




# eForms

Wilfried Vanden Eynden  
Informatica



# eForms

- ontwikkeld door de firma  HealthConnect
- elektronisch formulier dat zorgt voor de elektronische uitwisseling van **gestructureerde data** tussen zorgverleners, patiënten en eventuele derden (vb overheid, Kind & Gezin)
- **gratis** voor huisartsen, betalend voor ziekenhuizen
- beschikbaar in alle gehomologeerde huisartsenpakketten (EMD's)



# Gehomologeerde softwarepakketten voor huisartsen

- Corilus



- nexuzhealth



- CGM



- Zorgi



- HDMP



- Figac



- Mediportal



- Cegeka



- Medispring



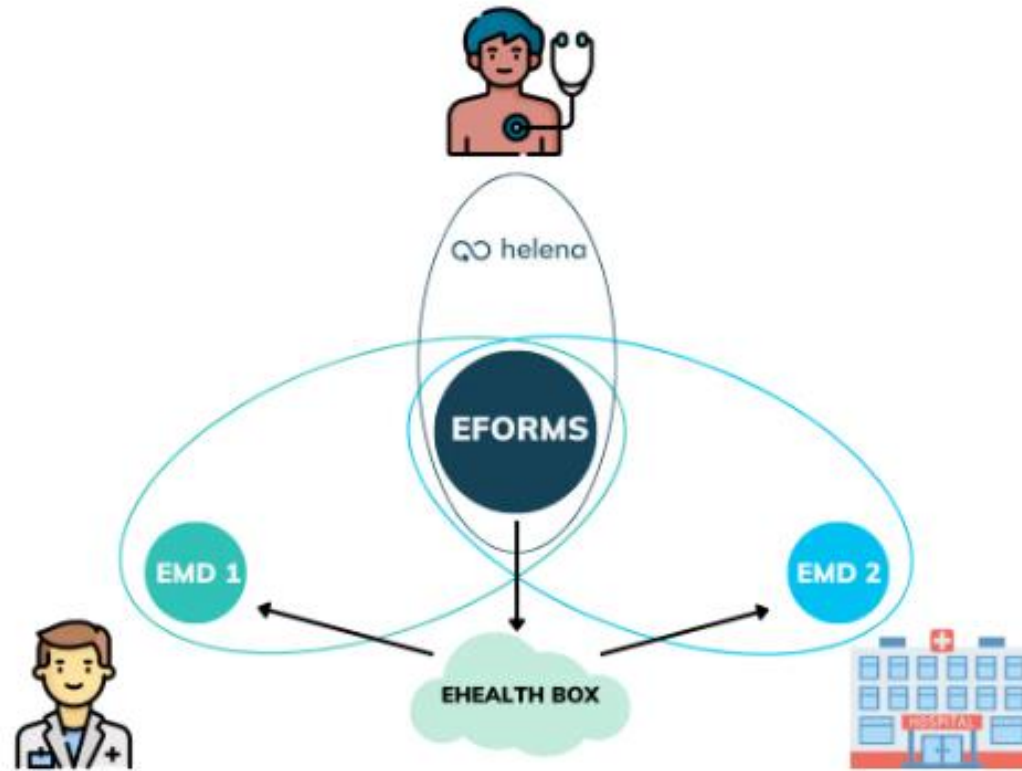


# eForms - Types

- verschillende types eForms
  - Laboaanvraag
  - Algemene verwijfsbrief gericht aan departement en/of arts
  - Preoperatief beleid
  - Teleconsultatie vraag en antwoord
  - Aanvraag medische beeldvorming
  - ...
- meer dan 2.000.000 eForms per maand



# eForms – beveiligde communicatie



**e**gezondheid

Portaal van de diensten eGezondheid



# eForms - Helena

- een aantal EMD's (vb. [CareConnect General Practitioner](#)) geeft ook de mogelijkheid om de patiënt een elektronische versie van het eForm te bezorgen [via Helena](#).
- De patiënt heeft dan op elk moment zijn verwijsbrief bij de hand



# eForm – Planning

- 1<sup>ste</sup> eForm in productie sinds januari 2024  
→ Verwijsbrief voor dienst Spoedgevallen
- 2<sup>de</sup> eForm eind maart in productie  
→ Aanvraag Medische Beeldvorming
- 3<sup>de</sup> eForm Andere verwijsbrieven in de loop van 2024  
→ vb. geriatrie, pediatrie, ...



