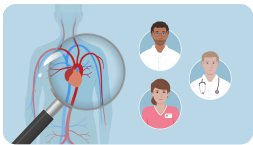


Inleiding

ECG



U komt binnenkort naar het ziekenhuis voor een hartfilmpje, ook wel een electrocardiogram (ECG) genoemd.

Een hartfilmpje wordt gebruikt om uw hartklachten te onderzoeken. Aan de hand het hartfilmpje kunnen de hartspecialisten onderzoeken of uw hart goed werkt.

Uw voorbereiding

Wat neemt u mee?



- Een geldig legitimatiebewijs (identiteitskaart, rijbewijs, paspoort);
- Een lijstje met de medicijnen die u gebruikt. Dit wordt ook wel een AMO (Actueel Medicatie Overzicht) genoemd.

Medicijnen



Uw medicijnen mag u gewoon innemen, tenzij de arts iets anders met u heeft afgesproken.

Kleding



- Zorg dat u kleding draagt die u makkelijk aan en uit kunt trekken. Voor het onderzoek kan namelijk gevraagd worden om uw bovenkleding uit te doen.
- Er worden ook plakkers op uw onderbenen geplakt. Draag daarom liever geen panty's. Steunkousen worden naar beneden geschoven.
- Gebruik op de dag van het onderzoek geen bodylotion, anders plakken de plakkers niet goed.

Het onderzoek

Video

Video voice-over

ECG (Hartfilmpje) U komt binnen in de onderzoeksruimte waar de verpleegkundige u zal vragen om uw bovenlijf te ontbloten. Vrouwen moeten soms ook de BH uit doen. U neemt plaats op de onderzoeksbank en gaat rustig liggen. Op uw borstkas, armen en benen worden een aantal zuignappen aangebracht. In sommige ziekenhuizen kunnen dit ook plakkers of klemmen zijn. Deze zijn verbonden met een ECG apparaat. Via deze zuignappen wordt de hartactiviteit geregistreerd. Wanneer de medewerker aangeeft dat de registratie klaar is, wordt het apparaat losgekoppeld en kunt u zich aankleden.

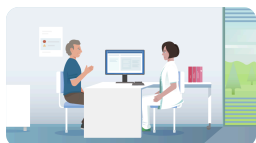
Duur van het onderzoek



Het onderzoek duurt ongeveer 5 tot 10 minuten

Na het onderzoek

De uitslag



Uw arts bespreekt de uitslag van het ECG met u. Er wordt een afspraak voor u gemaakt met de cardioloog.

Wanneer het ECG door uw huisarts is aangevraagd, ontvangt u van uw huisarts de uitslag.

Risico op complicaties

Geen risico's of complicaties



Er zitten geen risico's aan het onderzoek en er is geen kans op complicaties.

Meer informatie

Hoe werkt het hart?

Video voice-over

Het hart ligt iets links van het midden in uw borstkas, achter uw ribben en borstbeen. Het is een spier die ongeveer zo groot is als uw vuist. Het hart werkt als een pomp, doordat het steeds samentrekt en daarna ontspant. Deze pompbeweging noemen we de hartslag of het kloppen van het hart.

Het hart pompt het bloed naar uw spieren en organen, zodat die zuurstof en voedingsstoffen krijgen. Gemiddeld klopt het hart zestig tot tachtig keer per minuut. Als u veel inspanning levert, bijvoorbeeld tijdens het sporten, pompt uw hart sneller en kan de hartslag oplopen tot wel 160 tot 180 keer per minuut.

Wilt u meer informatie?



Op de website van de Hartstichting vindt uw meer informatie over een ECG. [Naar de website van de hartstichting. \(http://www.hartstichting.nl\)](http://www.hartstichting.nl)