



QERMID®

Quality Electronic Registration
of Medical Implant Devices

Coronaire stents

Gebruikershandleiding

Inhoudstafel

I.	Hoe verbinding maken met de toepassing?.....	3
1.	Voorwaarden.....	3
2.	Verbinding met de toepassing	4
3.	Contact.....	4
II.	Voorstelling van de toepassing.....	5
1.	Algemene voorstelling	5
2.	Informatie – Gebruiksprincipes.....	6
III.	Homepagina	7
	PATIËNT gedeelte.....	9
1.	Opzoeking via het rijksregisternummer.....	9
2.	Opzoeking via de registratiecode	9
3.	Opzoeking via de criteria van de patiënten	10
4.	Opzoeking via de hospitaalcriteria	11
5.	Opzoeking van registratiecode (vanaf 1ste april 2015)	12
6.	Opzoeking patiënten	12
	REGISTRATIE gedeelte	15
1.	Laatste openstaande registratie(s).....	15
2.	Lijst van de follow-ups	15
3.	Lijst “Af te drukken aanvragen”	15
IV.	De patiëntenfiche	16
1.	Een fiche creëren.....	16
2.	De patiëntenfiche	21
V.	Een ziekenhuisopname registreren	22
1.	Startpagina	22
2.	Gegevens betreffende de opname.....	24
3.	Dilatatieprocedure.....	25
4.	Gegevens betreffende het ontslag.....	38
5.	Overzicht van een registratie	39
VI.	Een registratie raadplegen	42
VII.	Een terugbetalingsaanvraag afdrukken	43
VIII.	Een registratie vervolledigen.....	44
1.	Niveau ziekenhuisopname	44
2.	Niveau procedure	45
IX.	Een registratie verwijderen	46
1.	Niveau ziekenhuisopname	46
2.	Niveau procedure	47
X.	Correctie van een registratie na validatie	48
XI.	Een follow-up registreren (beschikbaar vanaf 1 maart 2013).....	50
XII.	Export – Registratie code (beschikbaar vanaf 1 april 2015).....	52
XIII.	Bijlagen.....	54

I. Hoe verbinding maken met de toepassing?

1. Voorwaarden

Om verbinding te kunnen maken met de toepassing QERMID©Coronaire stents, moet u over de volgende elementen beschikken:

- Een elektronische identiteitskaart
- Een identiteitskaartlezer

Informatie over de installatie van uw e-ID kaart en kaartlezer voor Firefox en Internet Explorer kan u vinden op de volgende link: <https://eid.belgium.be/nl/ho-installeer-ik-de-eid-software>

Bovendien moet u toegang hebben tot de toepassing. De regels zijn de volgende:

Gebruiker = specialist

1. U beschikt over een RIZIV-nummer en bent gespecialiseerd in interventiecardiologie.
2. De toegangsbeheerder van uw organisatie (ziekenhuis) moet voor u een gebruikersaccount aanmaken op het portaal eHealth en u toegang geven tot de toepassing QERMID©Coronaire stents.

Gebruiker = administratief medewerker

1. U beschikt over een INSZ-nummer,
2. De toegangsbeheerder van uw organisatie (ziekenhuis) moet voor u een gebruikersaccount aanmaken op het portaal eHealth, aanduiden voor welke specialist(en) u zal werken en u toegang geven tot de toepassing QERMID©Coronaire stents.

Gebruiker = ondertekenaar

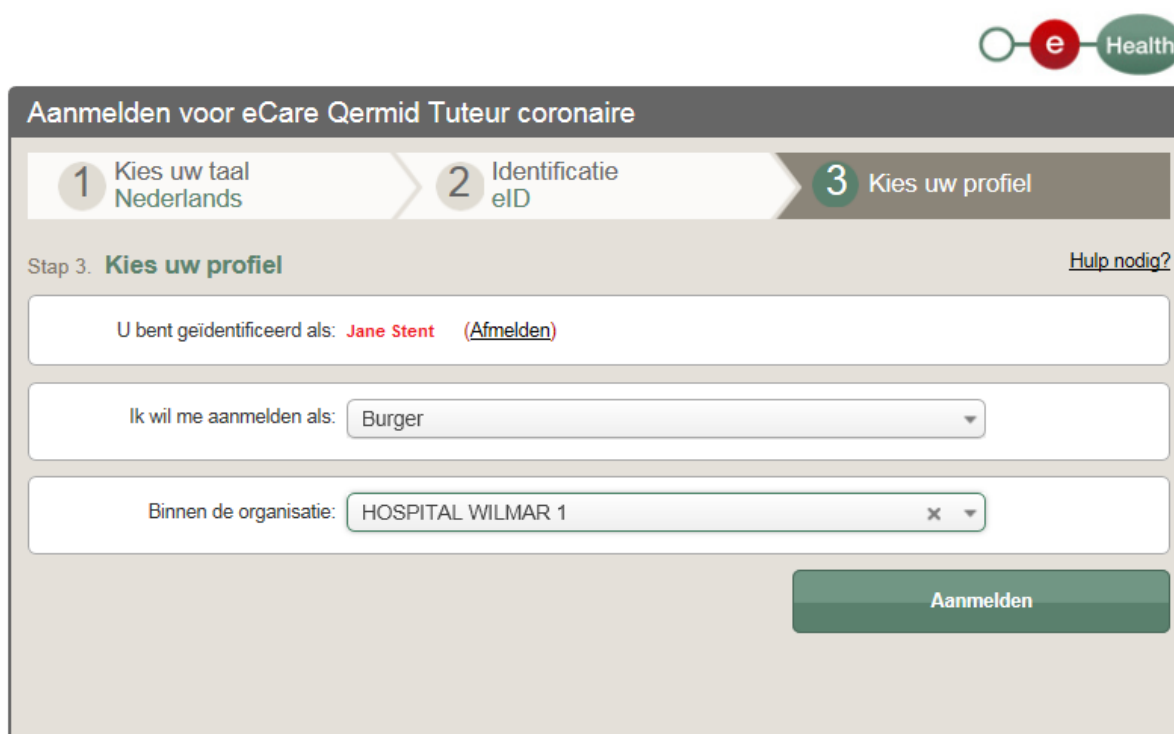
1. U bent een specialist
2. Uw ziekenhuis heeft u bij eHealth opgegeven als ondertekenaar. (Er zijn twee ondertekenaars per ziekenhuis).

Informatie i.v.m. de toegangsbeheerder en toegang tot de applicatie, kunt u vinden door op de portaal-site van eHealth op het sleutelwoord "toegangsbeheerder" te zoeken.


2. Verbinding met de toepassing

Verbindingsadres: <https://www.ehealth.fgov.be/>

Nadat u op het portaal de On-line dienst "QERMID©Coronaire stents" hebt gekozen en u zich hebt geïdentificeerd met uw elektronische identiteitskaart, moet u de instelling kiezen waarvoor u gaat werken:



The screenshot shows the registration interface for "eCare Qermid Tuteur coronaire". At the top right is the "eHealth" logo. The main header reads "Aanmelden voor eCare Qermid Tuteur coronaire". Below this is a progress bar with three steps: 1. Kies uw taal (Nederlands), 2. Identificatie eID, and 3. Kies uw profiel (which is the current step). The page title is "Stap 3. Kies uw profiel" with a "Hulp nodig?" link. The user is identified as "Jane Stent" with an "Afmelden" link. There are two dropdown menus: "Ik wil me aanmelden als:" with "Burger" selected, and "Binnen de organisatie:" with "HOSPITAL WILMAR 1" selected. A green "Aanmelden" button is at the bottom right.

Copyright ©2013  Disclaimer | Persoonlijke gegevens | Gebruikersreglement

Als u daarna op Aanmelden klikt, krijgt u toegang tot de toepassing.

3. Contact

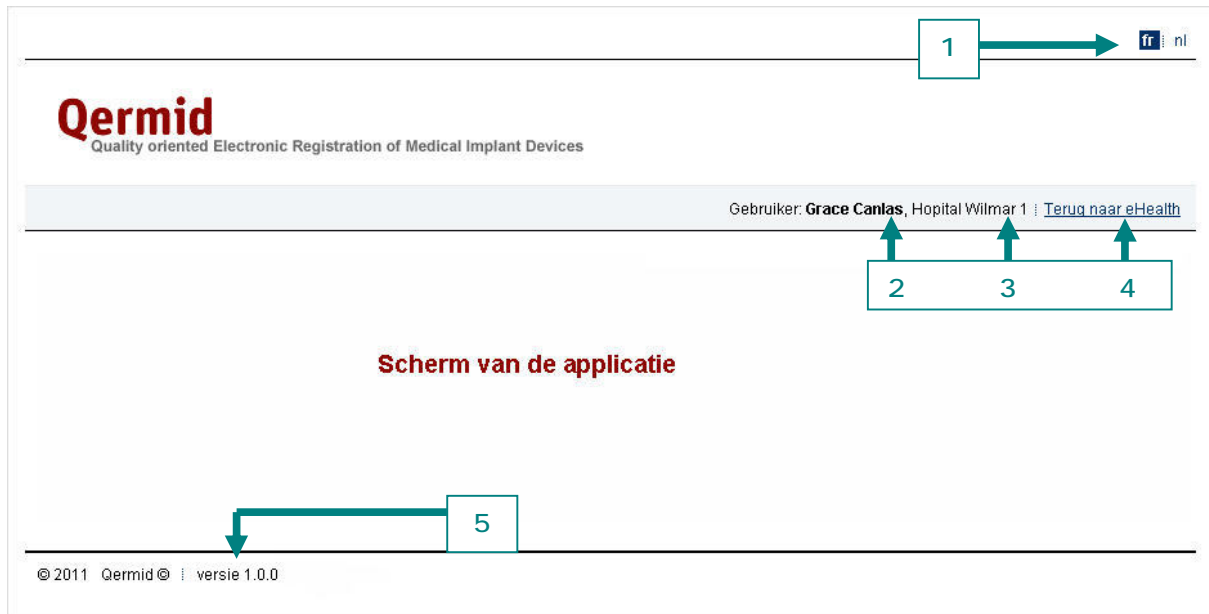
Voor informatie over de verbinding of de toepassing Qermid©Coronaire stents, kunt u contact opnemen met het Contact Center eHealth, dat bereikbaar is van maandag tot en met vrijdag van 7 uur tot 20 uur.

Het Contact Center is bereikbaar via telefoon op 02/788.51.55 of via het contactformulier op het eHealth-portaal.