# eForm – Flow Spoedgevallen

- technische testen zijn uitgevoerd in december 2023 en januari 2024
  - Dr. Pauwel De Hertogh - Kampenhout
  - Secretariaat Dr. Christian Peetermans – Haacht
- patiënt op consultatie bij de huisarts of op een wachtpost wordt doorverwezen naar de dienst spoedgevallen
- vanuit het EMD van de patiënt kiezen jullie voor de **Verwijsbrief Imelda Ziekenhuis** met bestemming **Spoeddiensten**





# eForm – Flow Spoedgevallen

- de “**Administratieve gegevens**” van de eForm worden automatisch ingevuld.

## Verwijsbrief Imelda Ziekenhuis

---

### Bestemmingen

---

Spoeddiensten - IMELDA ZIEKENHUIS

#### Patiënt

---

Achternaam	He
Voornaam	Die
RRN	780
Geboortedatum	15-
Geslacht	Ma
Adres	Gr
	19
Telefoon	+3:

#### Zorgverlener

---

Achternaam	DE HERTOGH
Voornaam	Pauwel
RIZIV nummer	10844697004
Adres	Rusthuisstraat 30 1910 Kampenhout
Telefoon	
Email	



# eForm – Flow Spoedgevallen

- eveneens wordt het “**Medisch profiel**” automatisch ingevuld

## Problematiek

### Actieve problematiek

Diagnose	Startdatum	Belangrijk
BPPV	07-10-2019	
Lumbalgieën (rugpijn lumbaal)	04-03-2021	

### Medische voorgeschiedenis

Diagnose	Startdatum	Belangrijk
nefrolithiase - li éénmalige crisis: endoscopische steenextractie niet gelukt/spontane evacuatie	01-01-1983	
gehoorsdaling - perceptief, presbycusis R/prothesis	24-01-2005	
prostaatadenoom : pijnloze macroscopische haemturie en urgency, PSA 3.7ng. Echo prostaat: groot adenoom niet verdacht, cystoscopie nl.	23-10-2006	
hemiorafie: laparoscopisch herstel bilaterale liesbreuk met extra-peritoneaal mesh, verwikkeld door forse bloeding en urineretentie	21-11-2012	
T.U.R.prostaat recidiverende blaasretentie na hemiorafie APO: benigne hyperplasie	20-12-2012	

## Medicatie

### Chronisch

Medicatie	Posologie	Startdatum
Bisoprolol EG 2.5 mg tabl. 100		
Finasteride EG 5 mg filmomh. tabl. 100	1 tabl. 1 x dagelijks	

### Acuut

Medicatie	Posologie	Startdatum
Motilium Instant 10 mg orodisp. tabl. 30		

## Handelingen

### Vorige handelingen

Handeling	Datum
-----------	-------

## Parameters

Parameter (eenheid)	Waarde	Datum
Systolische bloeddruk	160	28-03-2023
Diastolische bloeddruk	120	28-03-2023
Systolische bloeddruk	130	27-04-2023
Diastolische bloeddruk	90	27-04-2023
Systolische bloeddruk	130	23-02-2024
Diastolische bloeddruk	70	23-02-2024

