

Pijnloos Beginnen ?

eHealth in vogelvlucht

(voor absolute beginners)

Dirk BROECKX – Project Manager éénlijn.be

14 oktober

Antwerpen

 **eénlijn.be** = een consortium = een netwerk

////////////////////////////////////

AGENTSCHAP
ZORG & GEZONDHEID



Vlaanderen
is zorg



Vlaamse
Beroepsorganisatie
van Vroedvrouwen



Vlaamse Vereniging van
Klinisch Psychologen

+ software leveranciers

+ eGezondheid Diensten

////////////////////////////////////

Wat is het doel ?



- Het **verbeteren van de kwaliteit van de zorg** door het aanmoedigen en ondersteunen van samenwerking & gegevensdeling rond de patiënt in de gezondheidszorg, met focus op de eerstelijnsactoren.
- Het **delen van gegevens bevorderen** door de **registratie** ervan in het eigen softwarepakket te verbeteren en de belangrijkste **eGezondheidsdiensten** te leren gebruiken (ICT gebruiken).
- Met het oog daarop de **gebruiksvriendelijkheid** van softwarepakketten en van de eGezondheidsdiensten ondersteunen en bevorderen.

Vandaag... een zachte mentale massage

 éénlijn.be



Wat doe je (allicht haast) elke dag...?

éénlijn.be



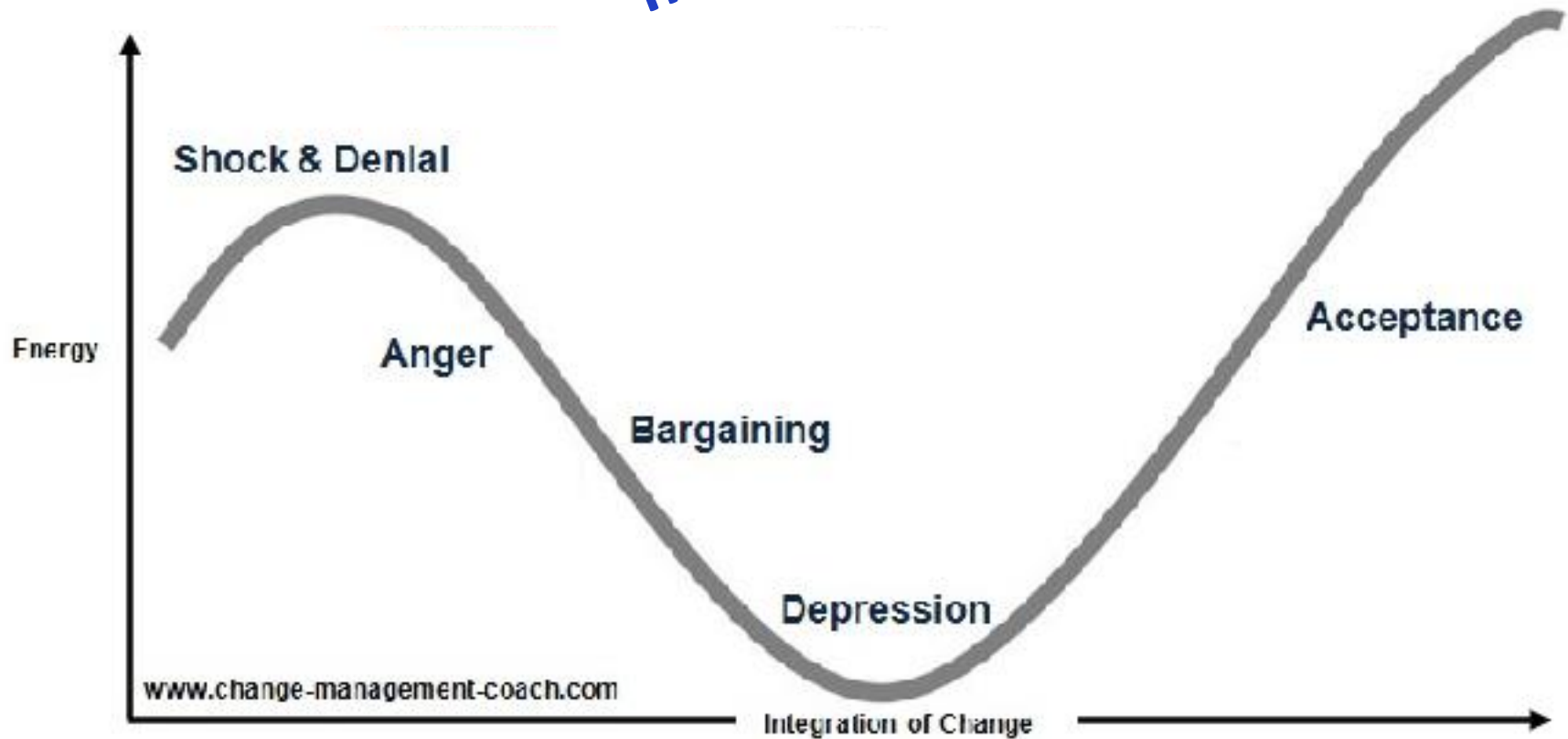
Waarom zou je willen starten... ?

Wat houdt je tegen... ?