II. Voorstelling van de toepassing


1. Algemene voorstelling

Zie hier de verschillende gegevens die u terugvindt op elke pagina van de toepassing:



1. Taalkeuze: u kunt de taal veranderen op alle pagina's van de toepassing. De toepassing is beschikbaar in het Nederlands en in het Frans en wordt standaard voorgesteld in de taal van de gebruiker.
2. Gebruiker (specialist / administratief medewerker) die verbonden is met de toepassing.
3. Instelling gekozen bij de verbinding met de toepassing.
4. U verlaat de toepassing en keert terug naar eHealth.
5. Versie van de toepassing.

2. Informatie – Gebruiksprincipes


Naast elke datum die moet worden ingevuld, is een kalender  beschikbaar. Een datum kan ook manueel worden ingevoerd volgens het formaat dd/mm/jjjj.

Als de gebruiker een registratie start, zullen de volgende regels worden gecontroleerd:

- Er kan per keer slechts **1** registratie in opmaak worden gecreëerd. Een nieuwe registratie kan dus pas worden toegevoegd als de eerste registratie door een ondertekenaar is gevalideerd.
- Er kan per keer slechts één persoon met het dossier van een patiënt bezig zijn (ofwel een administratief medewerker, ofwel de implanterende specialist ofwel een ondertekenaar).

Een nog niet gevalideerde registratie kan altijd worden verwijderd via het icoon .

Een nog niet gevalideerde registratie kan altijd worden gewijzigd en geraadpleegd via het icoon .

Een gevalideerde registratie kan altijd worden geraadpleegd via het icoon .


De verschillende statussen van een registratie:

- "Registratie in opmaak": De registratie is reeds gestart door de implanterende specialist of door de administratief medewerker, maar is nog niet voltooid.
- "Registratie klaar voor validatie": De registratie is volledig opgemaakt en door de administratief medewerker afgewerkt. Alleen de ondertekenaar kan het valideren.
- "Registratie gevalideerd door specialist": De registratie is voltooid en door een ondertekenaar gevalideerd. De registratie kan dus niet meer worden gewijzigd of verwijderd.

Alle verplichte gegevens worden aangeduid met een asterisk (*).

III. Homepagina

Het beginscherm van de toepassing bestaat uit twee delen: het PATIËNT gedeelte en het REGISTRATIE gedeelte

fr | 

Qermid

Quality oriented Electronic Registration of Medical Implant Devices

Gebruiker: **Katrien Dickx**, Hoptal Wilmar 1 | [Terug naar eHealth](#)

Patiënt opzoeken

* Verplichte velden

Opzoeking op basis van het rijksregisternummer of registratiecode

Zoek op * naar *

Opzoeking via criteria

Naam Patiënt * Min. 1 letter

Voornaam Patiënt

Geboortedatum (dd/mm/jjjj)

Geslacht Mannelijk
 Vrouwelijk

Opzoeking via ziekenhuiscriteria

Opnamedatum (dd/mm/jjjj)

of

Procedurenummer (intern)

Opzoeking van registratiecodes

Zoek op *

Periode van * (dd/mm/jjjj) tot * (dd/mm/jjjj)

Opzoeking van patiënten

Zoek op *

Periode van * (dd/mm/jjjj) tot * (dd/mm/jjjj)

1

Laatste openstaande registratie(s)

Informatie

[info](#)

- Een registratie met de status 'in opmaak' staat in deze lijst van zodra u de registratie in Qermid© aanmaakt.

Een registratie met de status 'klaar voor validatie' blijft in deze lijst staan zolang de specialist die verantwoordelijk is voor de opname de registratie niet gevalideerd heeft in Qermid©.

Resultaten 1 - 10 van 50

1 2 3 4 5

Patiënt	Opnamedatum	Status
webservice-test Patient		Registratie in opmaak
BENETTI FREDERIC		Registratie in opmaak
BILLIAU PIERRE		Registratie in opmaak
Foreigner Without Id		Registratie in opmaak
Deb Bvs		Registratie in opmaak
Test V		Registratie in opmaak
Test Exception		Registratie in opmaak
JEROME		Registratie in opmaak
ANNIE		Registratie in opmaak
Last Name First		Registratie in opmaak

Lijst van de follow-up

Informatie

[info](#)

- Een follow-up met de status 'in opmaak' staat in deze lijst van zodra u de follow-up in Qermid© aanmaakt.

Een follow-up met de status 'klaar voor validatie' blijft in deze lijst staan zolang de specialist die verantwoordelijk is voor de opname de follow-up niet gevalideerd heeft in Qermid©.

Resultaten 1 - 10 van 13

1 2

Patiënt	Specialist	Ontslagdatum	Status
Testing Test	Canlas Grace	30/01/2012	Registratie in opmaak
MOLI JO	Canlas Grace	15/06/2012	Registratie in opmaak
MOLI JO	Canlas Grace	08/01/2013	Registratie in opmaak
SPRIMONT POL	Dickx Katrien	03/02/2013	Registratie in opmaak
fff fff	Dickx Katrien	12/02/2013	Registratie in opmaak
MOLI JO	Canlas Grace	23/02/2013	Registratie in opmaak
Michael De Meirleir	Dickx Katrien	23/09/2013	Registratie in opmaak
Test Template	Canlas Grace	11/02/2014	Registratie in opmaak
TESTTUCO EIGHTJULY		30/03/2014	Registratie in opmaak
Test Template	Dickx Katrien	14/09/2014	Registratie in opmaak

PATIËNT gedeelte

Een patiënt kan worden opgezocht op basis van het rijksregisternummer, de registratiecode, de criteria van de patiënt (naam, voornaam, geboortedatum en geslacht) of via de hospitaalcriteria (datum van opname, intern procedurenummer).

Opmerking: Van zodra de gebruiker de patiëntenfiche of het overzicht van de registratie opent worden de meest recente persoonsgegevens uit het nationaal rijksregister getoond (indien deze beschikbaar zijn en enkel voor Belgische patiënten die over een rijksregisternummer beschikken).

1. Opzoeking via het rijksregisternummer

De toepassing voert eerst een opzoeking uit in de databank van het systeem:

- De patiënt is nog niet gekend in het systeem: het scherm "Authentieke gegevens" wordt geopend met de meest recente persoonsgegevens uit het nationaal rijksregister die horen bij het ingegeven rijksregisternummer. De gebruiker kan vervolgens de patiëntenfiche aanmaken via de knop "Patiënt aanmaken".
Indien voor een of andere reden het raadplegen van het rijksregister niet is gelukt, dan heeft de gebruiker toch nog steeds de mogelijkheid om de patiëntenfiche aan te maken via het scherm "Aanmaken van een patiënt". De persoonsgegevens uit het rijksregister worden dan op een later tijdstip geraadpleegd.
- De patiënt is gekend in het systeem: de toepassing verwijst naar de patiëntenfiche met de eventueel bijgewerkte persoonsgegevens.

Indien het opgezochte rijksregisternummer foutief is: de toepassing geeft een foutboodschap weer.

Het is belangrijk dat het formaat van het nummer correct wordt ingevuld:

JJMMDDNNNNN

- De 6 eerste cijfers verwijzen naar de geboortedatum.
- De 3 volgende cijfers verwijzen naar het volgnummer dat personen identificeert die op dezelfde datum geboren zijn en duidt het geslacht aan (een mannelijke patiënt krijgt een oneven volgnummer, een vrouwelijke patiënt krijgt een even volgnummer).
- De 2 laatste cijfers verwijzen naar een controlenummer dat de geldigheid van het nummer verifieert.

2. Opzoeking via de registratiecode

De toepassing voert een opzoeking uit in de database:

- De registratiecode is niet gekend/foutief: een boodschap verschijnt met de mededeling dat de registratiecode niet gekend is in het systeem.
- De registratiecode is gekend: de toepassing verwijst naar het "Overzicht" van die registratie. Via dat overzicht kan de fiche van de patiënt worden geraadpleegd.

Het is belangrijk dat het formaat van het nummer correct wordt ingevuld:

XXX.YY.ZZZZZZ.CC

- De 3 eerste cijfers verwijzen naar het type implantaat, voor coronaire stents is dit 104.
- De 2 volgende cijfers verwijzen naar het jaar waarin de registratie werd gevalideerd in de webapplicatie of werd verzonden via web service.
- De 6 volgende cijfers zijn een volgnummer binnen het aangeduide jaar.
- De 2 laatste cijfers verwijzen naar een controlenummer dat de geldigheid van het nummer verifieert.

3. Opzoeking via de criteria van de patiënten

Het zoekveld "naam" (minimaal 1 letter in te geven) is het enige zoekcriterium dat verplicht moet worden ingevuld om de zoekopdracht te kunnen starten.

De voornaam, de geboortedatum en het geslacht zijn facultatief.

Eens de gewenste zoekcriteria zijn ingevuld, zoekt de toepassing de patiënten op in de database:

- Of er komt geen enkele patiënt overeen met de criteria en beschikt de patiënt niet over een Belgisch identificatienummer: de mogelijkheid om een Belgische of buitenlandse patiënt aan te maken wordt voorgesteld via de knoppen "Belgische patiënt aanmaken" of "Buitenlandse patiënt aanmaken".
- Of er komen meerdere patiënten overeen met de zoekcriteria: er wordt een lijst met patiënten weergegeven die voldoen aan de opgegeven zoekcriteria.
Om de patiëntenfiche te consulteren van de gewenste patiënt, klikt u op de naam van die patiënt. De naam is de link naar de patiëntenfiche, deze wordt hierna geopend.
- Of er komen meerdere patiënten overeen met de zoekcriteria, maar de gezochte patiënt staat niet op de lijst) niet in de lijst. De mogelijkheid om een Belgische of buitenlandse patiënt aan te maken wordt voorgesteld via de knoppen "Belgische patiënt aanmaken" of "Buitenlandse patiënt aanmaken".

Geen enkele patiënt gevonden:

Resultaat opzoeken

Opzoekingscriteria

Naam patiënt	Janssens
Voornaam patiënt	/
Geboortedatum	/
Geslacht	/

Zoekresultaten

De zoekopdracht met de gespecificeerde criteria leverde geen resultaten op

[Terug naar de vorige pagina](#) [Belgische patiënt aanmaken](#) [Buitenlandse patiënt aanmaken](#)

Lijst van de patiënten die overeenkomen met de zoekcriteria:

Zoekresultaten			
Naam patiënt	Geboortedatum	Geslacht	Rijksregisternummer
Dupont Robert	23/06/1959	Mannelijk	59062304561
dupont robert	12/08/1954	Mannelijk	123456
Dupont Marianne	03/12/1952	Vrouwelijk	52120311204
Dupont Lieven	07/03/1984	Mannelijk	84030730311

4. Opzoeking via de hospitaalcriteria

Er moet slechts aan één van de twee criteria worden voldaan om de opzoeking te starten.