## Aandachtspunten

### Allergenen

Stof	Datum
Geen element in het dossier	

### Intoleranties

Verpakking	Datum
Geen element in het dossier	

### Overige aandachtspunten

Type	Waarde
Sociaal risico	Geen element in het dossier



# eForm – Flow Spoedgevallen

- alleen “Reden doorverwijzing” moet nog ingevuld worden

## Verwijsbrief Imelda Ziekenhuis

### Bestemmingen

Spoeddiensten - IMELDA ZIEKENHUIS

#### Patiënt

Achternaam	H
Voornaam	D
RRN	7
Geboortedatum	1
Geslacht	M
Adres	G
Telefoon	1

#### Zorgverlener

Achternaam	DE HERTOIGH
Voornaam	Pauwel
RIZIV nummer	10844697004
Adres	Rusthuisstraat 30 1910 Kampenhout
Telefoon	+32 16 65 08 70
Email	Pauwel@lamanterveld.be

#### Reden doorverwijzing

##### Reden verwijzing

Graag verwijs ik u - na telefonisch overleg met Dr Pouillon

##### Bijkomende info / vraagstelling

Graag zoals telefonisch overlegd eventueel echo-endoscopie met verdere diagnostiek.



# eForm – Flow Spoedgevallen

- het elektronisch bericht vertrekt naar de **eHealthbox** van het Meldaziekenhuis
- indien de patiënt **gekend** is (aan de hand van zijn **Rijksregisternummer**) wordt de eForm direct in het dossier van de patiënt opgeladen
- indien de patiënt geen Rijksregisternummer heeft of de patiënt is niet gekend in het ziekenhuis, wordt de eForm “**geparkeerd**” om later alsnog opgeladen te worden in het EPD



# eForm – Flow Spoedgevallen

- en er wordt een melding gemaakt in de eHealthbox van de dienst Spoedgevallen

KWS 64bit (wvdney0)

Start EHBox afdeling IZURG Wilfried Vanden Eynden Imelda Bonheiden ICT - zwart

Toon enkel berichten  voor arts 24-01-2024 tot 25-01-2024 Boven ALLE Totaal: 7 / selected: 0

BerichtId	Status	Categorie	Verzender	Beschrijving	Patiënt	Ontvangen	Ontvanger	Atch	Rijksregisternummer	EADNr	Channel
3100998432784		VERWIJSBRIEF	Heist - wachtpost (67804483-NIHII-GUARD_POST)	Verwijsbrief Wachtpost Heist - ref. HE168645		25-01-2024	Pieter Steeno	1		60504318	IMB dma-rep
3100998421046		VERWIJSBRIEF	Heist - wachtpost (67804483-NIHII-GUARD_POST)	Verwijsbrief Wachtpost Heist - ref. HE168642		25-01-2024	Johan Willems	1		62907167	IMB dma-rep
3100998402386		VERWIJSBRIEF	Heist - wachtpost (67804483-NIHII-GUARD_POST)	Verwijsbrief Wachtpost Heist - ref. HE168641		25-01-2024	Johan Segaert	1		61798242	IMB dma-rep
3100998160446		VERWIJSBRIEF	Xavier Van Marcke (13668189-NIHII-Geneesheer)	Verwijsbrief Imelda Ziekenhuis		25-01-2024		2		86251543	IMB eforms
3100997441640		VERWIJSBRIEF	Heist - wachtpost (67804483-NIHII-GUARD_POST)	Verwijsbrief Wachtpost Heist - ref. HE168634		24-01-2024	Jos De Smedt	1		66890109	IMB dma-rep
3100997404203		VERWIJSBRIEF	Heist - wachtpost (67804483-NIHII-GUARD_POST)	Verwijsbrief Wachtpost Heist - ref. HE168629		24-01-2024	Veronique Doms	1		62915616	IMB dma-rep
3100996723110		VERWIJSBRIEF	Pauwel De Hertogh (10844697-NIHII-Geneesheer)	Verwijsbrief Imelda Ziekenhuis		24-01-2024		3		65489083	IMB eforms



# eForm – Flow Spoedgevallen

- patiënt komt toe op de dienst Spoedgevallen, er wordt altijd naar een **verwijsbrief** gevraagd
- het onthaal van de dienst Spoedgevallen wijst de eForm toe aan de **spoedarts** of de **specialist** van dienst
- spoedarts of specialist krijgt een **pop-up** met vermelding van de eForm en kan de eForm direct raadplegen
- de eForm is reeds aanwezig in het **dossier** van de patiënt

