

### Openbare eindpresentatie:

Datum: 11 februari 2021  
Tijd: 13.30 uur  
Locatie: [Microsoft Teams Meeting](#) (klik om deel te nemen)

## *Optimalisatie detectiegraad van atriumfibrilleren na een herseninfarct*

### Martini ziekenhuis Groningen

Begeleider zorginstelling/bedrijf:

**Chris Borns**

Opleider SMPE/e:

**Michaël Lansbergen**

De zorg voor CVA-patiënten is één van de in totaal acht expertisecentra van het Martini ziekenhuis. Het ziekenhuis streeft er naar zo snel mogelijk de juiste zorg te starten na een herseninfarct, opdat de hersenschade wordt beperkt. Een belangrijk onderdeel van deze zorg is het onderzoek naar atriumfibrilleren als mogelijke oorzaak van het infarct. De diagnose atriumfibrilleren leidt namelijk tot een aanpassing in medicatie met als voornaamste doel het voorkomen van een recidief herseninfarct.

Uit de cijfers vanuit het Value Based Healthcare team (VBHC) van het Martini ziekenhuis blijkt dat het percentage vastgestelde diagnoses atriumfibrilleren achter blijft in vergelijking met de literatuur en collega-ziekenhuizen. De vraag die bij de zorgprofessionals speelt is of de wijze waarop de zorg voor CVA-patiënten in het Martini ziekenhuis is georganiseerd optimaal is ingericht voor de diagnosestelling atriumfibrilleren. Het doel van het project is om het percentage vastgestelde diagnoses atriumfibrilleren te verhogen.



Op basis van de resultaten kan geconcludeerd worden dat er een ontwerp is opgeleverd die de CVA-zorg heeft geoptimaliseerd door de sensitiviteit en specificiteit naar de ritmestoornis atriumfibrilleren als oorzaak van het herseninfarct te verhogen.