De toepassing voert een opzoeking uit in de databank:

- Via de datum van opname: alle ziekenhuisopnames waarvan de datum van opname overeenkomt worden weergegeven.
- Via het intern procedurenummer: alle ziekenhuisopnames van het ziekenhuis die minstens één procedure bevatten met dat nummer worden weergegeven.

Geen enkele ziekenhuisopname gevonden:

Resultaat opzoeken

Opzoekingscriteria	
Opname datum	28/06/2000
Nummer van procedure (intern)	/

Zoekresultaten	
De zoekopdracht met de gespecificeerde criteria leverde geen resultaten op	

[Terug naar de vorige pagina](#)

Lijst van de ziekenhuisopnames die beantwoorden aan het ingegeven criterium:

Resultaat opzoeken

Opzoekingscriteria

Opnamedatum 01/10/2011
Procedurenummer /
(intern)

Zoekresultaten

Patiënt	Datum	Status
Test Case	01/10/2011	Registratie gevalideerd door specialist
Admin Log	01/10/2011	Registratie gevalideerd door specialist

[Terug naar de vorige pagina](#)

5. Opzoeking van registratiecode (vanaf 1ste april 2015)

Opzoeking van registratiecode

Zoek op *

Periode van * (dd/mm/jjjj) tot * (dd/mm/jjjj)

Zie punt XIII. Export - Registratiecode

6. Opzoeking patiënten

Deze zoekfunctie geeft u een lijst terug met al uw patiënten voor de opgegeven zoekperiode.

U moet eerst het type datum kiezen voor zoekperiode:

- Opnamedatum
- Aanmaakdatum (van de registratie)
- Aanvraagdatum

Daarna moet u de begin- en einddatum voor de zoekperiode opgeven.

Eens de gewenste zoekcriteria zijn ingevuld, zoekt de toepassing uw patiënten op in de databank voor de opgegeven periode:

- Ofwel heeft u geen enkele patiënt voor de zoekperiode.

Resultaat opzoeken

Opzoekingscriteria

Gezocht op Opnamedatum
 Periode van 15/06/2017 tot 15/07/2017

Zoekresultaten

De zoekopdracht met de gespecificeerde criteria leverde geen resultaten op .

[Terug naar de vorige pagina](#)

- Ofwel krijgt u een lijst van al uw patiënten voor de zoekperiode.
 U ziet hier alle patiënten voor het ziekenhuis waarvoor u bent ingelogd.

Resultaat opzoeken

Opzoekingscriteria

Gezocht op Opnamedatum
 Periode van 01/01/2017 tot 01/03/2017

Zoekresultaten

<u>Naam en voornaam patiënt</u>	<u>Identificatienummer</u>	<u>Opnamedatum</u>	<u>Status</u>	<u>Specialist</u>
Avsar Reset	/	01/02/2017	In opmaak	/
BENAZZI SYLVIE	84030730014	01/02/2017	Gevalideerd	Katrien Dickx
CHRISTOPHER	40021215647	19/01/2017	Klaar	/
D'HOOGHE HAZEL GRACE	81101014763	05/02/2017	Gevalideerd	Katrien Dickx
februari zestwintig	16656566	14/02/2017	In opmaak	/
Froide Koud	12547896512	01/03/2017	Klaar	/
hemi Piet	2565	02/02/2017	Correctie in opmaak	/
Marchand Claire	9851545	05/02/2017	Gevalideerd	Katrien Dickx
SPRIMONT	50090922239	02/02/2017	In opmaak	/
zondag zondag	zondag	28/02/2017	In opmaak	/

[Terug naar de vorige pagina](#) **EXPORT**

Door te klikken op de knop "Export" heeft de gebruiker de mogelijkheid om een ".CSV" bestand te openen en op te slaan (TUCO-export-<datum van de export>.csv)

Indien de zoekperiode groter is dan 12 maand, dan zal de knop "Export" niet aanklikbaar zijn.

Gegevens in het bestand:

1. Naam en voornaam patiënt
2. Identificatienummer
3. Aanmaakdatum
4. Aanvraagdatum
5. Status
6. Implantatiedatum
7. Specialist
8. Organisatie

REGISTRATIE gedeelte

1. Laatste openstaande registratie(s)

Deze lijst bevat de registraties van de patiënten.

De volgende statussen kunnen in deze lijst verschijnen (zie hierboven lijst van de statussen van een registratie):

- "Registratie in opmaak": de registratie is gestart, maar nog niet voltooid : Een registratie met de status 'in opmaak' blijft in deze lijst nadat u de registratie in Qermid© heeft gestart.
- "Registratie klaar voor validatie": de registratie is reeds volledig opgemaakt door een specialist of een administratief medewerker en moet nog worden gevalideerd : Een registratie met de status 'klaar voor validatie' blijft in deze lijst zolang een ondertekenaar deze niet gevalideerd heeft in Qermid©.

Bij uw eerste verbinding met de toepassing is die lijst leeg.
Als er geen registraties open staan, is de lijst ook leeg.

Opmerking: Een administratief medewerker die registreert namens één of meerdere geneesheren, zal hier alle open registraties van zijn specialisten zien.

2. Lijst van de follow-ups

Deze lijst bevat de follow-ups van de patiënten.

Deze lijst bevat de follow-ups met status "in opmaak" en "klaar voor validatie". Een follow-up met de status 'klaar voor validatie' blijft in deze lijst staan zolang de specialist die verantwoordelijk is voor de opname de follow-up niet gevalideerd heeft in Qermid.

Bij uw eerste verbinding met de toepassing is die lijst leeg.
Als er geen follow-ups open staan, is de lijst ook leeg.

3. Lijst "Af te drukken aanvragen"

De af te drukken aanvragen bestaan niet meer vanaf 1^{ste} april 2015.

Dit deel werd vervangen door de functie "export" van een bestand dat alle registratiecodes bevat. (Zie punt XII. – Registratiecode)

IV. De patiëntenfiche

1. Een fiche creëren

1.1. Een fiche voor een Belgische patiënt creëren via het rijksregisternummer

1.1.1. De persoonsgegevens van de Belgische patiënt zijn beschikbaar

 **Informatie**  info

→ Hieronder kunt u de patiënt terugvinden voor het opgegeven rijksregisternummer 46010244481. Indien u de patiënt wenst aan te maken, klik op de knop "Patiënt aanmaken". Indien u een nieuwe opzoeking wenst uit te voeren, klik op de link "Terug naar de vorige pagina".

Authentieke gegevens

Rijksregisternummer	46010244481
Familienaam	Last Name
Voornaam	First
Geboortedatum	02/01/1946
Geslacht	Vrouwelijk

[Terug naar de vorige pagina](#) **Patiënt aanmaken**

De persoonsgegevens van de patiënt (naam, voornaam, geboortedatum en geslacht) behorende bij het gezochte nummer worden opgehaald uit het nationaal register en weergegeven op het scherm. Deze gegevens kunnen niet worden gewijzigd.

1.1.2. De persoonsgegevens van de Belgische patiënt zijn niet beschikbaar

i Informatie info

→ Er werd geen patiënt voor het opgegeven rijksregisternummer 79052200262 teruggevonden in de databank. Indien u een nieuwe patiënt wenst aan te maken kan u dit via onderstaand formulier. Indien u een nieuwe zoekactie wenst te starten, klikt u "Terug naar de vorige pagina".

Aanmaken van een Belgische patiënt

Authentieke gegevens * Verplichte velden

Rijksregisternummer 79052200262
Geboortedatum 22/05/1979
Geslacht Vrouwelijk

Naam *
Voornaam *

Adres

Straat *
Nummer *
Bus
Postcode *
Gemeente *
Land * België

[Terug naar de vorige pagina](#) Patiënt aanmaken

a

b

[a] Gegevens van de patiënt (na opzoeking via het rijksregisternummer)

Die gegevens (geboortedatum en geslacht) worden afgeleid uit het INSZ-nummer en moeten dus niet worden ingevoerd. Alleen de naam en de voornaam moeten (verplicht) worden ingevoerd. Die gegevens kunnen na het creëren van de fiche niet meer worden gewijzigd. Ze zullen wél automatisch worden bijgewerkt bij de raadpleging van het nationaal rijksregister.

[b] Adres

Het adres van de patiënt is verplichte informatie.

Er wordt een lijst met enkele landen voorgesteld:

- Duitsland
- België
- Spanje
- Frankrijk
- Italië
- Luxemburg
- Nederland
- Verenigd Koninkrijk
- Zwitserland
- Andere

Het adres kan worden gewijzigd via de link "Adres wijzigen" indien het niet gelukt is om de persoonsgegevens van de patiënt te raadplegen via het nationaal rijksregister. Nadat de persoonsgegevens bijgewerkt zijn vanuit het nationaal rijksregister is het niet meer mogelijk deze te wijzigen. De link "Adres wijzigen" zal dan niet meer beschikbaar zijn.

1.2. Een fiche voor een Belgische patiënt creëren via zoekcriteria voor de patiënt

Als na een opzoeking via de criteria van de patiënt, de door u gezochte Belgische patiënt niet op de resultatenlijst staat, kunt u altijd een nieuwe fiche creëren.



U moet eerst het rijksregisternummer van de belgische patiënt ingeven.

Aanmaken van een Belgische patiënt

Authentieke gegevens * Verplichte velden

Rijksregisternummer *

[Terug naar de vorige pagina](#) **Patiënt zoeken**

1.2.1. De persoonsgegevens van de Belgische patiënt zijn beschikbaar

Zie hierboven.

1.2.2. De persoonsgegevens van de Belgische patiënt zijn niet beschikbaar

Aanmaken van een Belgische patiënt

Authentieke gegevens * Verplichte velden

Naam *

Voornaam *

Rijksregisternummer *

Adres

Straat *

Nummer *

Bus

Postcode *

Gemeente *

Land *

[Terug naar de vorige pagina](#) Patiënt aanmaken

[a] Gegevens van de belgische patiënt (opzoeking via criteria)

De volgende gegevens moeten verplicht worden ingevoerd: de naam, de voornaam en **het rijksregisternummer**. De gegevens (geboortedatum en geslacht) worden afgeleid uit het INSZ-nummer en moeten dus niet worden ingevoerd. Die gegevens kunnen na het creëren van de fiche niet meer worden gewijzigd.

Ze zullen wél automatisch worden bijgewerkt bij de raadpleging van het nationaal rijksregister.