Zoek naar een pagina

← → ↺ ↻ 🏠

- ☆ Favorieten
  - Dashboard
  - ECG Muse (IMB)
  - Medicatie
- 👤 Dossier
  - Acta
  - Afspraken
  - 🚑 AmbuReg
  - 👤 Afzondering
    - Anamnese
    - Anesthesie Extra Muros
    - Assessment
    - Astraia gynaecologie (IMB)
    - AwelHealth (IMB)
    - Astraia Fertilititeit
    - Attest
    - Beelden
    - Beoordeling
    - Berichten
    - Checklist Time Out
  - 🕒 Contacten
    - Conventie dossiers
  - 📁 CPV
    - CSA set registratie
    - Dashboard
  - 🍽️ Dieetvoeding
  - 📁 Documenten
    - Doelstelling
    - ECG
    - EEG
    - eForms

documenten inning attest conventie **eHealthBox**

🔄 Vernieuwen Lijst positie:  Boven

Status	Categorie	Verzender	Beschrijving	Creatiedatum	Atch	Ontvanger	Afdeling
📧	VERWIJSBRIEF	Pauwel De Hertogh (10844697-NIHII-Geneesheer)	Verwijsbrief Imelda Ziekenhuis	24-01-2024	📎		IZURG
📧		0681682247 - testcentra (0681682247-CBE-Instelling)	COVID19: Melding en labo-aanvraag bij vermoeden van COVID-19	24-11-2021	📎		

## Verwijsbrief Imelda Ziekenhuis

Verzender: De Hertogh Pauwel  
 Hoedanigheid van de verzender: Geneesheer  
 Creatiedatum: 24-01-2024  
 Vervaldatum: 24-07-2024

Bericht Bijlage(n): JAF2A-20240124104331.xml **JAF2A-20240124104331.pdf** report\_2024-01-23\_24615069.pdf

☰ REFERRAL
1 / 3 | - 80% + | 📄 🔍



1



2



### Verwijsbrief Imelda Ziekenhuis

Bestemmelingen

Spoeddiensten - IMELDA ZIEKENHUIS

<u>Patiënt</u>	<u>Zorgverlener</u>
Achternaam	Achternaam DE HERTOGH
Voornaam	Voornaam Pauwel
RRN	RIZIV nummer 10844697004
Geboortedatum	Adres Rusthuisstraat 30
Geslacht	1910 Kampenhout
Adres	Telefoon
Telefoon	Email

Reden doorverwijzing

**Reden verwijzing**  
 Graag verwijs ik u - na telefonisch overleg met Dr Pouillon deze 45 jarige man die in de nacht van maandag op


Status	Categorie	Verzender	Beschrijving	Creatiedatum	Atch	Ontvanger	Afdeling
📧	VERWIJSBRIEF	Pauwel De Hertogh (10844697-NIHIL-Geneesheer)	Verwijsbrief Imelda Ziekenhuis	24-01-2024	📎		IZURG
📧		0681682247 - testcentra (0681682247-CBE-Instelling)	COVID19: Melding en labo-aanvraag bij vermoeden van COVID-19	24-11-2021	📎		

## Verwijsbrief Imelda Ziekenhuis

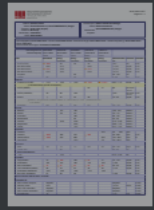
Verzender: De Hertogh Pauwel  
 Hoedanigheid van de verzender: Geneesheer  
 Creatiedatum: 24-01-2024  
 Vervaldatum: 24-07-2024

Bericht Bijlage(n): JAF2A-20240124104331.xml JAF2A-20240124104331.pdf **report\_2024-01-23\_24615069.pdf**

DataSource166954389141690892.pdf 1 / 3 80%




1



2

24-01-2024 10:07  
Pagina 1/ 3



**MEDISCH CENTRUM VOOR HUISARTSEN**  
 Maria Theresiastraat 63A | 3000 Leuven  
 T 016 31 01 70 | F 016 31 01 88  
 www.mchinfo.be

