

Aandoening

# Ziekte van Graves

De ziekte van Graves-Basedow is een auto-immuunziekte.

Auto-immuun wil zeggen dat het lichaam antistoffen maakt tegen (delen van) het eigen lichaam. Hierdoor kunt u ziek worden. Bij de ziekte van Graves kunt u afwijkingen hebben van uw schildklier, uw ogen (eigenlijk oogkassen) en de huid op uw scheenbenen.

Meer informatie? Kijk op Oogfonds.nl. (<https://oogfonds.nl/oogziektes/ziekte-van-graves/>)

## Onderzoeken

We doen een bloedonderzoek. Op basis hiervan stellen we de diagnose.

Soms maken we een CT- of MRI-scan van de oogkas. De kenmerken van Graves zijn op de scan te zien. De oogspieren zijn verdikt of het oogkasvet is toegenomen. Ook kunnen we de dikte van de oogspieren met een echo bekijken.

## Bloedprikken

Bij bloedonderzoek nemen we een of meer buisjes bloed af met een hol naaldje. Dit bloed wordt vervolgens in het laboratorium onderzocht door een analist.

Bloedonderzoek of onderzoek van urine of ontlasting is nodig wanneer de huisarts of specialist meer te weten wil komen over uw gezondheid. De arts laat ook onderzoek doen om het verloop van ziekte en het effect van een behandeling te bepalen.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/bloedprikken>

## CT-scan algemeen

Bij dit onderzoek worden afbeeldingen gemaakt van uw lichaam door middel van een smalle bundel röntgenstralen.

CT-scan staat voor Computer Tomografie.

**LET OP!** U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens EEN DAG vóór het onderzoek goed door! Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/ct-scan-algemeen>

## MRI- en MRA-onderzoek

Met behulp van het MRI-onderzoek kunnen pezen, spieren, hersenweefsel, kraakbeen, tussenwervelschijven, organen of bloedvaten zichtbaar worden gemaakt.

Een MRA-onderzoek is bijna hetzelfde als een MRI-onderzoek, maar bij MRA-onderzoek worden alleen de bloedvaten bekeken. Om de bloedvaten duidelijk zichtbaar te maken krijgt u meestal een contrastvloeistof toegediend via een infuus. Voor de leesbaarheid spreken

we hieronder verder alleen over 'MRI-onderzoek', maar alle informatie is ook van toepassing op het MRA-onderzoek.

### LET OP!

- U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens 3 DAGEN vóór het onderzoek goed door! Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.
- We vragen u om ruim van tevoren de vragenlijst in te vullen. Heeft u één of meer vragen met JA beantwoord? Neem dan contact op met afdeling Radiologie.

In dit filmpje kunt u zien hoe een MRI-scan wordt gemaakt. In dit filmpje gaat het om een MRI-scan van de lever.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/mri-en-mra-onderzoek>

## Behandelingen

De ziekte van Graves komt, ook zonder behandeling, na 2 tot 4 jaar tot rust. Dat wil zeggen dat de roodheid, het tranen en de pijn verdwijnen.

Ernstige kenmerken als uitpuiling van de ogen, ooglidzwellen en dubbelzien blijven zonder behandeling meestal bestaan. Gelukkig zijn deze zeldzaam.

Meestal adviseert de oogarts om regelmatig een zonnebril te dragen. Ook zal hij oogdruppels, oogzels of oogzalven voorschrijven. Deze werken verzachtend, maar genezen uw klachten niet.

Wanneer u erg veel klachten heeft, dan kan de arts u behandelen met:

- Medicijnen (Prednison) om ontsteking te remmen.
- Bestraling van de oogkassen om de ontsteking te remmen.
- Een operatie waar bij de oogarts uw oogkas groter maakt. De uitpuilende ogen worden dieper in de oogkassen gezet. Hiervoor bestaan verschillende operatietechnieken.
- Een scheelzienoperatie om dubbelzien tegen te gaan
- Een verlenging van de oogleden. Hierdoor kunt u uw ogen beter dicht doen.
- Verwijdering van het teveel aan vet in uw ooglid.

## Oogspieroperatie vanwege scheelzien bij volwassenen

Bij een oogspieroperatie wordt het oog weer 'rechtgezet'.

De oogarts doet dit door oogspiertjes te versterken of te verzwakken. De betreffende oogspiertjes zitten onder een vliesje aan de buitenkant van het oog. Dit vliesje wordt opengemaakt en de oogspiertjes worden iets verplaatst of ingekort. Daarna wordt het vliesje weer dichtgemaakt.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/oogspieroperatie-vanwege-scheelzien-bij-volwassenen>

## Poliklinieken en afdelingen

### Oogheelkunde

Het specialisme Oogheelkunde houdt zich bezig met ziekten van het oog.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/oogheelkunde>