[b] Adres

Zie hierboven

1.3. Een fiche voor een buitenlandse patiënt creëren via zoekcriteria voor de patiënt

Als na een opzoeking via de criteria van de patiënt, de door u gezochte buitenlandse patiënt niet op de resultatenlijst staat, kunt u altijd een nieuwe fiche creëren.

Terug naar de vorige pagina

Belgische patiënt aanmaken

Buitenlandse patiënt aanmaken

Aanmaken van een buitenlandse patiënt

Authentieke gegevens * Verplichte velden

Naam * Smith

Voornaam *

Geboortedatum * (dd/mm/jjjj)

Geslacht * Mannelijk
 Vrouwelijk

Identificatienummer *

Adres

Straat *

Nummer *

Bus

Postcode *

Gemeente *

Land * Selecteer een land

Terug naar de vorige pagina

Patiënt aanmaken

[a] Gegevens van de buitenlandse patiënt (opzoeking via criteria)

De volgende gegevens moeten verplicht worden ingevoerd: de naam, de voornaam en het buitenlands identificatienummer, de geboortedatum en het geslacht. Die gegevens kunnen na het creëren van de fiche niet meer worden gewijzigd.

[b] Adres

Zie hierboven.

Het adres kan altijd worden gewijzigd via de link "Adres wijzigen" op de patiëntenfiche.

2. De patiëntenfiche

Eens de patiënt in het systeem geregistreerd is, verschijnt het volgende scherm:

Patiënt: John Smith

[Sluit deze fiche](#)

Patiëntenfiche

Authentieke gegevens	
Naam	John Smith
Adres	Street of test 1 1234 Ecare Other Adres wijzigen
Rijksregisternummer	79052244507
Geboortedatum	22/05/1979
Geslacht	Mannelijk

Ziekenhuisopname
Er werd geen ziekenhuisopname teruggevonden

[Ziekenhuisopname toevoegen](#)

Verskillende functionaliteiten worden aangeboden:

- (a) De fiche van de patiënt sluiten. In dat geval keert u terug naar de homepagina.
- (b) De adresgegevens van de patiënt bijwerken. De link 'Adres wijzigen' is enkel aanwezig indien de adresgegevens niet afkomstig zijn uit het nationaal rijksregister.
- (c) "Een ziekenhuisopname toevoegen": als u op die knop klikt, komt u op de startpagina om een ziekenhuisopname toe te voegen.

V. Een ziekenhuisopname registreren

Via de toepassing QERMID® Coronaire stents kan een ziekenhuisopname worden geregistreerd.

1. Startpagina

The screenshot shows a web interface for registering a hospital admission. It is divided into four numbered sections:

- 1 (Red box):** 'Opname - Informatie' section. It contains a text input field with the value 'Voornaam en naam patiënt : John Smith' and a 'Wijzigen' button.
- 2 (Green box):** 'Dilatatie' section. It features a blue information box with an 'Informatie' icon and the text 'Er is nog geen procedure toegevoegd.' Below this is a 'Procedure toevoegen' button.
- 3 (Orange box):** 'Ontslag - Informatie' section. It contains a text input field and a 'Wijzigen' button.
- 4 (Blue box):** 'Overzicht van de gegevens + Validatie' section. It contains a text input field and an 'Overzicht' button.

De startpagina bestaat uit 4 delen:

- (1) Deel "Opname"
- (2) Deel "Dilatatieprocedure"
- (3) Deel "Ontslag"
- (4) Deel "Overzicht"

De gegevens betreffende de ziekenhuisopname zelf (Opname – Ontslag) moeten worden toegevoegd in een specifiek formulier voor elk soort informatie.


Als een ziekenhuisopname meer omvat dan één dilatatieprocedure en de te coderen informatie meer omvat dan de gegevens van de ziekenhuisopname zelf, verloopt de registratie van een procedure volgens een opeenvolging van ingaveschermen.

Een ziekenhuisopname is voltooid als alle informatie is ingevoerd en gevalideerd.







Ingeven van informatie

Voornaam en naam patiënt : Patient LOG S2S

Opname - Informatie


 [Wijzigen](#)

Dilatatie

Status	Type	Datum PCI	Indicatie	Actie
	Initiele interventie	01/02/2014	STEMI-PCI	 
	Bijkomende interventie	01/02/2014	/	 

[Procedure toevoegen](#)



Ontslag - Informatie

 [Wijzigen](#)

OPGELET : vanaf 1 juli 2014 is het niet meer vereist dat ziekenhuisopnames in chronologische volgorde worden ingegeven.

2. Gegevens betreffende de opname

Opname - Informatie * Verplichte velden

Opnamedatum *  (dd/mm/jjjj) 

Cardiogene shock bij * Ja
opname Nee


Body Mass Index


Lengte * cm


Gewicht * kg

BMI


Cardiovasculaire voorgeschiedenis

Chronisch nierfalen * Ja 
(<30ml/min) Nee
 Ongekend

Beroerte * Ja 
 Nee
 Ongekend

Perifeer vaatlijden * Ja 
 Nee
 Ongekend

Risicofactoren

Diabetes: * 

U moet

- de opnamedatum ingeven
- ingeven of de patiënt zich in een cardiogene shock bevindt vóór de procedure
- het gewicht en de lengte van de patiënt opgeven. Het BMI zal automatisch worden berekend.
- aanduiden of de patiënt cardiovasculaire antecedenten heeft of niet of dat u dit niet weet.
- voor risicofactor Diabetes (zie afrollijst 2 in bijlage) een toestand kiezen.

3. Dilatatieprocedure

3.1. Voorstelling

De volgende configuratie is op elke pagina van de registratieprocedure gelijk:

The screenshot shows the Qermid registration interface. At the top, the Qermid logo is displayed with the tagline 'Quality oriented Electronic Registration of Medical Implant Devices'. Below the logo, the user information 'Gebruiker: Grace Canlas, Hopital Wilmar 1' and a link 'Terug naar eHealth' are visible. The main content area is titled 'Dilatatie' and contains a large empty box labeled 'IN TE VULLEN GEGEVENS'. To the right of this box is a progress menu with the following items: 1. Dominant (checked), 2. Bypass (checked), 3. Letsel (checked), 4. Informatie (highlighted in red with an error icon), 5. Medicatie (highlighted in yellow with a warning icon), 6. Resultaten, and 7. Details. At the bottom of the main content area are three buttons: 'Vorige stap', 'Later vervolledigen', and 'Volgende stap'. The footer of the page contains the copyright information '© 2011 Qermid © | versie 1.0.0'.

- (1) De naam van de patiënt voor wie een procedure wordt geregistreerd.
- (2) Via de link "Procedure verwijderen" kunt u de registratie die u aan het invoeren bent verwijderen.
- (3) De in te voeren gegevens.
- (4) Een opvolgmenu dat u aangeeft in welke stap u zich op dat moment bevindt, welke stappen reeds werden voltooid en welke stappen nog moeten worden afgewerkt of uitgevoerd.
 - = de stap is volledig en correct uitgevoerd
 - ← = de huidige stap (als er geen fout is)
 - ⚠ = lege verplichte velden in de stap
 - ❌ = fout in de huidige stap
- (5) U kunt steeds terugkeren naar de vorige stap via "Vorige stap", overgaan naar de volgende stap via "Volgende stap" of de invoering van de registratie stoppen en later opnieuw voortzetten via "Later vervolledigen".

Opmerking: Een ziekenhuisopname moet minstens één procedure bevatten.

3.2. De gegevens invoeren

Opvolgmenu

Dilatatie	
1. Dominant	←
2. Bypass	
3. Letsel	
4. Informatie	
5. Resultaten	
6. Details	

A) Dominantie

Dilatatie

i Informatie info

→ Eenmaal de dominant gekozen is, kan deze niet meer gewijzigd worden.

* Verplichte velden

Dominantie * Links
 Rechts of codominantie

Takziekte * 1 tak
 2 takken
 3 takken
 Hoofdstam

Later vervolledigen **Volgende stap**

U

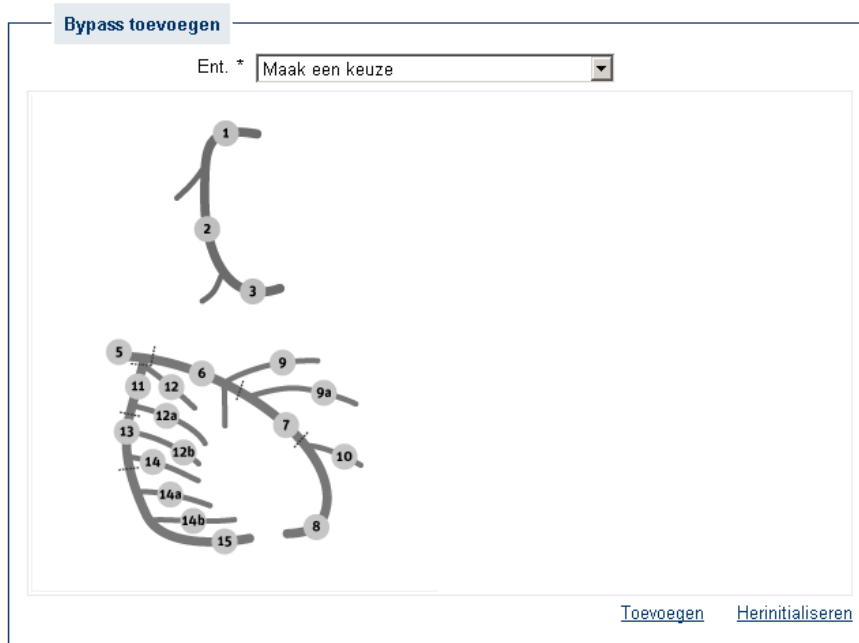
- moet de kant van de dominantie aanduiden (noodzakelijk om naar de volgende stap te kunnen gaan)
- moet de takziekte aanduiden (verplichte keuze tussen 1, 2 of 3 takken en mogelijkheid om "hoofdstam" aan te vinken)

Opmerking: De informatie over de bypass en de letsels wordt bepaald door de kant van de dominantie. De dominantie kan dus na bevestiging niet meer worden gewijzigd. Dit wordt aangeduid in het kader "Informatie".

