

Aandoening

Ontsteking van het hartzakje (pericarditis)

Het pericard is een stevig vlies dat om het hart zit. Dit vlies is ontstoken bij pericarditis.

Een ontsteking van het hartzakje kan plotseling of langzaam ontstaan.

Meer informatie? Kijk op Hartstichting.nl. (<https://www.hartstichting.nl/hart-en-vaatziekten/pericarditis>)

Onderzoeken

De cardioloog doet een aantal onderzoeken om een ontsteking van het hartzakje aan te tonen.

De cardioloog luistert met een stethoscoop naar uw hart, laat bloedonderzoek doen en u krijgt een röntgenfoto van de borstkas. Daarnaast zijn er een aantal andere onderzoeken mogelijk.

Bloedprikken

Bij bloedonderzoek nemen we 1 of meer buisjes bloed af met een hol naaldje. Dit bloed wordt in het laboratorium onderzocht.

Bloedonderzoek of onderzoek van urine of ontlasting is nodig als uw arts meer wil weten over:

- uw gezondheid;
- het verloop van uw ziekte; of
- het resultaat van een behandeling.

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

Hartfilmpje (elektrocardiogram, E.C.G.)

Bij een hartfilmpje (E.C.G.) meten we de elektrische activiteit van uw hartspier.

Het E.C.G.-apparaat maakt dit zichtbaar in een grafiek op een beeldscherm of op papier. Het is een snel en veilig onderzoek dat geen pijn doet.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/hartfilmpje-elektrocardiogram-ecg>

Echo van het hart (echocardiografie)

Bij een echocardiografie onderzoekt de laborant uw hart met ultra-geluidsgolven.

Dit zijn hoogfrequente geluidsgolven die u niet kunt horen of voelen. Ze zijn ook niet schadelijk voor uw lichaam. Deze geluidsgolven worden door het hart teruggekaatst (echo). Hierdoor is tijdens het onderzoek uw hart te zien op een beeldscherm.

De laborant maakt regelmatig opnames van uw hart. Hiermee krijgt uw cardioloog informatie over de bewegingen en de werking van uw hartspier en de hartkleppen. Hierdoor kan de cardioloog beoordelen hoe de pompwerking van uw hart is en of er afwijkingen aan de hartkleppen zijn.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/echo-van-het-hart-echocardiografie>

Hartkatheterisatie

Bij een hartkatheterisatie onderzoekt de cardioloog de kransslagaders van het hart.

Er kunnen een aantal redenen zijn waarom u een hartkatheterisatie krijgt, bijvoorbeeld:

- u heeft pijn op de borst (Angina Pectoris);
- er is een probleem met uw hartklep;
- u heeft een hartinfarct doorgemaakt;
- u heeft hartritmestoornissen.

De cardioloog wil dan precies weten hoe uw kransslagaders of uw grote lichaamsslagader eruit zien. Hieronder leest u meer over dit onderzoek. In deze video (<https://youtu.be/41us3pDwhTA>) ziet u hoe een hartkatheterisatie verloopt.

De cardioloog kan een hartkatheterisatie als onderzoek gebruiken maar ook als behandeling, zoals een 'dotterbehandeling' (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/dotterbehandeling-pci>). Tijdens de hartkatheterisatie worden soms meerdere onderzoeken gedaan, zoals een 'echo-onderzoek kransslagader (IVUS)

(<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/echo-onderzoek-kransslagader-ivus>)' of 'het meten van de (bloed)druk in de kransslagaders (Fractionele Flow Reserve, FFR)

(<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/meten-van-de-bloeddruk-in-de-kransslagaders-fractionele-flow-reserve-ffr>).

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

CT-scan van het hart

CT-scan staat voor Computer Tomografie.

Een cardioloog vraagt dit onderzoek meestal aan om een van de volgende redenen:

- om de hoeveelheid kalk in de kransslagaderen te berekenen;
- om de kransslagaderen in beeld te brengen;
- om de hartfunctie te analyseren;
- als ondersteunend onderzoek voor en/of na de behandeling van ritmestoornissen.

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-van-het-hart>

MRI onderzoek algemeen

MRI staat voor Magnetic Resonance Imaging. Bij een MRI-onderzoek worden met behulp van sterke magneetvelden en radiogolven foto's gemaakt van organen en weefsels in het lichaam.

Een MRA-onderzoek is een MRI van de bloedvaten. Veelal wordt hierbij contrastvloeistof toegediend via een infuus.

U leest hier algemene informatie over het onderzoek. Uw persoonlijke situatie kan soms anders zijn dan hier beschreven.

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.

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

Behandelingen

De behandeling van deze ontsteking hangt af van de oorzaak en het type ontsteking.

Poliklinieken en afdelingen

Cardiologie

Cardiologen zijn gespecialiseerd in het herkennen en behandelen van aandoeningen van het hart en de grote bloedvaten.

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