

# Resultaten 2021

## Impactvolle innovaties

Voor iedere aandoening waar het NHN zich op richt zijn impactvolle innovaties uitgewerkt in een impactanalyse en geaccordeerd door de raden van bestuur van de betrokken instellingen of zijn de innovaties reeds geïmplementeerd binnen de regio.



### Farmacologische Cardioversies

Cardioversies door middel van medicatie bij patiënten met een ritmestoornis in plaats van elektrische cardioversie zodat patiënten eerder behandeld worden en thuis herstel naar sinusritme af kunnen wachten.



### Triage van NSTEMI patiënten

Door een risicobepaling in de ambulance worden NSTEMI patiënten naar een PCI of naar een niet PCI-centrum vervoerd zodat de juiste zorg op de juiste plek geleverd kan worden. In 2021 is de risicobepaling bij triage geëvalueerd. In 2022 zal de triage op basis van deze risicobepaling uitgevoerd worden.



### Telemonitoring bij hartfalen

Het monitoren van patiënten met hartfalen in de thuissituatie middels een online regionaal platform, waardoor sneller ingegrepen kan worden als vooraf ingestelde waarden overtreden worden om erger te voorkomen.



### Verbetering van eerstelijns diagnostische onderzoeken

Gericht op het verbeteren van de kwaliteit van uitgevoerde diagnostiek met betrekking tot echo's en holters, het verminderen van dubbele diagnostiek en het bieden van de juiste zorg op de juiste plek.

## Koppeling uitkomsten en zorgkosten



### Zorgkostendata

Samen met zorgverzekeraars CZ en VGZ werken we aan het in kaart brengen van zorgkostendata voor de hartaandoeningen waar het NHN zich op richt om de kosteneffectiviteit te toetsen. Deze aanlevering zal in 2022 plaatsvinden.



### Nederlandse Hart Registratie

Het NHN levert kwaliteitsgegevens aan de Nederlandse Hart Registratie. Met de data die dit oplevert evalueren we patiënt-relevante uitkomsten en toetsen we de effectiviteit van onze aanpak. In 2021 zijn de eerste stappen gezet om ook gegevens van de eerste lijn aan te leveren om de gezondheidsstatus van de patiënt in de gehele zorgketen te evalueren.

## Wetenschappelijke evaluatie



### Publicaties

Binnen het NHN zijn verschillende (wetenschappelijke) artikelen en publicaties verschenen in vakbladen en tijdschriften. Deze zijn terug te vinden op de website van het NHN.



### PhD traject

In samenwerking met TU Eindhoven is een promovenda gestart die onderzoek doet naar factoren die een rol spelen bij de implementatie van innovaties voor hartpatiënten en zorgprofessionals.



### Evaluatie van zorgpaden binnen het NHN

Met behulp van kwaliteitsgegevens zijn analyses uitgevoerd om de zorgpaden van het NHN (wetenschappelijk) te evalueren. Hierbij zijn zowel prospectieve- als retrospectieve gegevens in kaart gebracht.

## Visievorming



### Leefstijl en preventie

Binnen de stuurgroep is een visiedocument opgesteld om binnen het NHN het thema leefstijl en preventie meer aandacht te geven. In dit visiedocument is een stappenplan opgenomen met aandacht voor onder andere randvoorwaarden, kansen en haalbaarheid.



### eHealth

Binnen de Adviesgroep Telemedicine is een visiedocument opgesteld met betrekking tot eHealth en telemonitoring. Binnen dit visiedocument zijn onder andere de implementatie, borging en evaluatie van eHealth toepassingen beschreven. Daarnaast is een inspiratiesessie georganiseerd om met geïnteresseerden van gedachten te wisselen over de mogelijkheden en kansen van eHealth binnen de regio Zuidoost-Brabant.

## Patiëntenperspectief



### Patiëntenpanels

In afstemming met de patiënten adviesraad (PAR) van het NHN zijn vier patiëntenpanels opgericht (atriumfibrilleren, hartfalen, coronairlijden, kleplijden). De eerste bijeenkomsten hebben in 2021 plaatsgevonden.

## Projecten

Om de (kosten)effectiviteit van de geïmplementeerde innovaties te evalueren, is het van belang om patiënt-relevante uitkomsten en de benodigde zorgkosten met elkaar te koppelen. De volgende drie projecten zijn in 2021 uitgevoerd.



### Evaluatie effectiviteit en kosteneffectiviteit

De kwaliteitsregistraties atriumfibrilleren en hartfalen zijn gebruikt om de effectiviteit op patiënt-relevante uitkomsten te evalueren, vragenlijsten zijn uitgezet om de ervaringen van deelnemers aan de NHN-netwerken te meten en gegevens van zorgverzekeraars worden gebruikt om het effect op zorgkosten in kaart te brengen.



### Extractie en validatie van leerpunten

De vroegtijdige screening op boezemfibrilleren met de MyDiagnostick en de uitvoering van eHealth bij CABG operaties zijn geëvalueerd op leerpunten en procesvoering. Door deze evaluatie zijn lessons learned opgesteld om een handreiking te bieden bij de implementatie van nieuwe innovaties en projecten van gedachten te wisselen over de mogelijkheden en kansen van eHealth binnen de regio Zuidoost-Brabant.



### Evaluatie faal- en succesfactoren voor bekostiging van hart- en netwerkzorg

Een grootschalige literatuurstudie en een internationale Delphi-studie zijn uitgevoerd over (inter)nationale bekostigingsmodellen. Vervolgens zijn diepte-interviews gehouden over reeds bestaande bekostigingsmodellen met onder andere netwerkorganisaties.

## Communicatie



### Vernieuwde website

In 2021 is de nieuwe website van het NHN live gegaan: [www.nederlandshartnetwerk.nl](http://www.nederlandshartnetwerk.nl)



### Wetenschappelijke voordrachten

Bij o.a. de Federatie Medisch Specialisten, het ESC, het NVVC voor- en najaarscongres en wetenschapsavonden.



### Ruim 150 deelnemers aan het 6e NHN symposium

Terugkijken? Dat kan op onze website [nederlandshartnetwerk.nl](http://nederlandshartnetwerk.nl)



### Nieuwe promotievideo

Een promotievideo is opgenomen om de ambitie en visie van het Nederlands Hart Netwerk toe te lichten. Deze is terug te vinden op onze website [nederlandshartnetwerk.nl](http://nederlandshartnetwerk.nl)

# Doelstellingen 2022

1. Continuering en doorontwikkeling van de netwerken;
2. Implementatie van impactvolle innovaties voor de meest prevalentie hartaandoeningen;
3. Aanlevering data aan de Nederlandse Hart Registratie (NHR) voor zowel de eerste, tweede als derde lijn;
4. Koppeling patiënt-relevante uitkomsten en zorgkosten én bespreken van regionale benchmark;
5. Ontwikkelen van een bekostigingsmodel voor het NHN i.s.m. zorgverzekeraars CZ en VGZ.