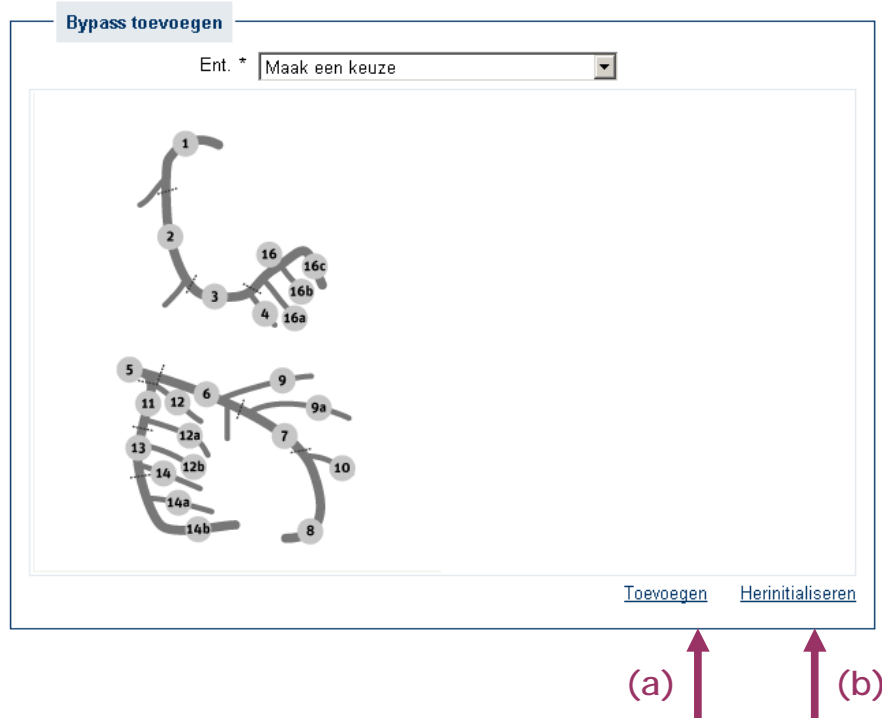
U kunt de procedure tijdens het ingeven altijd stopzetten (zolang de ziekenhuisopname niet is gevalideerd).

B) Bypass

Dominantie links



Dominantie rechts of codominantie



U

- kunt in de voorgestelde lijst minstens één mogelijkheid kiezen. U hebt de keuze tussen hoofdadertransplantaties of slagadertransplantaties. (zie afrollijst 10 in bijlage)
- moet minstens één segment kiezen (maximaal 3 per ingang) (zie afrollijst 11 in bijlage)

Opmerking: Om uw keuze te registreren moet u op de link "Toevoegen" (a) klikken. De selectie verschijnt dan bovenaan de pagina zoals hieronder. U kunt een selectie altijd verwijderen.

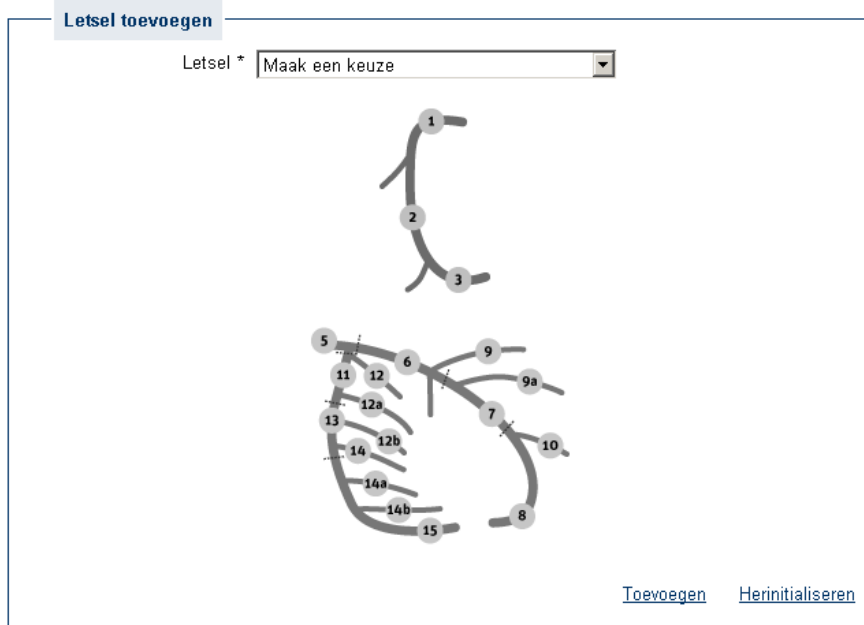
Lijst bypasses

Ent.	Anastomose	Anastomose	Anastomose	Actie
Radialis	ProxRCA (1)	MidRCA (2)	DistRCA (3)	Verwijderen

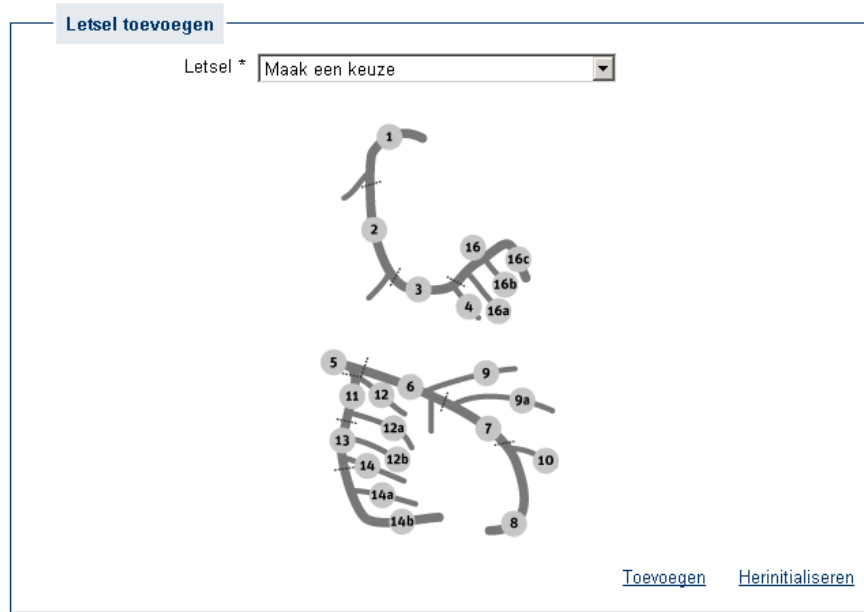
Als u zich vergist bij het selecteren, moet u op de link "Herinitialiseren" (b) klikken om opnieuw te kunnen beginnen.

C) Letsel

Dominantie links



Dominantie rechts of codominantie



(a) ↑ ↑ (b)

U

- kunt minstens één letsel kiezen in de voorgestelde lijst (zie afrollijst 12 in bijlage)
- moet minstens één segment kiezen (volgens het letsel) (zie afrollijst 11 in bijlage). Het systeem helpt u door enkel de mogelijke segmenten voor te stellen.

Opmerking: Om uw keuze te registreren moet u op de link "Toevoegen" (a) klikken. De selectie verschijnt dan bovenaan de pagina zoals hieronder. U kunt een selectie altijd verwijderen.

Lijst van letsels

Letsel	Type	Actie
Overlappend	ProxRCA (1) DistRCA (3) MidRCA (2)	Verwijderen

Als u zich vergist bij het selecteren, moet u op de link "Herinitialiseren" (b) klikken om opnieuw te kunnen beginnen.


Opmerking: Er moet minstens één bypass of één letsel worden ingegeven tijdens een procedure opdat die als geldig wordt beschouwd.

D) Informatie

Dilatatie

i Informatie info

→ Elke verandering van proceduredatum kan een wijziging in de lijst van eerder ingevulde stents en de informatie tot gevolg hebben. (zie volgende stap)

PCI datum *  (dd/mm/jjjj)

Specialist * HAZEL GRACE CANLAS
 Katrien Dickx
 GAUTHIER MICHEL VAN DER ESSEN

Tweede operator HAZEL GRACE CANLAS
 Katrien Dickx
 GAUTHIER MICHEL VAN DER ESSEN
 (RIZIV-nr)
 Geen

[Herinitialiseren](#)

Eerste procedure * Ja
 Nee (bijkomende interventie)

Proceduurnummer (intern)



U

- moet de datum van de procedure ingeven.
 - moet de geneesheer-specialist in interventionele cardiologie selecteren die de procedure heeft uitgevoerd.
 - kan ingeven wie de tweede operator van de procedure is:
 - o ofwel kiest u deze uit de lijst van de specialisten die binnen het ziekenhuis geregistreerd zijn;
 - o ofwel duidt u zijn RIZIV nummer aan. Vervolgens klikt u op de knop "Identificeren" om de naam en de voornaam van de tweede operator terug te vinden.
 - o ofwel is er geen tweede operator en wil u dit duiden.
- Deze kan alleen een geneesheer-specialist of een stagiair in interventionele cardiologie zijn.

Opmerking: De specialist die de procedure heeft uitgevoerd kan niet dezelfde persoon zijn als de tweede operator.

- moet aanduiden of het om de initiële procedure gaat of om een bijkomende interventie. In het geval van de initiële procedure moet u een indicatie kiezen (zie afrollijst 14 in bijlage).

Eerste procedure * Ja
 Nee (bijkomende interventie)

Indicatie *  

Opmerking: Er kan slechts één initiële procedure zijn per ziekenhuisopname.

- moet bijkomende informatie geven als u in de afrollijst "Indicatie (initiële procedure)" een indicatie "ELECTIVE PCI" heeft gekozen.

Welke van deze tests verantwoorden de stenting?

Geen test (staged procedure)

Invasieve onderzoeken voorafgaand aan de stenting

Functionele meting (FFR, CRF, iFR)

IVUS (intravascular ultrasound)

Non-invasieve onderzoeken voorafgaand aan de stenting

Electrocardiogram bij rust

Electrocardiogram met stress-test

Stress-echocardiografie

SPECT (Single Photon Emission CT) met stress-test

CT-coronarografie

NMR (nuclear magnetic resonance)

In het geval van een bijkomende interventie, moet u een indicatie kiezen (zie afrollijst 15 in bijlage).

Eerste procedure * Ja
 Nee (bijkomende interventie)

Indicatie - bijkomende * 
interventie


- kunt het intern procedurenummer van het ziekenhuis ingeven. Met dat nummer kan u de ziekenhuisopname waarop de procedure betrekking heeft via de zoekfunctie op de homepagina gemakkelijker terugvinden.

E) PCA-resultaten

De resultaten van de procedure kunnen voor elk letsel en elke bypass op voorhand worden geselecteerd. Daarvoor moet u in de lijst van letsels en bypass op de link "Bewerken" klikken.

Lijst van letsels en bypass			
Letsel en bypass	Type	Actie	Status
MidRCA (2)	Saphena2	Wijzigen	
ProxRCA (1) DistRCA (3) MidRCA (2)	Overlappend	Wijzigen	

Als alle verplichte informatie voor een element van de lijst is ingevuld, wordt het formulier als gevalideerd beschouwd.


