

## Handleiding handmatige invoer Diagnoseregistraties AF en HF

### 1. Algemeen

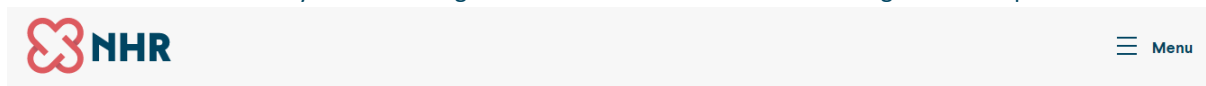
In dit document wordt beschreven hoe diagnoses, die geregistreerd worden in de Atriumfibrilleren (AF) dan wel Hartfalen (HF) registratie, middels de MijnNHR handmatige invoer aangeleverd kunnen worden aan de NHR.

Belangrijke opmerkingen:

- De MijnNHR handmatige invoer is patiënt georiënteerd. Dit houdt in dat elke nieuwe invoer een voor het centrum nieuwe patiënt is.
- De identificerende velden 'Geboortenaam', 'Partnernaam' en 'Patiëntnummer' worden versleuteld. Het blijft mogelijk om hierop te zoeken binnen de database, maar dit kan niet worden gebruikt in de communicatie met de NHR. Hiervoor wordt het diagnosenummer gebruikt.
- Het centrum dient zelf een koppellijst bij te houden met Diagnosenummer en Patiëntnummer.

### 2. Inloggen MijnNHR

Via de NHR website (<https://nhr.nl/>) kan via het menu naar MijnNHR genavigeerd worden. Hier kan ingelogd worden met uw MijnNHR account. Mocht u nog geen account hebben dan kunt u deze aanvragen via de bevoegd aanvrager van uw centrum (vaak de NHR projectleider binnen uw centrum). Na het invoeren van de gebruikersnaam en het wachtwoord zult u een sms op uw 06-nummer ontvangen met een 6-cijferige code. Dit is onderdeel van de twee-factor authenticatie die voor dit systeem wordt gehanteerd. Hierna vind u de handmatig invoer knop:



## MijnNHR

M. van der Stoep, AMC

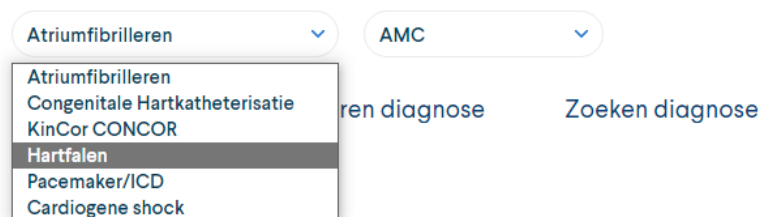
Uitloggen

Onder MijnNHR vindt u beveiligde diensten die alleen worden aangeboden aan bevoegde participanten van de NHR.

Maak een keuze uit de volgende diensten:



Selecteer vervolgens de registratie middels het drop-down menu



### 3. Invoeren diagnoses

Elke diagnose kan ingevoerd worden onder het menu “Invoeren diagnose”. Het eerste tabblad “Identificerend” dient in zijn geheel ingevuld te worden. Wanneer alle items met een asterix zijn ingevuld wordt het mogelijk de diagnose aan te maken, en kan er verder gegaan worden met de andere onderdelen. De ‘informatie button’ die bij elke variabele wordt weergegeven, geeft extra definitie informatie van de betreffende variabele.

Invoeroverzicht      Invoeren diagnose      Zoeken diagnose

The screenshot shows the 'Identificerend' tab of a form titled 'Aanmaken nieuwe diagnose'. The form contains several input fields, each with an information icon (i) and an asterisk (\*):

- Diagnosenummer: A text input field.
- Diagnosedatum: A date picker with the format 'dd-mm-jjjj'.
- Patiëntnummer: A text input field.
- Geboortenaam: A text input field.
- Partnernaam: A text input field.

Wanneer het tabblad “Identificerend” is ingevuld verschijnt de button “diagnose aanmaken”. Wanneer deze is aangeklikt is het record aangemaakt en zullen verdere toevoegingen/wijzigingen automatisch worden opgeslagen. Zodra een record is opgeslagen, is het mogelijk om de MijnNHR omgeving te verlaten en de aanvullende gegevens op een later moment in te voeren. Dit wordt aangegeven door het nieuw verschenen toolbalkje rechtsboven waarin het save icoon knippert. In deze toolbalk kan eveneens de huidige record verwijderd worden (prullenbak) of een nieuw recordingevoerd worden (+) (zie onderstaande afbeelding).

