

Ajmaline-provocatietest

Voor dit onderzoek wordt u opgenomen op de hartbewaking.

Op de afgesproken dag meldt u zich om 10.00 uur op de hartbewaking, route 220, locatie Veldhoven.

Binnenkort krijgt u in Máxima MC een ajmaline-provocatietest. Met deze test wordt gekeken of u aanleg heeft voor het Brugadasyndroom. Dit is een erfelijke aandoening, waarbij de elektrische activiteit van het hart verstoord is. Hierdoor kunnen ernstige hartritmestoornissen ontstaan. In deze folder leest u over de ajmaline-provocatietest. Het is goed om te realiseren dat uw situatie anders kan zijn dan hier is beschreven.

Redenen voor het onderzoeken

Er kunnen verschillende redenen zijn waarom u voor dit onderzoek in aanmerking komt:

- Bij u is onlangs een afwijkend hartfilmpje (ECG) gevonden;
- U heeft onlangs een wegraking of hartstilstand gehad;
- Er is iemand uit uw familie plotseling (zonder duidelijke reden) op jonge leeftijd overleden.

Wat is een ajmaline-provocatietest?

Bij deze provocatietest wordt via een infuus de stof ajmaline toegediend. Hierdoor kunnen specifieke afwijkingen optreden in de elektrische activiteit van het hart. Dit is via een hartfilmpje (ECG) te zien. Aan de hand van dit filmpje kan de cardioloog vaststellen of u het Brugadasyndroom heeft. Het onderzoek wordt uitgevoerd door een gespecialiseerd verpleegkundige, in aanwezigheid van een cardioloog.

Vorbereiding

- De avond vóór uw opname, vanaf middernacht, mag u niets meer eten, drinken of roken.
- Indien u medicijnen gebruikt, kunt u deze thuis op de gebruikelijke manier innemen. Als u hierbij moet drinken, mag u één slokje water nemen.
- Neem uw medicijnen mee op de dag van uw opname.
- De hoeveelheid ajmaline die u krijgt, wordt berekend op basis van uw gewicht. Zorg dus dat u precies weet hoeveel u weegt, zonder kleding en schoenen.
- Heeft u diabetes? Overleg met uw arts over het gebruik van uw diabetesmedicatie op de dag van het onderzoek. Dit in verband met het nuchter blijven tot na het onderzoek.
- Gebruik na het douchen geen bodylotion, make-up en nagellak.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.

- Draag geen sieraden of piercings.
- Na het onderzoek kunt u gewoon deelnemen aan het verkeer.

Het onderzoek

U meldt zich op de hartbewaking. Een verpleegkundige begeleidt u naar uw kamer en brengt een aantal plakkers aan op uw borst. Hiervoor is het nodig dat u uw bovenlichaam ontkleedt. Aan de plakkers zijn draden bevestigd, die leiden naar een hartritmemonitor en ECG-apparaat. Ook krijgt u een bloeddrukband om uw arm, die automatisch de bloeddruk meet.

U ligt het gehele onderzoek op een bed. In uw arm krijgt u een infuusnaaldje. Via het infuus wordt het medicijn ajmaline toegediend. Ondertussen wordt er elke twee minuten een hartfilmpje gemaakt en de bloeddruk gemeten. Dit duurt ongeveer tien minuten.

Na het onderzoek

Als het onderzoek klaar is, blijft u nog minimaal een uur aangesloten op de hartritmemonitor en het ECG-apparaat. De cardioloog geeft u de uitslag van de test. Als er zich tijdens het onderzoek geen bijzonderheden voordoen, mag u in overleg met de arts naar huis. U krijgt eerst van de verpleegkundige wat te eten.

Als er afwijkingen te zien zijn op het hartfilmpje of als er hartritmestoornissen hebben plaatsgevonden, kan de cardioloog besluiten om uw hartritme langer te observeren

Tijdens een (latere) afspraak op de polikliniek cardiologie worden de gegevens uit het onderzoek verder besproken.

Bijwerkingen

Ajmaline kan de volgende bijwerkingen veroorzaken:

- Warm gevoel in het lichaam;
- Hoofdpijn;
- Trillingen en tintelingen;
- Duizeligheid;
- Misselijkheid en braken;
- Dubbel/vaag zien.

Doordat ajmaline binnen enkele minuten is uitgewerkt, verdwijnen de klachten snel.

Tijdens het toedienen van het medicijn bestaat er een kleine kans dat er hartritmestoornissen ontstaan. Specialistische apparatuur en medicijnen om deze stoornissen te behandelen zijn echter altijd aanwezig. Bovendien zijn er zowel een gespecialiseerd verpleegkundige als een cardioloog aanwezig.

In verband met deze risico's is het nodig dat u nuchter bent voor het onderzoek (zie voorbereiding).

Duur van de opname

Het onderzoek zelf neemt ongeveer tien minuten in beslag. Inclusief voorbereidingen en nazorg moet u rekenen op een ziekenhuisbezoek van twee à drie uur.

Heeft u vragen?

Bij vragen of klachten kunt u contact opnemen met de hartbewaking, telefoon (040) 888 93 83. Ook kunt u bij uw behandelend cardioloog terecht, via de polikliniek cardiologie, telefoon (040) 888 82 00.