

# PATIËNTEN INFORMATIE

## Het gebruik van thiamazol (Strumazol) of propylthiouracil (PTU)

*Uw arts heeft u thiamazol (Strumazol) of propylthiouracil (PTU) voorgeschreven. Hieronder leest u waar u op moet letten bij het gebruik hiervan.*

### **Hoe werkt thiamazol/propylthiouracil?**

De medicatie wordt voorgeschreven bij een te snel werkende schildklier (hyperthyreoïdie). De schildklier maakt dan te veel schildklierhormoon. Dit komt bijvoorbeeld voor bij de ziekte van Graves of bij een multinodulair struma, maar er zijn ook andere ziektebeelden waarbij dit voorgeschreven kan worden.

De medicatie blokkeert de aanmaak van schildklierhormoon in de schildklier. Afhankelijk van de dosis wordt de aanmaak van hormoon geheel of gedeeltelijk geblokkeerd. Het duurt een aantal weken voordat het effect maximaal is.

**MAASSTAD  
ZIEKENHUIS**

een santeon ziekenhuis



## Wat zijn de mogelijke bijwerkingen?

- Belangrijk om te weten is dat het gebruik van thiamazol of propylthiouracil kan leiden tot een zeer zeldzame, maar mogelijk zeer gevaarlijke bijwerking, agranulocytose genoemd (risico <0.1% ofwel minder dan 1 op 1000). Dit houdt in dat het beenmerg onvoldoende witte bloedcellen maakt, met als gevolg een verhoogd risico op ernstige infecties. Meestal presenteert agranulocytose zich als koorts en keelpijn. **Daarom adviseren wij u om bij koorts en keelpijn direct contact op te nemen met uw behandelend arts.** Er wordt dan direct bloed afgenomen om de hoeveelheid witte bloedcellen te controleren. Vermeld hierbij uw klachten en dat u thiamazol of propylthiouracil gebruikt. Als het aantal witte bloedcellen normaal is, dan kunt u het gebruik van de medicatie normaal voortzetten.
- Bij keelpijn en koorts (38.5 C of hoger), direct contact opnemen met uw behandelend arts of de huisartsenpost. Meld uw klachten en dat u thiamazol (Strumazol) of propylthiouracil (PTU) gebruikt!

Van maandag tot en met vrijdag van 08.00-17.00 uur kunt u contact opnemen met de polikliniek Interne Geneeskunde via (010) 291 22 20. Buiten deze tijden kunt u contact opnemen met de huisartsenpost in uw regio.

- Verder kan door het gebruik van thiamazol of propylthiouracil een overgevoeligheidsreactie ontstaan, die zich meestal uit als jeukende huiduitslag. Meestal verbeteren deze klachten bij voortzetten van de behandeling. Ook gewrichtsklachten kunnen een bijwerking zijn.

**Telefoonnummer polikliniek Interne Geneeskunde (010) 291 22 20.**

Maasstad Ziekenhuis, Maasstadweg 21, 3079 DZ Rotterdam

T: (010) 291 19 11

I: [www.maasstadziekenhuis.nl](http://www.maasstadziekenhuis.nl) / [www.maasenik.nl](http://www.maasenik.nl) (kinderwebsite)

I: [www.maasstadziekenhuis.nl/mijn](http://www.maasstadziekenhuis.nl/mijn) (patiëntenportaal)

**MAASSTAD  
ZIEKENHUIS**  
een santeon ziekenhuis