Patiënt:  
Adres:  
Geboren:  
Geslacht:  
Identificator:  
INSZ:

Voorschrijver: **Dokter Pauwel De Hertogh**  
 Adres: **Rusthuisstraat 30**  
**1910 KAMPENHOUT, België**

Referenties:  
Kopieën:

Aanvraagtijdstip: 23-01-2024 10:52 - Afnam: 23-01-2024 10:54 - Monsterontvangst: 23-01-2024 14:24 - Laatste aanpassing: 23-01-2024 19:53 - Status: **Definitief**  
 Geannuleerde aanvragen: **Cholesterol totaal/HDL**

Aanvraagnummer:	24615069	23635769	20759853	15219470	13081511			
Referentietijdstip:	23-01-2024 10:54	22-02-2023 14:43	09-11-2020 15:57	15-09-2015 20:53	03-04-2013 14:15	Referentiebeer	Eenheid	Validatie
<b>Test</b>	<b>Resultaat</b>	<b>Vorig resultaat</b>	<b>Vorig resultaat</b>	<b>Vorig resultaat</b>	<b>Vorig resultaat</b>			
<b>HEMATOLOGIE - BLOED</b>								
<b>Formule %</b>								
Segmenten	65,4	65,7	61,5	▲ 76,7	55,1	40,0 - 75,0	%	ILJAD
Eosinofielen	1,8	1,6	1,8	0,9	2,7	0,0 - 7,0	%	ILJAD
Besofielen	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,0 - 1,5	%	ILJAD
Lymfocyt	21,1	25,7	28,1	▼ 15,8	33,1	20,0 - 45,0	%	ILJAD
Monocyten	11,4	6,8	8,3	6,2	8,8	2,0 - 12,0	%	ILJAD
Sedimentatiesnelheid	2	2				0 - 15	mm/u	ILJAD
Kommentaar bij formule								
[1] microscopisch geen bijzonderheden								
Witte bloedcellen	6,7	6,4	6,9	▲ 11,1	6,3	4,0 - 11,0	10 <sup>9</sup> /L	ILJAD
Rode bloedcellen	5,26	5,07	5,16	▲ 5,25	5,34	4,50 - 5,90	10 <sup>12</sup> /L	ILJAD
<b>Formule #</b>								
Segmenten	4,38	4,20	4,24	▲ 8,51	3,47	1,80 - 7,00	10 <sup>9</sup> /L	ILJAD
Eosinofielen	0,12	0,10	0,12	0,10	0,17	0,00 - 0,45	10 <sup>9</sup> /L	ILJAD
Besofielen	0,02	0,01	0,02	0,04	0,02	0,00 - 0,20	10 <sup>9</sup> /L	ILJAD





# eForm - Spoedgevallen

- Indien jullie een spoed-patiënt direct verwijzen naar bijvoorbeeld **orthopedie** of **geriatrie**  
→ best vermelden in de “Reden doorverwijzing” (Imelda heeft geen poortwacht)

## Verwijsbrief Imelda Ziekenhuis

### Bestemmingen

Spoeddiensten - IMELDA ZIEKENHUIS

#### Patiënt

Achternaam He  
Voornaam Die  
RRN 780  
Geboortedatum 15-  
Geslacht Ma  
Adres Gro  
19  
Telefoon +31

#### Zorgverlener

Achternaam DE HERTOIGH  
Voornaam Pauwel  
RIZIV nummer 10844697004  
Adres Rusthuisstraat 30  
1910 Kampenhout  
Telefoon  
Email

### Reden doorverwijzing

#### Reden verwijzing

Graag verwijs ik u - na telefonisch overleg met Dr Pouillon deze  
[Redacted text]

#### Bijkomende info / vraagstelling

Graag zoals telefonisch overlegd eventueel echo-endoscopie met verdere diagnostiek.



