

## Minder invasieve beeldvorming bij hartklepimplantatie

### Doelgroep

Jaarlijks ondergaan ~10.000 patiënten in Nederland een hartklep implantatie, waarvan ongeveer 35% TAVI. Zij krijgen momenteel allen een coronair angiografie (CAG) voorafgaande aan de hartklep interventie.

### Landelijke zorgkosten

€ 23 miljoen, coronair angiografie.

### Landelijke besparing

€ 12 miljoen

### Betrokken zorgverleners

Cardiologen, radiologen en cardiochirurgen in de harteams



### Waarom?

Bij hartklep implantaties (chirurgisch of TAVI) moet voor de ingreep uitgezocht worden of de kransslagaderen verstopt zijn. Dit gebeurt klassiek door een CAG, een invasieve procedure.

### Wat en hoe?

Een coronair angiografie kan in gemiddeld 60% van de gevallen voorkomen worden door een niet-invasief CTCA voorafgaande aan het CAG in te voeren



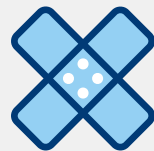
Gemiddelde besparing per patiënt



**Besparing door GP**



Geen gebruik van intravasculaire catheters



**Minder complicaties**



Geen opname in ziekenhuis



**Minder pijn en sneller herstel**



**Jose Henriques** | Interventie cardioloog | Amsterdam UMC

*“Het herkennen van verbeterpunten is gemakkelijk. Het daadwerkelijk implementeren van nieuwe technieken en werkwijzen zijn barrières waar de moderne arts zich mee bezig moet houden om de kwaliteit van zorg en het welzijn van de patiënt te optimaliseren.”*