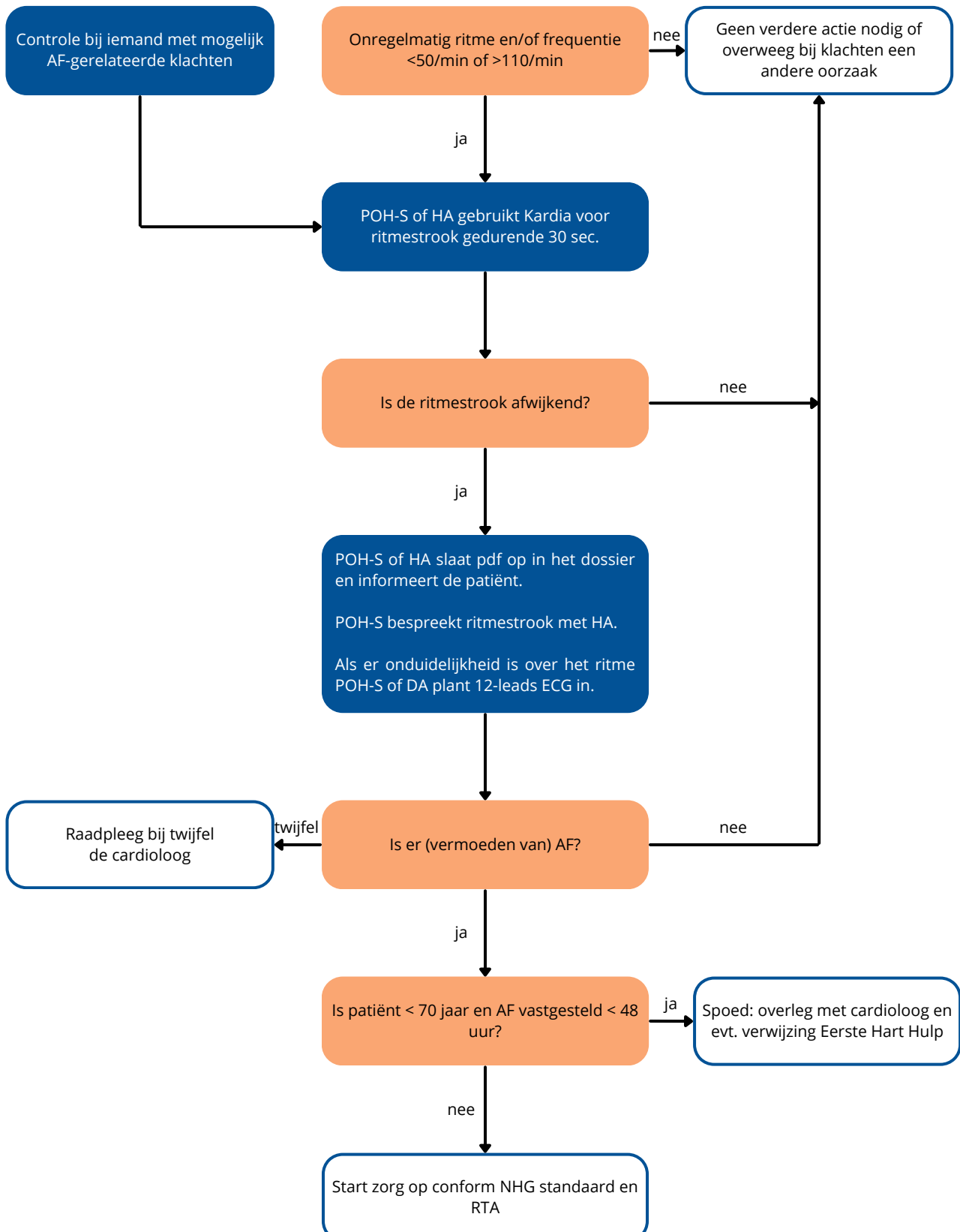


Vroegdetectie atriumfibrilleren in de eerstelijns met behulp van de Kardia

Onderstaand schema beschrijft de werkwijze om atriumfibrilleren vroegtijdig op te sporen in de huisartsenpraktijk. Op pagina 2 is een extra toelichting op dit werkproces te vinden. Op pagina 3 staan tips voor het gebruik van de Kardia zelf.



Toelichting werkproces atriumfibrileren

De Kardia maakt een 1-lead ECG en is daarmee alleen geschikt voor het vastleggen van het hartritme bij ABC-stabiele patiënten. De Kardia kan gebruikt worden om te screenen op AF en om de hartfrequentie te bepalen bij patiënten met bewezen AF.



1. Gebruik de Kardia bij:

- Een onregelmatige pols bij mensen die niet bekend zijn met AF
- Een hartfrequentie $<50/\text{min}$ of $>110/\text{min}$
- Klachten bij bestaand AF
- Een hartfrequentie van $<110/\text{min}$ bij bewezen AF

Sluit de verrichting af met een eenmalig aan te maken verrichtingscode (bijv. 'Kardia'), zodat na één jaar achterhaald kan worden hoe vaak er gescreend is. Gebruik patiëntinformatie (bv thuisarts.nl) bij de uitleg van de patiënt en geef die mee.

2. De 12-leads ECG kan op een later moment gemaakt worden. Bij twijfel over de interpretatie van de Kardia ritmestroom, kan een 12-leads ECG behulpzaam zijn.
3. Bij twijfel kan de cardioloog via ZorgDomein (*advies*) of Ksyos worden geraadpleegd.
4. Overweeg direct overleg met dienstdoende cardioloog bij patiënten ouder dan 75 jaar met AF korter dan 48 uur vastgesteld en veel klachten.
5. Dit stroomschema sluit aan op de RTA AF. Bekijk de nieuwste versie op de [kennisbank van Amstelland Zorg](#).

Tips voor het gebruik van de Kardia

Installatie

- Installeer de app Kardia op mobiel of tablet
- Maak een account aan
- Bij de vraag om abonnement kies nee
- Kies: uw Kardia apparaat koppelen
- Kies: Kardia Mobile
- Geef de app toestemming tot de microfoon

Gebruik

- Pak tablet of mobiele telefoon met geïnstalleerde app en de Kardia zelf. De Kardia koppelt op basis van nabijheid. Je kunt 1 Kardia dus vanaf verschillende devices bedienen en omgekeerd.
- Zet NFC uit
- Open de Kardia app
- Laat patiënt ontspannen zitten en niet praten
- Leg de Kardia bij de tablet met het ^ teken naar boven
- Laat patiënt wijs- en middelvingers van beide handen op de Kardia plaatsen (zie afbeelding)
- Kies: Registreer uw ECG
- Bij ruis:
 - Bij droge huid handen invetten
 - Hoortoestellen uitzetten
 - Verder weg gaan zitten van elektrische apparaten (bijv. pc)
- Na 30 sec. is de opname klaar. Dit is te zien aan de groene cirkel bovenin beeld.
- Kies: Nee, het was een gast

Opslaan van pdf indien nodig

- Kies: Pdf downloaden
- Bij wachtwoordbeveiliging: overslaan
- Verstuur de strook via beveiligd mailen naar een e-mailadres vanaf waar je kan uploaden in het HIS. Is die mogelijkheid er niet? Verstuur zonder patiëntgegevens.
- Verwijder pdf uit de Kardia app

Foutmelding

- Geen analyse of onleesbaar: doe de registratie opnieuw
- De uitslag is niet geclassificeerd: de kwaliteit van de opname is slecht. Doe de registratie opnieuw. Mogelijk is er sprake van een andere ritme- of geleidingsstoornis.

