Aandoening

Hartspierziekte (cardiomyopathie)

Bij een hartspierziekte kan het hart niet goed samentrekken of ontspannen. Het bloed pompt daarom minder goed rond.

Cardiomyopathie is een verzamelnaam voor ziekten van de hartspier. De gevolgen van cardiomyopathie zijn vaak een verwijde hartspier of een hartspier die dikker is dan normaal.

Meer informatie? Kijk op Hartstichting.nl. (https://www.hartstichting.nl/hart-en-vaatziekten/cardiomyopathie-(hartspierziekte))

Onderzoeken

De cardioloog kan een hartspierziekte aantonen met bloedonderzoek en een röntgenfoto van uw borstkas.

Soms is ook nog aanvullend onderzoek nodig zoals een hartbiopsie en erfelijkheidsonderzoek door stamboom- of DNA-onderzoek.

Bloedonderzoek

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;
- het resultaat van een behandeling.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/bloedonderzoek

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

Holter (hartritmeregistratie)

Bij een holter registreert een recorder minimaal 24 uur lang thuis uw hartritme. Dit onderzoek noemen we ook wel een 'dynamisch ECG'.

De recorder is ongeveer zo groot is als (forse) mobiele telefoon. Het zit in een tasje dat u om uw nek kunt dragen. Tijdens het onderzoek moet u een 'holterdagboek' bijhouden.

Het onderzoek kan 24 uur of langer duren. Het onderzoek duurt bij u:

0 24 uur

0 48 uur

0 72 uur

0 .....

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/holter-hartritmeregistratie

Fietstest (ergometrie)

Bij een fietstest maakt de laborant een hartfilmpje (E.C.G.) terwijl u zich inspant.

Bij inspanning moet het hart harder werken en heeft het meer behoefte aan energie en zuurstof. Hierdoor zijn afwijkingen in het hart beter zichtbaar bij een hartfilmpje (E.C.G.) (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/hartfilmpje-elektrocardiogram-ecg)tijdens inspanning dan in rust. Met een fietstest kan de cardioloog beoordelen hoe de doorbloeding van uw hartspier is tijdens inspanning.

http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/onderzoeken/fietstest-ergometrie

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.

Bekijk de video op de website (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aandoeningen/hartspierziekte-cardiomyopathie).

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

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.

In dit filmpje kunt u zien hoe u zich op een MRI-onderzoek moet voorbereiden en hoe het onderzoek verloopt.

Bekijk de video op de website (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aandoeningen/hartspierziekte-cardiomyopathie).

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

Behandelingen

De behandeling van cardiomyopathie bestaat uit medicijnen en een gezonde leefstijl. Soms zijn er nog andere behandelingen mogelijk zoals een operatie.

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

Code CAR-149

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis