

Handleiding handmatige invoer Congenitale Hartkatheterisatie

1. Algemeen

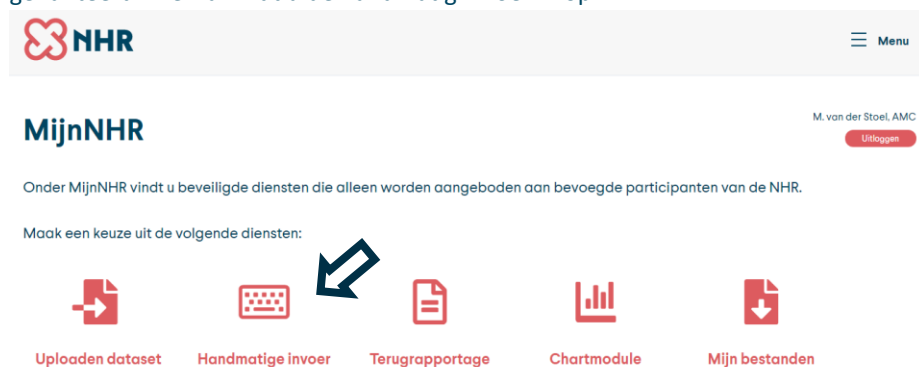
In dit document wordt beschreven hoe procedures, die geregistreerd worden in de congenitale hartkatheterisatie (conHC) registratie, middels de MijnNHR handmatige invoer aangeleverd kunnen worden aan de NHR.

Belangrijke opmerkingen:

- De MijnNHR handmatige invoer is procedure georiënteerd en niet meer patiënt georiënteerd. Dit houdt in dat elke procedure een nieuwe invoer is, waarbij opnieuw de identificerende velden voor een patiënt worden ingevoerd. De patiënt hoeft niet eerst opgezocht te worden bij het invoeren van een nieuwe procedure.
- Alle ingrepen binnen 1 procedure worden onder dezelfde procedure geregistreerd.
- 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 procedurenummer gebruikt.
- Het centrum dient zelf een koppellijst bij te houden met Procedurenummer en Patiëntnummer.

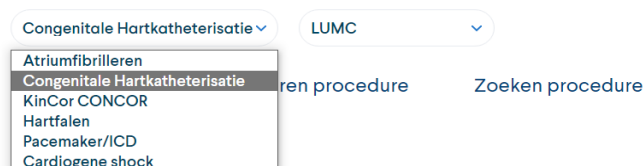
2. Inloggen MijnNHR

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, mocht deze niet bij u bekend zijn dan kunt u dit opvragen via info@nhr.nl). 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 vindt u de handmatig invoer knop:



Selecteer vervolgens de registratie middels het drop-down menu:

Handmatige invoer



3. Invoeren records

Elke procedure kan ingevoerd worden onder het menu “Invoeren procedure”. 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 procedure


Zoeken procedure

Identificerend Procedure Uitkomsten opname Follow-up Events

Aanmaken nieuwe procedure

Procedurenummer i *

Proceduredatum i *

dd-mm-jjjj 

Patiëntnummer i *

Geboortenaam i *

Wanneer het tabblad “Identificerend” is ingevuld verschijnt de button “procedure 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 procedure verwijderd worden (prullenbak) of een nieuwe procedure ingevoerd worden (+) (zie onderstaande afbeelding).

Invoeroverzicht

Invoeren procedure

Zoeken procedure

Identificerend Procedure Uitkomsten opname Follow-up Events


Diagnostische hartkatheterisatie i

Nee Ja




Pulmonale hypertensie test i


Nee Ja

Myocardiobiop i

Nee 

Electrophysiological study i

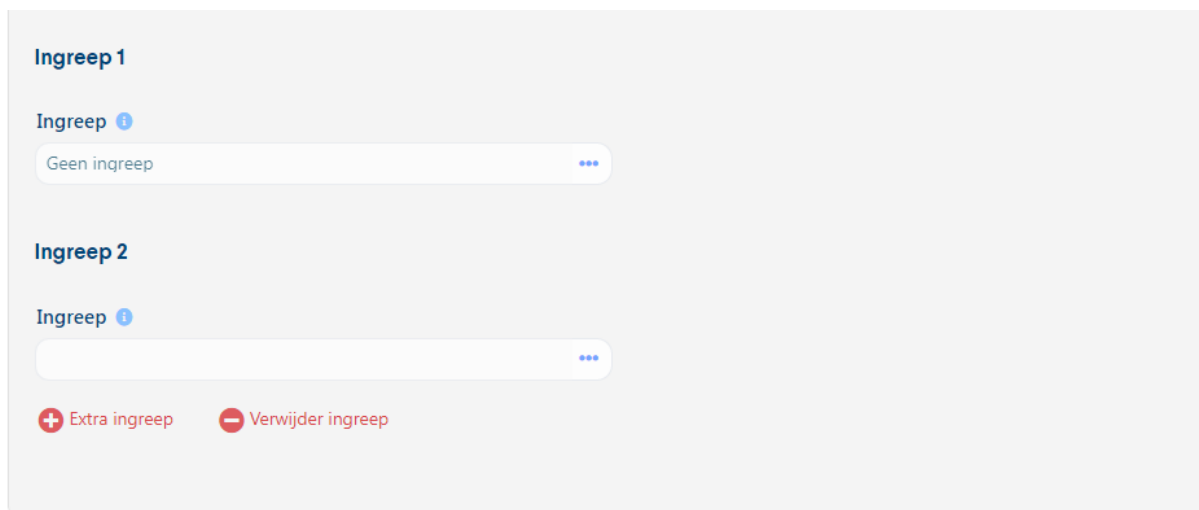
  



Hierna kunnen de tabbladen “Procedure”, “Uitkomsten opname”, “Follow-up” (major complicaties), “Events” (minor complicaties) ingevuld worden.