Invoeroverzicht      Invoeren diagnose      Zoeken diagnose

The screenshot shows the 'Diagnosegerelateerd' tab of the form. It features a toolbar in the top right corner with three icons: a plus sign (+), a save icon (floppy disk), and a trash can icon. A blue arrow points upwards to the save icon. Below the toolbar, the form contains:

- Datum ECG: A date picker with the format 'dd-mm-jjjj'.
- Bekend met AF: Radio buttons for 'Nee', 'Ja', and 'Onbekend'.

Hierna kunnen de tabbladen “Diagnosegerelateerd”, “Follow-up” (en enkel bij Atriumfibrilleren “Events”) ingevuld worden.

## 4. Zoeken en wijzigen records

Via de tab “Zoeken diagnoses” kunnen records gezocht worden door middel van diverse zoekvelden (zie onderstaande afbeelding). Wanneer alle velden leeg worden gelaten, worden alle ingevoerde records getoond.



Invoeroverzicht

Invoeren diagnose


Zoeken diagnose


### Zoekformulier

Diagnosenummer

Diagnosedatum  
dd-mm-jjjj  t/m dd-mm-jjjj 

Patiëntnummer

Geboortenaam 

Geboortedatum  
dd-mm-jjjj 

Hieronder wordt een overzicht met alle records die voldoen aan een zoekopdracht weergegeven. In dit overzicht kunnen ingevoerde diagnoses worden gewijzigd (d.m.v. het potlood icoon) of verwijderd worden (d.m.v. het prullenbak icoon). Een nieuwe zoekopdracht kan ingevoerd worden door te klikken op het zoekglas.

**Gevonden diagnoses: 50**  

| Diagnosenummer | Diagnosedatum | Patiëntnummer | Geboortedatum | Datum invoer     | Status      |   |
|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------|---|
| TEST-05        | 21-03-2020    | 10002         | 19-06-1960    | 15-07-2021 12:35 | Vrijgegeven |   |
| TEST-049       | 20-03-2020    | 10002         | 18-06-1960    | 15-07-2021 12:35 | Vrijgegeven |   |

Fictieve data



## 5. Vrijgeven records

Op het tabblad “Invoeroverzicht” wordt per jaar/kwartaal het aantal ingevoerde records getoond (zie onderstaande afbeelding). Hier kunt u de data naar de NHR vrijgeven (A). Nadat uw data is vrijgegeven aan de NHR wordt deze in de database toegevoegd en zult u een factsheet en kwaliteitsrapportage over de data ontvangen (B). Deze kunt u gebruiken om de data aan te vullen/corrigeren. Beide zijn ook onder terugrapportages terug te vinden.

- Kwaliteitsrapport: koppelt terug welke (mogelijke) fouten in de aangeleverde data aanwezig zijn. Er wordt onderscheid gemaakt tussen type 1 (ontbrekende waarden, domeinfouten en logische fouten) en type 2 fouten (domeincontroles en logische controles). Type 1 fouten dienen altijd gecorrigeerd te worden.
- Factsheet: Naast het aantal aangeleverde interventies wordt er onder andere een terugkoppeling van het aantal ontbrekende en het percentage onbekend gegeven. In de factsheets wordt enkel de ontbrekende waarden per variabele (in aantal en %) van de aangeleverde periode weergegeven.

Kwartaaloverzicht ▾

| Jaar | Kwartaal | Aantallen | Diagnose invoer | Follow-up invoer T0 | Status       |           |
|------|----------|-----------|-----------------|---------------------|--------------|-----------|
| 2020 | 4        | 16        |                 |                     | In bewerking | Vrijgeven |
| 2019 | 3        | 3         |                 |                     | In bewerking | A         |

Kwartaaloverzicht ▾

| Jaar | Kwartaal | Aantallen | Diagnose invoer | Follow-up invoer T0 | Status      |   |
|------|----------|-----------|-----------------|---------------------|-------------|---|
| 2020 | 1        | 52        |                 |                     | Vrijgegeven | B |

## MijnNHR

Uploaden dataset

Handmatige invoer

Terugrapportage B

Chartmodule