

# Hartritmestoornissen

Afwijkingen van het ritme waarmee het hart pompt. Het hart kan zowel te snel (tachycardie) als te traag kloppen (bradycardie).

## Symptomen

De voornaamste kenmerken van snelle hartritmestoornissen zijn:

- Gewaarwordingen gaande van verspringende pols tot aanhoudende onregelmatige hartslag.
- Duizeligheid
- Kortademigheid
- Beklemming op de borstkas

Bij een te traag hartritme:

- Verlies van bewustzijn
- Bij een te traag hartritme:
  - Bijna-bewustzijnsverlies met plotse maar korte zwartheid voor de ogen
  - Volledig bewustzijnsverlies of "syncope"

## Behandeling

U vindt hier een aantal mogelijke behandelingen voor deze aandoening. Na de diagnose kiest uw arts, samen met u en de andere artsen van het team, de beste oplossing voor u. Uw behandeling kan dus afwijken van de hieronder voorgestelde therapie(ën).

### ➤ **Medicatie**

### ➤ **Radiofrequentie ablatie (RFA) bij hartritmestoornissen**

Wegbranden van bepaalde cellen in de hartwand via een katheter om hartritmestoornissen te behandelen.

### ➤ **Pacemaker**

Toestel dat onderhuids wordt ingeplant en het hart via één of meerdere draden kan stimuleren om te trage hartritmes te voorkomen.

### ➤ **Tilt-training**

Wekelijkse training waarbij de patiënt tegen een kantelafel geplaatst wordt om het verstoord evenwicht in de werking van het para- en orthosympatisch zenuwstelsel te herstellen. De tilt-training dient thuis verdergezet te worden aan een frequentie van driemaal per week.

### ➤ **Inwendige defibrillator (ICD)**

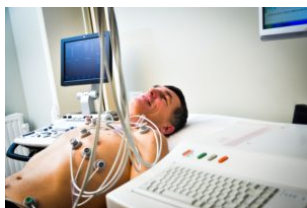
Een implanteerbare cardioverter defibrillator (ICD) is een inwendig toestel dat levensbedreigende snelle hartritmestoornissen kan waarnemen en behandelen.

## Onderzoeken en diagnose

Bij (vermoeden van) deze aandoening voeren we een of meerdere onderzoeken uit.

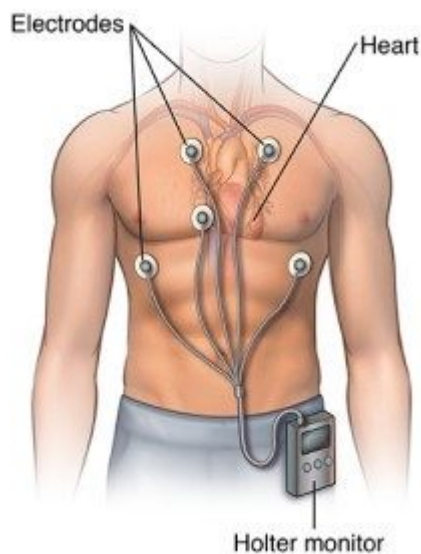
### ➤ **Elektrocardiogram (ECG)**

Filmpje van het hart, meet en registreert de elektrische activiteit van het hart.



### ➤ **Holter-ECG**

Elektrische activiteit van het hart gedurende 24 uur registreren met een (compact) draagbaar toestel.



➤ **Echocardiografie**

Veilig en pijnloos onderzoek om structurele afwijkingen van het hart op te sporen. Door met een stift over de borstkas te bewegen wordt het hart door middel van ultrasone (geluids)golven in beeld gebracht.

➤ **Inspanningstest**

Test waarbij de elektrische activiteit van het hart wordt gemeten tijdens een inspanning. Dit kan ritmestoornissen of tekort aan zuurstof tijdens inspanning aantonen.

➤ **MR-scan (magnetische resonantie)**

In het magneetveld wekken korte radiogolven signalen op in het lichaam. Een computer verwerkt de signaalintensiteiten tot allerlei doorsneden van de lichaamsregio.

➤ **Tilt-test**

Bij patiënten die last hebben van flauwvallen of duizeligheid wordt onder gecontroleerde omstandigheden het flauwvallen uitgelokt. Zo kan de arts de oorzaak achterhalen.

➤ **Elektrofysiologisch onderzoek (EFO)**

Met behulp van meerdere katheters wordt de elektrische activiteit op verschillende plaatsen in het hart gemeten om zicht te krijgen op de aard en het ontstaan van ritmestoornissen.