Lijst van letsels en bypass			
Letsel en bypass	Type	Actie	Status
MidRCA (2)	Saphena2	Editen	

Opmerking: De resultaten van de procedure moeten op zijn minst voor één letsel of één bypass worden ingevoerd.

Details

Stent thrombose * Ja
 Nee

In-stent restenose * Ja
 Nee

TIMI flow na PCI * 

% Stenose na PCI *

Ballonkatheter

Ja Nee

DEB

Ja Nee

BMS

Ja Nee

DES


Ja Nee


BVS

Ja Nee

Andere types

Ja Nee

Maximum diameter van * 
het bloedvat

Totale lengte * 

U moet

- aanduiden of er "stent thrombose" was of niet;
- aanduiden of er "In-stent restenose" was of niet;
- een coronair debiet na PCA (TIMI) kiezen (zie afrollijst 17 in bijlage);
- % stenosis na PCI kiezen (zie afrollijst 19 in bijlage);
- de maximum diameter van het bloedvat invoeren (structuur x,xx mm – tussen 0,90 en 6,00)
- de totale behandelde lengte invoeren (tussen 4 en 150 mm)

De ballonnen

Ballonkatheter

Ja Nee

Aantal *

DEB

Ja Nee

DEB 1

Model 1 *

Model

Aantal *

U moet

- (indien nodig) het aantal gebruikte ballonkatheters invoeren.
- maximaal 3 DEB¹ kiezen en het gebruikte aantal in het betreffende veld invoeren.

¹ De DEB zijn beschikbaar vanaf 1^{ste} april 2015

De stents

BMS

Ja Nee

Aantal * Model 1 *

Aantal Model 2

Aantal Model 3

U mag maximaal 3 BMS- en/of DES² en/of BVS³ kiezen en het gebruikte aantal in het betreffende veld invoeren.

Opmerking: De waarde 'Nee' is standaard ingesteld. Als u op 'Ja' klikt, worden de mogelijke opties voorgesteld. U bent dan verplicht minstens één BMS/DES/BVS te kiezen en het gebruikte aantal in te voeren.

Opmerking: De lijst van de beschikbare modellen wordt opgesteld vertrekkende van de datum van de procedure. Die lijst (bestaande uit de naam van de firma en van het model) wordt regelmatig bijgewerkt, het is niet mogelijk om alle beschikbare modellen in een bijlage bij te voegen.

² Het onderdeel voor de DES is identiek aan dat voor de BMS – met uitzondering van de modellen

³ De BVS zijn beschikbaar vanaf 1 juli 2014

Als er op de datum van de procedure geen enkele stent/ballon beschikbaar is, verschijnt de volgende boodschap:

BMS

Er is geen model beschikbaar voor deze proceduredatum.

DES

Er is geen model beschikbaar voor deze proceduredatum.

Andere types

Andere types

Ja Nee

Model *

Aantal *

Studie *

U moet (indien nodig) een model voor "Andere types" kiezen (zie afrollijst 20 in bijlage), en het gebruikte aantal en de studie invoeren;

F) Details

Plaats introducer *	<input type="text" value="Maak een keuze"/>	<input type="button" value="i"/>
Contrastvolume gebruikt * tijdens de procedure	<input type="text" value=""/>	(ml)

U moet

- de lokalisatie van de percutane arteriële ingreep kiezen (zie afrollijst 21 in bijlage);
- het gebruikte contrastvolume (tijdens de procedure) invoeren (tussen 0 en 999 ml);

4. Gegevens betreffende het ontslag

Ontslag - Informatie * Verplichte velden

CABG *	<input type="text" value="Maak een keuze"/>	<input type="button" value="i"/>
Toestand bij ontslag *	<input type="text" value="Maak een keuze"/>	

U moet

- invoeren of er een aorto-coronaire bypass is geweest (zie afrollijst 25 in bijlage);
- Als het om een spoedgeval gaat of als dat gepland was, moet u de datum invoeren
- de toestand bij ontslag invoeren (zie afrollijst 26 in bijlage);

Als de patiënt nog leeft, moet u de datum en bestemming na van het ontslag preciseren (zie afrollijst 27 in bijlage).

Als de patiënt is overleden, moet u de datum en de oorzaak preciseren (zie afrollijst 28 in bijlage).

5. Overzicht van een registratie


Deze stap biedt een overzicht van de verschillende ingevoerde gegevens met de mogelijkheid om een deel ervan te wijzigen, een verstrekingsnummer te kiezen of de registratie te beëindigen.

5.1. Een onderdeel wijzigen

Voor elk onderdeel kunt u rechtstreeks terugkeren naar het formulier en de ingevoerde gegevens via de link "[Aanpassen xxx](#)" aanpassen.

Voorbeeld:

Ontslag - Informatie
CABG Nee
Toestand bij ontslag Levend
Ontslagdatum 10/05/2014
Bestemming na ontslag: Herstel - revalidatiecentrum



[Aanpassen Ontslag - Informatie](#)

Om een overzicht van een specifieke procedure te krijgen, moet u op het '+' klikken.


Procedure 1: Links dominant

U krijgt dan alle informatie van de procedure en via de link "[Aanpassen xxx](#)" heeft u onmiddellijk toegang tot een specifieke stap.

Voorbeeld:

Lijst bypasses

Ent.	Anastomose	Anastomose	Anastomose
Radialis	ProxRCA (1)	MidRCA (2)	DistRCA (3)



[Aanpassen lijst bypasses](#)

5.2. Een verstrekingsnummer kiezen

Als u ondertekenaar bent, moet u, alvorens de registratie te beëindigen, het verstrekingsnummer kiezen waarvoor u een terugbetalingsaanvraag wenst in te dienen. Het verstrekingsnummer hangt af van de datum van de eerste procedure.

De eerste procedure heeft plaats vóór 1 juli 2014 (zie afrollijst 29 in bijlage) :

Verstrekking	687890-687901 - PCI zonder coronaire stent
	Maak een keuze
	687890-687901 - PCI zonder coronaire stent
	687875-687886 - PCI met coronaire stent(s), 1 bloedvat
	680315-680326 - PCI met DES voor de criteria van §11ter Art35, 1 bloedvat
	680352-680363 - PCI met coronaire stent(s), meerdere bloedvaten

De eerste procedure heeft plaats op 1 juli 2014 of later (zie arfollijst 30 in bijlage) :

Verstrekking	Maak een keuze
	Maak een keuze
	158970-158981 - PCI zonder coronaire stent
	158992-159003 - PCI met coronaire stent(s), 1 bloedvat
	159014-159025 - PCI met DES voor de criteria voorzien in de vergoedingsvoorwaarde F-§05, 1 bloedvat
	159036-159040 - PCI met coronaire stent(s), multivesseldisease

De eerste procedure heeft plaats op 1 XXX 201X of later (zie arfollijst 31 in bijlage) :

Verstrekking	159036-159040 - PCI met coronaire stent(s), multivesseldisease
	Maak een keuze
	158970-158981 - PCI zonder coronaire stent
	158992-159003 - PCI met coronaire stent(s), 1 bloedvat
	159014-159025 - PCI met DES voor de criteria voorzien in de vergoedingsvoorwaarde F-§05, 1 bloedvat
	159036-159040 - PCI met coronaire stent(s), multivesseldisease
	170656-170660 - PCI zonder coronaire stent met één of meerdere drug eluting ballonnen

Als u geneesheer-specialist of administratief medewerker bent, hoeft u geen verstrekingsnummer te bepalen om de registratie te voltooien.

5.3. De registratie beëindigen

Als alle verplichte informatie van een ziekenhuisopname is ingevuld, kan u de registratie voltooien volgens uw hoedanigheid.

Opmerking: Een ziekenhuisopname moet minstens een initiële procedure bevatten en alle formulieren moeten worden gevalideerd.

Als u ondertekenaar bent, kan u alle ingevoerde gegevens valideren en die registratie ter beschikking stellen (voor het raadplegen ervan) via de knop "Registratie valideren":



Als u geneesheer-specialist of administratief medewerker bent, kan u de registratie klaarzetten en bijgevolg het verzenden van de gegevens voor een ondertekenaar voorbereiden via de knop "Registratie klaarzetten":



VI. Een registratie raadplegen

Via de functie "Een patiënt zoeken" op de homepagina verschijnt de fiche van de betrokken patiënt op het scherm als die patiënt reeds in het systeem is opgenomen.

Patiënt: V Test

[Sluit deze fiche](#)

Patiëntenfiche

Authentieke gegevens

Naam	V Test
Adres	ddd 444 444 ggg België Adres wijzigen
Rijksregisternummer	49062303852
Geboortedatum	23/06/1959
Geslacht	Vrouwelijk

Ziekenhuisopname

	Datum	Registratiecode	Status	Follow-up
			Registratie in opmaak	
	25/04/2014	104.14.000155.33	Registratie gevalideerd door specialist	
	03/06/2014	104.14.000156.34	Registratie gevalideerd door specialist	

[Ziekenhuisopname toevoegen](#)

Het onderdeel "Ziekenhuisopname" biedt u een overzicht van alle registraties van die patiënt:

De reeds gepubliceerde registraties kunnen alleen worden geraadpleegd via het icoon .

Opmerking: Enkel de ondertekenaar, de implanterende specialist en zijn administratieve medewerkers kunnen een registratie in opmaak bekijken.

De andere geneesheer-specialisten hebben enkel toegang tot de gepubliceerde registraties.

VII. Een terugbetalingsaanvraag afdrukken

De af te drukken aanvragen bestaan niet meer vanaf 1^{ste} april 2015.

Dit deel werd vervangen door de functie "export" van een bestand dat alle registratiecodes bevat. (Zie punt XII. – Registratiecode






Opmerking: Het verstrekingsnummer gekozen bij de validatie van een aanvraag, zal voortaan beschikbaar zijn in het overzicht.

VIII. Een registratie vervolledigen

1. Niveau ziekenhuisopname

Als u bij het invoeren van een ziekenhuisopname op de startpagina op de knop "Terug" klikt, kan u die registratie steeds opnieuw openen en vervolledigen. De gegevens die op voorhand zijn ingevoerd worden in het systeem bewaard. Die registratie in opmaak is dan beschikbaar op de patiëntenfiche.

Voorbeeld:

Ziekenhuisopname				
	Datum	Registratiecode	Status	Follow-up
			Registratie in opmaak	
	25/04/2014	104.14.000155.33	Registratie gevalideerd door specialist	
	03/06/2014	104.14.000156.34	Registratie gevalideerd door specialist	

[Ziekenhuisopname toevoegen](#)


Als u op die pagina kiest om een nieuwe ziekenhuisopname toe te voegen terwijl een registratie in opmaak is, verschijnt de volgende boodschap:


 **Opgelet**  info

→ Er is reeds een dossier in verwerking voor deze patiënt.

