

# Nieuw 0-1 uurs troponine protocol diagnostiek hartinfarct op de eerste hulp



## Doelgroep

160.000 patiënten

## Landelijke zorgkosten

€ 104 miljoen

## Landelijke besparing

€ 22 miljoen zorgkosten

## Betrokken zorgverleners

Arts en verpleegkundige Cardiologie, laboratorium specialist Klinische chemie, eerste hulp arts

## Waarom?

Momenteel wordt de diagnose myocardinfarct bij patiënten op de eerste hulp gesteld aan de hand van meerdere troponine testen met een tussenpoos van 3 uur. Voor het uitsluiten van de diagnose blijven laag-risico patiënten onnodig lang op de eerste hulp liggen en wordt behandeling later gestart voor patiënten met een hoger risico.

## Hoe?

Door het protocol van 3 uur naar 1 uur te verkorten kan snellere diagnostiek plaatsvinden wat leidt tot een kortere opnameduur op de eerste hulp. Dit heeft als voordeel voor de patiënt dat een hartinfarct sneller kan worden uitgesloten of de behandeling spoediger kan worden gestart. Daarnaast zorgt de reductie van opnameduur voor een kostenbesparing en is het een lastenverlichting voor artsen en verpleegkundigen.



### Sneller diagnose, uitsluiten van hartinfarct



Eerder starten met vervolgonderzoeken, bij geen hartaanval eerder naar huis.



### Kortere ligduur SEH



Patiënt krijgt binnen 2 uur de diagnose in plaats van 4 uur.



### Lagere zorgkosten



€ 550 reductie zorgkosten per patiënt.

**Dr. Peter Damman** | Interventiecardioloog bij Radboudumc

*"Snellere en veilige rule-in en rule-out voor een myocardinfarct!"*

