

## Isotopenonderzoek van het hart

Isotopen zijn stoffen die (zwakke) radioactieve straling uitzenden. Er bestaan verschillende isotopen, die zich aan verschillende organen 'binden'. Zo wordt de één vooral door de schildklier opgenomen, en de ander juist door het hart. Bij dit onderzoek gebruiken we isotopen die vooral door uw hart worden opgenomen.

U krijgt de isotopen ingespoten. Gezonde delen van het hart nemen meer isotopen op dan beschadigde delen, en geven dus ook meer straling af. Beschadigingen kunnen bijvoorbeeld veroorzaakt zijn door een hartinfarct.

### Speciale camera

Een speciale camera vangt de zwakke radioactieve straling op en zet die om in beelden. Zo ontstaan er foto's waarop te zien is of uw hart beschadigd is, en waar de eventuele beschadigingen precies zitten.

Na het onderzoek plast u de isotopen weer uit.

### Expertise en ervaring

Het St. Antonius Hartcentrum is een toonaangevend behandelcentrum voor alle vormen van hartklachten en -aandoeningen. We zijn bovendien het grootste hartcentrum van Nederland en leveren kwalitatief hoogwaardige zorg tot ver buiten de regiogrenzen.

### Meer informatie

#### Websites

Meer informatie over hart- en vaatziekten en mogelijke onderzoeken vindt u op de volgende websites:

- Hartstichting [<http://www.hartstichting.nl>]
- Harteraad [<http://www.harteraad.nl>] (voorheen Hart & Vaatgroep)

### Gerelateerde informatie

#### Specialismen

- Hartcentrum [<https://www.antoniusziekenhuis.nl/specialismen/hartcentrum>]
- Hart-longchirurgie [<https://www.antoniusziekenhuis.nl/specialismen/hart-longchirurgie>]