In het onderdeel "Ziekenhuisopname" kan de te vervolledigen registratie worden onderscheiden door de volgende elementen:

- er zijn twee iconen beschikbaar, namelijk  en 
- er is nog geen registratiecode aanwezig

Enkel de specialist (of een van zijn administratieve medewerkers) die deze registratie heeft ingevoerd en de 2 ondertekenaars kunnen die ziekenhuisopname via het icoon  bekijken en vervolledigen.

Als de verplichte gegevens van elk formulier van een ziekenhuisopname aanwezig zijn, wordt elk formulier als geldig  beschouwd.


Als er daarentegen verplichte gegevens ontbreken verschijnt het symbool  op het scherm.

Als er geen informatie is ingevoerd, wordt er geen status gegeven.

De eerder ingevoerde gegevens kunnen altijd worden gewijzigd, zelfs als het formulier met die gegevens als geldig wordt beschouwd.







2. Niveau procedure

Als u bij het invoeren van een procedure op de link "Later vervolledigen" klikt, kan u die registratie steeds opnieuw openen en vervolledigen. De gegevens die op voorhand zijn ingevoerd worden in het systeem bewaard. Die registratie in opmaak is dan beschikbaar op de startpagina van de ziekenhuisopname in het onderdeel "Dilatatieprocedure".

Als de verplichte gegevens voor een procedure zijn ingevoerd, wordt de procedure beschouwd als gevalideerd .

Als de verplichte gegevens daarentegen ontbreken verschijnt het symbool  op het scherm.



Voorbeeld:

Dilatatie				
Status	Type	Datum PCI	indicatie	Actie
	Initiele interventie	18/10/2011	7 Gestabiliseerd post infarct zonder q golf	 
	/	24/10/2011	/	 

[Procedure toevoegen](#)

Opmerking: Terwijl een registratie voor een patiënt in opmaak is, kan geen enkele andere gebruiker voor diezelfde patiënt een registratie toevoegen: de fiche van de patiënt kan niet worden gewijzigd zolang de ondertekenaar de registratie niet heeft verzonden of zolang de ondertekenaar, de implanterende specialist of een van zijn administratieve medewerkers de registratie niet heeft verwijderd.

Als een andere specialist de fiche van de patiënt opent, verschijnt bovenaan de fiche een boodschap en kunnen enkel de reeds gepubliceerde registraties worden gelezen.

 **Opgelet**  info

→ Opgelet: Deze patiënt heeft recent een ingreep ondergaan bij één van uw collega's. Deze ingreep werd nog niet geregistreerd, waardoor de patiëntenfiche op dit ogenblik op read-only staat. Bijgevolg kan er geen andere ingreep worden ingegeven in het systeem. U kan echter wel de reeds geregistreerde ingrepen raadplegen.

IX. Een registratie verwijderen

1. Niveau ziekenhuisopname

De functie “De registratie verwijderen” is enkel beschikbaar op de fiche van de patiënt voor een registratie in opmaak.

Voorbeeld:

Ziekenhuisopname				
	Datum	Registratiecode	Status	Follow-up
			Registratie in opmaak	
	15/01/2012	104.12.000009.27	Registratie gevalideerd door specialist	

Als u op  klikt, verschijnt het voorlopig overzicht van de ziekenhuisopname op het scherm.

[Terug naar de vorige pagina](#)

Verwijderen

Hier kan u de registratie verwijderen of terugkeren naar de startpagina.

Als u op “Verwijderen” klikt, wordt de registratie in opmaak definitief verwijderd uit de lijst van de ziekenhuisopnames van die patiënt.

Als u op “Nee” klikt, keert u terug naar de fiche van de patiënt.

Opmerking: Als een ziekenhuisopname wordt verwijderd, wordt alle gecodeerde informatie verwijderd. Dat betekent dus dat de procedures ook worden verwijderd.

2. Niveau procedure

Tijdens de registratie van een procedure is de link “De procedure verwijderen” beschikbaar op elke pagina. Als u op die link klikt, verschijnt er een bevestigingspagina:

Bent u zeker dat u deze dilatatie wilt verwijderen?


Een procedure kan ook worden verwijderd op de startpagina van een ziekenhuisopname via het icoon .

Voorbeeld

Dilatatie				
Status	Type	Datum PCI	indicatie	Actie
	Initiele interventie	18/10/2011	7 Gestabiliseerd post infarct zonder q golf	
	/	24/10/2011	/	

Als u op “Ja” klikt, wordt de procedure definitief verwijderd uit de lijst van de procedures voor die ziekenhuisopname.

Als u op “Nee” klikt, keert u terug naar de vorige pagina.

Opmerking: Een procedure met gelijk welke status kan altijd worden verwijderd via het icoon , zolang de volledige ziekenhuisopname niet is gevalideerd door een ondertekenaar van het ziekenhuis.

X. Correctie van een registratie na validatie

Als een registratie fouten bevat maar al gevalideerd is, is het mogelijk om deze te corrigeren.

Om de wijziging van een registratie aan te vragen, moet een ondertekenaar van het ziekenhuis of de implanterende specialist naar de patiëntenfiche gaan en klikken op het vergrootglas dat hoort bij de te corrigeren aanvraag.

Patiënt: JO MOLI

[Sluit deze fiche](#)

Patiëntenfiche

Authentieke gegevens

Naam JO MOLI
Adres Rue des tests 1, bus 2
00047 Ville
Belgium
[Adres wijzigen](#)
Rijksregisternummer 79052244309
Geboortedatum 22/05/1979
Geslacht Mannelijk

Ziekenhuisopname

	Datum	Registratiecode	Status	Follow-up
	15/01/2012	104.12.000009.27	Registratie gevalideerd door specialist	
	15/10/2012	104.13.000006.51	Registratie gevalideerd door specialist	
	09/02/2013	104.13.000021.66	Registratie gevalideerd door specialist	

Ziekenhuisopname toevoegen

Voorwaarden:

- NIEUW : de correctie is mogelijk voor alle registraties (indien er geen registratie in opmaak is).
- De specialist die de correctie kan beginnen moet de ondertekenaar zijn of de implanterende specialist en hij moet voor hetzelfde ziekenhuis ingelogd zijn.
- NIEUW : de administratief medewerker die de correctie kan beginnen moet als verantwoordelijke een ondertekenaar of de implanterende specialist hebben.

Indien aan deze voorwaarden voldaan is, is een knop "correctie" zichtbaar onderaan het overzicht van de geregistreerde gegevens. Door hierop te klikken wordt een kopie van alle gegevens van de te corrigeren aanvraag gecreëerd met de mogelijkheid om deze aan te passen.

Opmerking: het aantal wijzigingen voor een registratie is onbeperkt.

Zoals in het geval van een eerste aanvraag, moet de correctie ook worden gevalideerd door een ondertekenaar van het ziekenhuis. De wijziging heeft dan zijn eigen registratiecode.

De te wijzigen aanvraag blijft zichtbaar op de patiëntenfiche zolang zijn wijziging niet gevalideerd is. Hij verschijnt dus niet meer in de lijst met de registraties voor een patiënt wiens correctie gevalideerd werd.

De oorspronkelijke aanvraag en zijn mogelijke wijzigingen blijven raadpleegbaar in het ziekenhuis via hun eigen registratiecode.

In de samenvatting van een aanvraag wordt aangegeven of het een correctie of een verouderde versie is.

Correctie

Informatie patiënt

Er bevinden zich ook 2 extra gegevens in het overzicht van een wijziging, namelijk:

- de originele registratiecode (enkel zichtbaar voor het ziekenhuis dat verantwoordelijk is voor de originele registratie)
- de originele datum van aanvraag

Onder "originele registratie" verstaat men de allereerste aanvraag en niet haar mogelijke tussentijdse wijzigingen.

Patiënt: John Smith

Afdrukken overzicht registratie

Correctie

Algemene informatie	
Registratienummer	104.12.000247.71
Registratienummer origineel	104.12.000245.69
Opnamedatum	14/06/2012
Ontslagdatum	14/06/2012
Aanvraagdatum	03/07/2012
Aanvraagdatum originele	03/07/2012

Opgelet: de volgende gegevens kunnen niet via "correctie na validatie" verbeterd worden:


- De naam, voornaam, geboortedatum, geslacht, rijksregisternummer of identificatienummer van een patiënt
- Het adres van de patiënt indien dit afkomstig is uit het nationaal rijksregister







Indien deze gegevens niet correct zijn, gelieve contact op te nemen met het Contact Center eHealth (voor meer informatie over het Contact Center eHealth zie p. 4).

XI. Een follow-up registreren (beschikbaar vanaf 1 maart 2013)

Voor een gevalideerde aangifte door een ondertekenaar is het mogelijk om een jaar later de follow-up te registreren voor deze patiënt binnen hetzelfde ziekenhuis.

De verantwoordelijke specialist van de follow-up moet verplicht deel uitmaken van het ziekenhuis waarin de opname plaats vond maar moet niet de implanterende specialist zijn van de procedure.


Om een follow-up te registreren moet je op het  icoon klikken dat zich op dezelfde lijn van de ziekenhuisopname bevindt.

Ziekenhuisopname				
	Datum	Registratiecode	Status	Follow-up
	15/01/2012	104.12.000009.27	Registratie gevalideerd door specialist	
	15/10/2012	104.13.000006.51	Registratie gevalideerd door specialist	
	09/02/2013	104.13.000021.66	Registratie gevalideerd door specialist	

[Ziekenhuisopname toevoegen](#)

Indien er bij de follow-up volgende iconen   worden weergegeven dan betekent dit dat de follow-up in aanmaak is en dat deze ofwel kan worden vervolledigd ofwel kan worden verwijderd.

De 3 bovenstaande iconen zijn slechts zichtbaar voor het ziekenhuis verantwoordelijk voor het aanmaken van de follow-up.

Indien het icoon  wordt weergegeven betekent dit dat

- ofwel de patiënt overleden is tijdens de ziekenhuisopname. Het is dan niet meer mogelijk een follow-up toe te voegen;
- ofwel een ander ziekenhuis verantwoordelijk voor de follow-up deze nog moet aanmaken of vervolledigen.

Indien het icoon  wordt weergegeven in de follow-up betekent dit dat deze beschikbaar is.

Enmaal de follow-up gevalideerd is kan deze nog steeds worden gewijzigd door de verantwoordelijke maar kan deze niet meer worden verwijderd.

De laatste ziekenhuisopname kan nog steeds gewijzigd worden, ook al werd er een follow-up toegevoegd.