# eForm - Spoedgevallen

- gedurende een drietal maanden (tot **eind mei**) de brief eveneens **afdrukken** en **meeggeven** met de patiënt (extra controle)
- ook een eForm opstellen als de patiënt geen Rijksregisternummer heeft of nog nooit in Imelda is geweest: ons EPD buffert de eForms en zal deze direct in het dossier van de patiënt plaatsen van zodra het dossier gecreëerd is



# eForm – aanvraag MB

- eind maart in productie
- de eForm voldoet aan de wettelijke vereisten (Bijlage 82)

[1 – Verord. 11-6-12 – B.S. 24-1-13 – art. 2] **Bijlage 82** van toepassing vanaf 1-3-2013

**Aanvraagformulier voor een onderzoek medische beeldvorming (art. 17 en 17bis NGV)**

Een aanvraagformulier per klinische vraagstelling is vereist.

- zoals wettelijk vereist, heeft de huisarts de mogelijkheid om zijn **elektronische handtekening** toe te voegen op het aanvraagformulier
- de patiënt vindt het aanvraagformulier terug in zijn **Helena**



## 2 Onderzoeksaanvraag

Relevante klinische inlichtingen - verplicht

Diagnostische vraagstelling - verplicht

Voorgestelde onderzoeken - verplicht

- |                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> RX           | <input type="checkbox"/> INTERVENTIONEEL | <input checked="" type="checkbox"/> Andere |
| <input type="checkbox"/> ECHO         | <input type="checkbox"/> GYNAECOLOGIE    |  |
| <input type="checkbox"/> Cone Beam CT | <input type="checkbox"/> BMD             |  |

Andere. Opmerking ...

Overzicht



▼ RX - Beenderstelsel

R  L Vinger - Hand

R  L Pols

R  L Voorarm - Elleboog

R  L BovenArm

R  L Schouder - Scapula - Clavicula

R  L Teen - Voet

R  L Enkel

R  L Onderbeen

R  L Knie

R  L Knie - Axiaal - Condyl

R  L Heup

R  L Femur

Bekken

R  L Ribben

Sternum

Lengtemeting onderste ledematen (scanometrie)

Scaphoid

Andere

▼ RX - Gastro-Intestinaal

Abdomen

Abdomen Liggend Staand

Slokdarm

Andere

Slokdarm - Maag - Duod (SMD) (Nuchter)

SMD Transit (Nuchter)

Slikmechanisme

▼ RX - Ademhalingsstelsel

Thorax

Trachae + Larynx

Andere



Relevante bijkomende inlichtingen

Allergie  Nierinsufficiëntie  Zwangerschap  Andere

Diabetes  Hartinsufficiëntie  Implantaat

Relevante labowaarden

GFR: Geen recente gegevens beschikbaar (laatste 2 jaar)  CRP: Geen recente gegevens beschikbaar (laatste 2 jaar)

Aandachtspunten

Allergenen

Geen allergenen geregistreerd [Allergenen toevoegen](#)

Intoleranties

Geen intoleranties geregistreerd [Intoleranties toevoegen](#)

Overige aandachtspunten

Geen overige aandachtspunten geregistreerd

Overige aandachtspunten kunnen enkel aangereikt worden door uw EMD

[+](#) Voeg een opmerking toe

Medicatie

Chronisch

Geen medicatie geregistreerd [Medicatie toevoegen](#)

Acuut

Geen medicatie geregistreerd [Medicatie toevoegen](#)



## Extra info 😊

### • dag van de zorg

- Fertilitetskliniek
- Nucleaire geneeskunde
- Operatiekwartier
- Labo anatomopathologie
- Schoonmaak
- Cardiale revalidatie
- Polikliniek: gastro-enterologie & urologie
- Pediatrie
- Diabetesteam
- VEMA (VERpleegkundig MAGazijn)
- Klinisch Labo
- Ziekenhuishygiëne
- Oncologisch dagziekenhuis





## Extra info 😊

- exclusief telefoonnummer Medische beeldvorming voor huisartsen

**015 50 49 99**

- vragen kunnen altijd gemaïld worden naar

[huisarts@imelda.be](mailto:huisarts@imelda.be)