

TeleCheck-AF

Doelgroep

Circa 142.000 patiënten die ieder jaar een cardioloog bezoeken in verband met atriumfibrilleren (AF), andere supraventriculaire hartritme stoornissen of na een pulmonale venen isolatie (PVI).

Landelijke zorgkosten

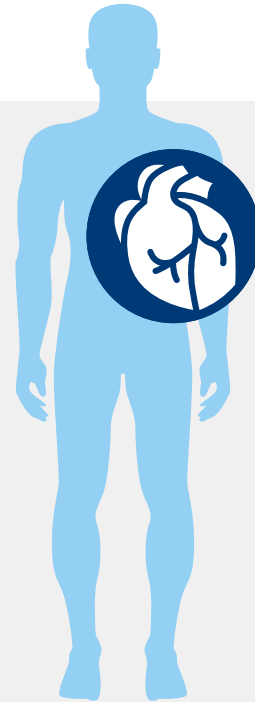
Totale landelijke zorgkosten bedragen circa €125 miljoen voor de poliklinische zorgtrajecten voor bovenstaande diagnosegroepen.

Landelijke besparing

€24 miljoen aan zorgkosten met betrekking tot de poliklinische zorgtrajecten voor deze diagnosegroepen.

Betrokken zorgverleners

Cardioloog, gespecialiseerd verpleegkundige, polimedewerker.



Waarom?

Tijdens de Covid-19 pandemie worden fysieke polikliniekbezoeken veelal omgezet naar een afspraak via de telefoon of beeldbellen. Patiënten met een vastgestelde ritmestoornis kwamen voorafgaand aan het polibezoek vaak ook naar het ziekenhuis voor diagnostiek (ECG, Holter). Omdat patiënten tijdens de pandemie beperkt in het ziekenhuis komen hebben cardiologen vaak geen actuele informatie over hartslag en ritme om het behandelbeleid op te baseren.

Wat en hoe?

Door Telecheck-AF kunnen hartpatiënten zelf eenvoudig via een gevalideerde app op hun eigen smartphone een meting van het hartritme uitvoeren. Deze metingen worden rondom een geplande afspraak (on-demand) verzameld en kunnen vervolgens door de eigen cardioloog op afstand beoordeeld worden om zo tot een behandeladvies te komen. De patiënt hoeft hiervoor vaak het ziekenhuis niet meer te bezoeken maar heeft een teleconsult.



Tot 2/3 van de patiënten hoeft niet meer naar de poli.



Patiënten voelen zich veilig



Op afstand inzicht in recente metingen hartritme en hartslag.



Veilige werkwijze en app is CE en FDA goedgekeurd



Per poliklinisch traject gemiddeld €56 goedkoper.



Werkwijze nog uit te breiden naar andere doelgroepen



Dominik Linz | Cardioloog bij MUMC+

“Patiënten krijgen het gebruik van de app als het ware op recept. Op deze innovatieve manier kunnen wij patiënten met boezem fibrilleren effectief op afstand managen.”