Menu voor een follow-up

Follow-up	
1. Gegevens	
2. Overzicht	

De in te voeren gegevens

* Verplichte velden

Verantwoordelijke

Gelieve een verantwoordelijke dokter te kiezen voor de opvolging *

Katrien Dickx

Grace Canlas

Anne Sprimont

Follow-up informatie


Type contact met de patiënt *

Geen contact

Follow-up

Datum * (dd/mm/jjjj)

Status bij follow-up *

Datum van overlijden (dd/mm/jjjj) 

U

- moet de verantwoordelijke van de follow-up aanduiden indien u bent aangemeld als administratief medewerker (het gedeelte 'Verantwoordelijke' wordt niet weergegeven indien de specialist is aangemeld).
- moet het type contact aanduiden dat u met de patiënt heeft gehad:
 - o ofwel heeft u geen contact gehad met de patiënt
 - o ofwel was er een follow-up, u moet dan
 - § de datum invullen waarop de follow-up plaatsvond
 - § de status van de patiënt invullen bij de follow-up (levend of overleden + eventueel de datum van overlijden indien deze gekend is (mogelijk via de kalenderfunctie of manueel in volgend formaat dd/mm/jjjj)).

XII. Export – Registratie code (beschikbaar vanaf 1 april 2015)

De formulieren opgemaakt op basis van het verstrekingsnummer zijn niet meer beschikbaar, dit werd vervangen door een functie die toelaat om een lijst met registratiecodes te exporteren.

Deze functie laat toe om, aan de hand van 3 mogelijke criteria en op basis van een interval tussen 2 data, de registratiecodes van gevalideerde aanvragen voor een ziekenhuis op te zoeken.

Deze functie is beschikbaar op de onthaalpagina :



The screenshot shows a search form titled "Opzoeking van registratiecode". It includes a radio button for "Opzoeking van registratiecode", a "Zoek op *" dropdown menu currently set to "Opnamedatum", and a "Periode van *" field with two date input boxes (format dd/mm/yyyy) and a "tot *" label between them.

De 3 zoekcriteria zijn:

- De opnamedatum van de patiënt
- De ontslagdatum (levend of overleden) van de patiënt
- De datum waarop de aanvraag gevalideerd werd


Opgelet: De opzoekingsperiode heeft geen limiet in lengte (maximale datum = huidige datum). Wel is de export van de opzoeking gelimiteerd tot 3 maand en dit omwille van performantieredenen.

De resultatenlijst zal bevatten:

- Naam van de patiënt
- RRN
- Aanvraagdatum (= handtekening/ validatie door de verantwoordelijke)
- Opnamedatum
- Registratiecode
- Registratiecode van de gecorrigeerde aanvraag (om een dubbele facturatie te vermijden)

Voorbeeld van het resultaat:

Resultaat opzoeken



The screenshot shows a section titled "Opzoekingscriteria" with a horizontal line below it. Below the line, it displays "Zoek op" with "Aanvraag datum" selected, and "Periode van" with the date range "01/07/2014 tot 01/10/2014".

Zoekresultaten

Resultaten 1 - 10 van 42 1 2 3 4 5

Naam en voornaam patiënt	No d? identification	Aanvraag datum	Opnamedatum	Registratiecode	Registratiecode van de gecorrigeerde aanvraag
TEST FIRSTJULY	01071980	01/07/2014	01/01/2014	104.14.000207.85	/
TEST FIRSTJULY	01071980	01/07/2014	25/03/2014	104.14.000206.84	/
TESTTUCO HUITJUILLET	08071980	08/07/2014	15/03/2014	104.14.000224.05	/
TESTTUCO HUITJUILLET	08071980	08/07/2014	28/06/2014	104.14.000223.04	/
TESTTUCO EIGHTJULY	19790708	08/07/2014	30/03/2014	104.14.000230.11	104.14.000226.07
TESTTUCO EIGHTJULY	19790708	08/07/2014	30/04/2014	104.14.000231.12	104.14.000229.10
GHISLAIN CHRISTOPHER	46032914965	05/09/2014	28/06/2013	104.14.000241.22	104.14.000240.21
DESMET POL	46070629951	22/09/2014	01/08/2014	104.14.000242.23	/
Test Template	493	23/09/2014	11/02/2014	104.14.000244.25	104.14.000243.24
webservice template-three	A680315-680326	01/07/2014	25/05/2013	104.14.000195.73	/

[Terug naar de vorige pagina](#) **EXPORT**

Door te klikken op de knop EXPORT, heeft de gebruiker de mogelijkheid om een .CSV bestand te openen en op te slaan (« TUCO-export-<datum van de export>.csv)

Gegevens in het Excel bestand (de titel van de kolommen is in het Engels in het bestand)

1. patiënt (naam en voornaam)
2. Identificatienummer
3. Geboortedatum
4. Opnamedatum
5. Implantatiedatum (Initiële procedure)
6. Naam en voornaam van de implanterend arts (Initiële procedure)
7. Ontslagdatum (levend of overleden)
8. Aanvraagdatum
9. Registratiecode
10. Registratiecode van de gecorrigeerde aanvraag (voorlaatste aanvraag)
11. Verstrekingsnummer
12. Implantatiedatum (bijkomende procedure)
13. Naam en voornaam van de implanterend arts (bijkomende procedure)
14. Implantatiedatum (bijkomende procedure)
15. Naam en voornaam van de implanterend arts (bijkomende procedure)
16. Implantatiedatum (bijkomende procedure)
17. Naam en voornaam van de implanterend arts (bijkomende procedure)
18. Etc...

XIII. Bijlagen

1) Afrollijst

Afrollijst 2: Risicofactoren – Diabetes

ID	Omschrijving
1	Geen diabetes
2	Onbehandelde diabetes type II
3	Diabetes type II behandeld met orale antidiabetica
4	Insuline dependente diabetes type I
5	Nieuwe gediagnosticeerde diabetes

Afrollijst 10: Hoofdadertransplantaties (1 tot 5) en slagadertransplantaties (6 tot 10)

ID	Omschrijving
1	Safena 1
2	Safena 2
3	Safena 3
4	Safena 4
5	Safena 5
6	LIMA
7	RIMA
8	GEPA
9	Free IMA
10	Radialis

Afrollijst 11: Segmenten

ID	Omschrijving
1	ProxRCA (1)
2	MidRCA (2)
3	DistRCA (3)
4	Right Posterior descending (4) (keuze enkel mogelijk voor dominantie rechts)
5	LeftMain (5)
6	ProxLAD (6)
7	MidLAD (7)
8	DistLAD (8)
9	D1(9)
10	D2(9a)
11	D3(10)
12	ProxCX (11)
13	Intermediate (bissectrice) (12)
14	M1(12a)
15	M2(12b)
16	DistCX (13)
17	PL1 (14)
18	PL2 (14a)
19	PL3 (14b)

20	Left Posterior descending (15) (keuze enkel mogelijk voor dominantie links)
21	RV(16) (keuze enkel mogelijk voor dominantie rechts)
22	PL2(16a) (keuze enkel mogelijk voor dominantie rechts)
23	PL3(16b) (keuze enkel mogelijk voor dominantie rechts)
24	PL4(16c)

Afrollijst 12: Letsel

ID	Omschrijving
1	Simpel
2	Overlappend
3	Aorta ostiaal
4	splitsing
5	Chronische totale occlusie (> 3 maanden)

Afrollijst 14: Indicatie (Initiële procedure)

ID	Omschrijving
1	STEMI-PCI
2	STEMI-rescue
3	STEMI-late>12h
4	Non-STEMI-urgent<24h
5	Non-STEMI-elective
6	Non-STEMI-late>72h
7	Emergent PCI (UAP)
8	Elective PCI
9	Out of hospital arrest

Afrollijst 15: Indicatie (Bijkomende tegemoetkoming)

ID	Omschrijving
1	Geplande procedure
2	Complicatie vorige PCI
3	Terugkerende ischemie

Afrollijst 17: Coronair debiet na PCA (TIMI)

ID	Omschrijving
1	TIMIO
2	TIMI1
3	TIMI2
4	TIMI3

Afrollijst 19: % stenosis na PCI

ID	Omschrijving
1	0-20 %
2	21-50 %
3	51-99 %
4	100 %

Afrollijst 20: Andere types – Model

ID	Omschrijving
1	Andere types
2	Andere types BMS
3	Andere types DES
4	Andere types BVS

Afrollijst 21: Percutane arteriële ingreep

ID	Omschrijving
1	Femoraal
2	Brachiaal
3	Radiaal

Afrollijst 25: Aorto-coronaire bypass

ID	Omschrijving
1	Nee
2	Spoedgeval
3	Gepland

Afrollijst 26: Toestand bij ontslag

ID	Omschrijving
1	Dood
2	Levend

Afrollijst 27: Oriëntatie bij ontslag

ID	Omschrijving
1	Woonplaats
2	Ander ziekenhuis
3	Herstel- revalidatiecentrum
4	Onbekend
5	Andere

Afrollijst 28: Oorzaak van overlijden

ID	Omschrijving
1	Overlijden in de katheterisatiezaal
2	Cerebrovasculaire oorzaak
3	Cardiovasculaire oorzaak
4	Ander

Afrollijst 29: Verstrekking voor 1 juli 2014

ID	Omschrijving
1	687890-687901 - PCI ZONDER CORONAIRE STENT(S)
2	687875-687886 - PCI MET CORONAIRE STENT(S), 1 BLOEDVAT
3	680315-680326 - PCI MET DES VOOR DE CRITERIA VAN §11ter ART35, 1 BLOEDVAT
4	680352-680363 - PCI MET CORONAIRE STENT(S), VERSCHILLENDE BLOEDVATEN

Afrollijst 30: Verstrekking vanaf 1 juli 2014

ID	Omschrijving
1	158970-158981 - PCI zonder coronaire stent
2	158992-159003 - PCI met coronaire stent(s), 1 bloedvat

3	159014-159025 - PCI met DES voor de criteria voorzien in de vergoedingsvoorwaarde F-\$05, 1 bloedvat
4	159036-159040 - PCI met coronaire stent(s), multivesseldisease

Afrollijst 31: Verstrekking vanaf 1 XXXXXX 201X

ID	Omschrijving
1	158970-158981 - PCI zonder coronaire stent
2	158992-159003 - PCI met coronaire stent(s), 1 bloedvat
3	159014-159025 - PCI met DES voor de criteria voorzien in de vergoedingsvoorwaarde F-\$05, 1 bloedvat
4	159036-159040 - PCI met coronaire stent(s), multivesseldisease
5	170656-170660 – PCI zonder coronaire stent met één of meerdere drug eluting ballonnen