

### **Telediagnostiek hartritmestoornissen**

Telediagnostiek stelt artsen en specialisten in staat om een snellere diagnose te stellen. Hartritmestoornissen laten zich bijvoorbeeld slecht meten in de spreek- of behandelkamer doordat ze meestal niet voorspelbaar optreden. Juiste diagnose tijdig stellen is lastig omdat klachten onregelmatig en intimerend optreden. Met behulp van hartritmediagnostiek wordt in 83% van de gevallen binnen 10 dagen een correcte diagnose gesteld

Met behulp van een eventrecorder kan de patiënt die gegevens thuis zelf 'opnemen' zodra de klacht zich voordoet. 24CARE beschikt over gebruiksvriendelijke eventrecorders, waarmee de diagnose voor hartritmestoornissen aanzienlijk verbeterd kan worden. Een patiënt krijgt een eventrecorder aangesloten dat 24 uur per dag, zeven dagen per week werkt. Als de patiënt een klacht ervaart, kan hij afhankelijk van het type eventrecorder op een knop drukken om een ritmestroom op te nemen.

Een andere praktische optie voor diagnostiek van ritmestoornissen is de zogenaamde autotrigger; In principe gelijk aan de eventrecorder, maar de patiënt hoeft zelf geen actie te nemen om een eventuele afwijkende ECG/ritmestroom. In beide gevallen – event of autotrigger - begint de ECG opname zelfs een minuut voordat de patiënt de knop indrukt, of afwijkende ECG, en is dus nooit te laat.

De Medische Service Centrale (MSC) is dag en nacht paraat en patiënten kunnen op elk moment contact opnemen met eventuele vragen.

Huisarts Dr. Winkens: "Het kastje zelf heeft het formaat van een kleine mobiele telefoon, verbonden met twee elektrodes op de borst. Dat is prima te doen. Door de minuut voor de stoornis ook mee te nemen, krijg je tevens inzicht in wat er gebeurde voordat de patiënt iets voelde." De ritmestroom wordt met de telefoon doorgezonden en wordt direct beoordeeld. De huisarts ontvangt per omgaande de stroom en beoordeling. In acute noodsituaties treedt de MSC snel op en wordt direct contact gezocht met de behandelend arts. Met name de 24-uurs service is belangrijk. Altijd bereikbaar voor vragen, voortdurende informatieverstrekking en snelle actie als het nodig is. De dienst kent geen wachtlijst. De huisarts ontvangt binnen twee werkdagen een afsluitbericht met een advies van een cardioloog.

### **24CARE maakt gebruik van twee typen eventrecorders**

**De Holterfoon®** (traditionele loop eventrecorder), registreert zowel pre- als post. De patiënt kan op zeer eenvoudige wijze met één druk op de knop zelf een ritmestroom vastleggen. De door de patiënt geregistreerde ritmestroom wordt vervolgens 24/7 per mobiele of vaste telefoon doorgestuurd naar de MSC.

**De Autotrigger®** (autotrigger loop eventrecorder) weegt 54 gram. Deze loop eventrecorder is absoluut revolutionair te noemen. Zonder tussenkomst van de patiënt kan deze autotrigger de gegevens direct van een mobiele telefoon doorsturen naar de MSC. Zonder invasieve procedure is het nu mogelijk constant te monitoren. De instellingen omvatten cardiale tachy en brady afwijkingen (instelbaar met grenswaarden), een hoog sensitief AF algoritme en pausen (eveneens instelbaar met grenswaarden). De autotrigger kan maximaal 21 dagen continue registreren,.

### **Medische Service Centrale**

24CARE heeft een 24/7 Medisch Service Centrale met medisch deskundig personeel: IC/CCU verpleegkundigen en artsen.

*24CARE heeft tevens externe achterwacht en kwaliteit controle 24/7 van cardiologen.*

**Rapportage**

De voorschrijvend arts ontvangt per fax, e-mail, Edifact, SCP, of XML datafile per ommekeer de beoordeelde ritmestroom. Indien noodzakelijk wordt telefonisch contact opgenomen met de voorschrijvend arts, zijn/haar plaatsvervanger of medische hulpdienst. Na afloop van de voorschrijfperiode ontvangt de voorschrijvend arts binnen 2 werkdagen een afsluitbericht met alle relevante bevindingen. Ieder afsluitbericht is voorzien van een advies van de cardioloog.

24 Care maakt actief gebruik van Zorgdomein

**Kosten en vergoeding**

De kosten voor het gebruik van de eventrecorder voor de patiënt bedraagt tussen de 80 en 150 euro, afhankelijk van de zorgverzekeraar, en gaat af van het eigen risico. 24CARE rekent direct af met de zorgverzekeraar.

**Plaatsen van de eventrecorder**

De medewerkers van het HAL zijn opgeleid om de eventrecorders te plaatsen bij de patiënten. Dit kan zowel thuis als op een priklocatie plaatsvinden.

**Contact**

Wanneer u hier belangstelling voor heeft kunt u contact op nemen met de relatiebeheerder.

**Harriët Wijnstra**

**06 1000 7555**

[harriet@hal.fr](mailto:harriet@hal.fr)

**Zorg uit handen**

De oprichters van 24CARE zijn verantwoordelijk voor de introductie van Telemedicine in Nederland. 24CARE staan bekend om de hoge kwaliteit en innovatie van onze diensten voor zowel de 1<sup>e</sup>- als 2<sup>e</sup> lijn. Doordat wij intensief samenwerken met artsen, medisch specialisten en verzekeraars weten wij precies wat er speelt in de branche. Bij de ontwikkeling van onze diensten spelen wij daarop in. Onze diensten sluiten daarom naadloos aan op de dynamiek van de dagelijkse medische praktijk