Merk op dat bij het openen van het tabblad “Procedure” alle velden automatisch gevuld zijn met de waarde “Nee” of “Geen”. Op deze wijze kunt u eenvoudig aanvinken dat wat is uitgevoerd. Tevens wordt automatisch het eerste ingreep veld weergegeven. Dit kan uitgebreid worden met de knop “ + Extra ingreep” , tot een maximum van 4 ingrepen per procedure. Per abuis aangemaakte ingrepen kunnen ook weer worden verwijderd met de knop “ – Verwijder ingreep”.

Middels de  kunt u de uitgevoerde ingreep selecteren vanuit een pop-out menu.



Ingreep 1

Ingreep ⓘ

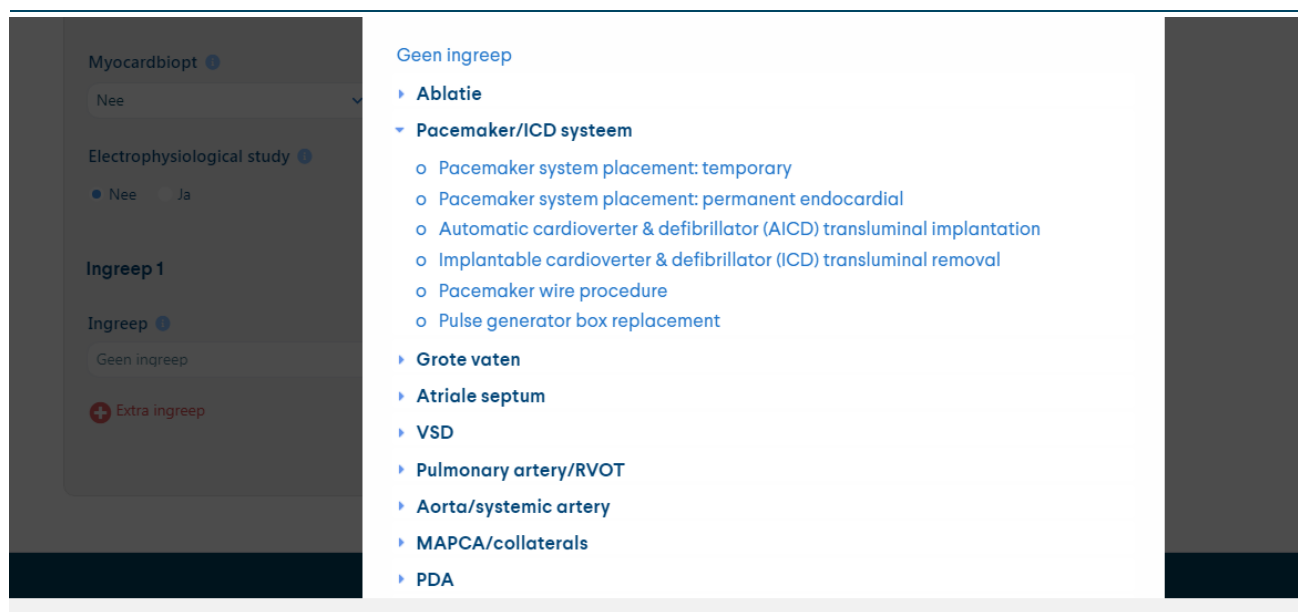
Geen ingreep ...

Ingreep 2

Ingreep ⓘ

...

+ Extra ingreep - Verwijder ingreep



Myocardiobiot ⓘ

Nee

Electrophysiological study ⓘ

• Nee Ja

Ingreep 1

Ingreep ⓘ

Geen ingreep

+ Extra ingreep

Geen ingreep

- ▶ Ablatie
- ▼ Pacemaker/ICD systeem
 - Pacemaker system placement: temporary
 - Pacemaker system placement: permanent endocardial
 - Automatic cardioverter & defibrillator (AICD) transluminal implantation
 - Implantable cardioverter & defibrillator (ICD) transluminal removal
 - Pacemaker wire procedure
 - Pulse generator box replacement
- ▶ Grote vaten
- ▶ Atriale septum
- ▶ VSD
- ▶ Pulmonary artery/RVOT
- ▶ Aorta/systemic artery
- ▶ MAPCA/collaterals
- ▶ PDA

4. Zoeken en wijzigen records

Via de tab “Zoeken procedure” 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 procedure


Zoeken procedure


Zoekformulier

Procedurenummer

Proceduredatum
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 records 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 procedures: 8

Procedurenummer	Proceduredatum	Patientnummer	Geboortedatum	Datum invoer	Status
TEST-LUMC-20221123	29-11-2022	788959	01-11-2022	29-11-2022 13:30	In bewerking
TEST-LUMC-3338585	18-11-2022	231651561	18-11-2022	08-12-2022 18:17	In bewerking

Fictieve data



5. Vrijgeven records naar de NHR

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.

Invoeroverzicht

Invoeren procedure

Zoeken procedure

Kwartaaloverzicht



Jaar	Kwartaal	Aantallen	Procedure invoer	Follow-up invoer	Status
2022	4	5			In bewerking A
	3	11			Vrijgegeven B

MijnNHR

Uploaden dataset

Handmatige invoer

Terugrapportage B

Chartmodule