tot 1/3-1/4 gezien de kans op levensbedreigende granulocytopenie t.g.v. beenmergdepressie! Gaarne overleg.</b> |
|---|

**Controles**

In verband met mogelijke bijwerkingen is het noodzakelijk regelmatig bloed te laten controleren.

Het schema voor deze controles is: Hb, leukocyten, trombocyten, ALAT, creatinine

- de eerste 3 maanden: 1x/2 weken
- na 3 maanden: 1x/8 weken, tenzij anders wordt aangegeven.

*Bij afwijkende bevindingen gaarne overleg.*

**Melden bijwerkingen**

Het is belangrijk dat er melding gemaakt wordt van mogelijke nieuwe bijwerkingen. Mochten er klachten ontstaan na de start van of tijdens het gebruik van Azathioprine dan verzoeken wij u de behandelend reumatoloog daarvan op de hoogte te stellen.

**Instructies patiënt**

Uw patiënt heeft ook informatie gekregen over de bijwerkingen en risico's van het gebruik van Azathioprine. Het advies is bij twijfel contact op te nemen met de huisarts, de verpleegkundig specialist of reumatoloog.

**Vaccinatie**

Een griepvaccinatie wordt jaarlijks aanbevolen. Wanneer uw patiënt in verband met reizen vaccinaties denkt nodig te hebben, kunt u de patiënt het advies geven om te overleggen met de behandelend reumatoloog of verpleegkundig specialist. Zij verwijzen de patiënt door naar de GGD.

Voor overleg kunt u bellen met de dienstdoende reumatoloog.

Met vriendelijke groeten,

Afdeling Reumatologie en Klinische Immunologie,  
UMC Groningen

**Bron:**

- Farmacotherapeutisch Kompas 2016