**Veranderen =
motivatie...?**



Veranderen =
motivatie...?



Je deelt niet zomaar alles !



-
- > een samenvatting van het medisch dossier (SumEHR)
 - > een (gedeeld) medicatieschema (Vitalink)
 - > vaccinatiegegevens (via Vaccinnet naar Vitalink)
 - > inzage in het hospitaal dossier (Hubs)
- + een aantal administratieve diensten:
- > BF attesten (Hoofdstuk IV)
 - > GMD administratie elektronisch beheren
 - > eFact (factureren derde betalende)
-

> Identificatie van de patiënt : steeds via INSZ-nummer



E-ID voor buitenlanders
in regularisatieperiode



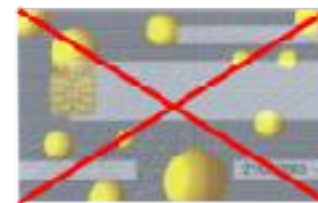
Belgische E-ID



Kids ID



ISI+ kaart



SIS-kaart

Beveiligd door vier lagen bewaking



- 1. Alleen “gekende” computers (alleen met een digitaal certificaat)
 - 2. Alleen “erkende” artsen (dagelijks aanloggen via eID + PIN)
 - 3. Alleen mits therapeutische relatie (overheid, ziekenfonds, verzekeringen...)
 - 4. Alleen mits geïnformeerde toestemming (de patiënt beslist)
-
- > Alle gegevens zitten verspreid op verschillende platforms
 - > Alle gegevens worden versleuteld (gecrypteerd) bewaard en verzonden

Geïnformeerde Toestemming

- > De patiënt beslist vrijwillig of zijn persoonlijke medische gegevens mogen geraadpleegd worden
- > Slechts éénmaal te registreren
- > Ad vitam, tenzij onderbreking/intrekking van de patiënt
- > Vereenvoudigde procedure:
 - bij arts of apotheker
 - In ziekenhuis
 - aan het loket van het ziekenfonds.



Veilig en vertrouwelijk

De elektronische netwerken van het delen van gezondheidsgegevens zijn **sterk beveiligd**. Ze voldoen aan de hoogste veiligheidsnormen. **Een toegang tot uw gegevens wordt gereguleerd.** Zorgverleners en gebouwen die het beheersysteem en het gebruik van uw gezondheidsgegevens zonder toelating is bij wet strafbaar. **Alleen zorgverleners met wie u een relatie heeft, kunnen uw gegevens raadplegen.**

Besloten levert de elektronische gezondheidsnetwerken de privacywet en de wet op de patiëntenrechten na.



Voor meer informatie over uw rechten en de diensten die onder deze toestemming vallen:

www.patiëntenconsent.be

02 52497 97

info@gezondheid.belgie.be

Uw gezondheid staat centraal

Leidraad bij de geïnformeerde toestemming

voor het elektronisch delen van gezondheidsgegevens



Wat is de geïnformeerde toestemming?

De geïnformeerde toestemming is de goedkeuring die u als patiënt aan uw zorgverleners geeft om uw gezondheidsgegevens elektronisch te delen op een beveiligde manier met elkaar te delen. Het delen van de gegevens wordt elektronisch gedaan in het kader van de contracten en de kwaliteit van de zorg en voldoet aan de regels inzake de bescherming van uw persoonlijke levenssfeer. Het zijn uw gegevens en die worden beschermd. Het kan op ieder ogenblik beslissen om ze af te doen niet te verspreiden.

Waarom uw toestemming geven?

In de loop van uw leven raadpleegt u verschillende zorgverleners. Door toestemming te geven, maakt u dat de personen die u behandelen informatie over uw gezondheid met elkaar delen. **Door zorgverleners kunnen u beter behandelen als samenwerken en uw medische voorkeuren kennen.** Ze kunnen u vroeger zorg verlenen en voorkomen dat u onnodig onderzoeken moet ondergaan.

Een concreet voorbeeld

U heeft een verkorte reizen naar de huisarts. Hij heeft u in de dienst van de huisarts ingeschreven. Omdat uw toestemming beschikbaar de zorgverleners die u behandelen met elektronische informatie, kan u de zorg te verlenen die u nodig heeft met uw algemene gezondheidsbehoefte.

Via de geïnformeerde toestemming stemt u in met het elektronisch delen van uw gezondheidsgegevens

Welke gegevens worden gedeeld?

Alle gegevens die in het best zijn van zorgverleners kunnen worden gedeeld waar en wanneer nodig voor uw behandeling.

Het gaat bijvoorbeeld om:

- resultaten van bloedonderzoeken
- röntgenfoto's
- voedsel- en medicatieconsumptie
- voorgeschiedenis en afgeleverde medicatie
- informatie die bij uw entree op het ziekenhuis aan uw behandelend arts wordt overgedragen

Al deze gegevens samen vormen het zogenaamde "geïntegreerd gezondheidsbeeld".

Wat zijn uw rechten als patiënt?

- U kunt op ieder ogenblik uw toestemming intrekken.
- U kunt bepaalde zorgverleners afkoppelen van toegang tot uw gegevens.
- Zelfs als u toestemming heeft gegeven, kunt u de zorgverleners in kwestie vragen om bepaalde informatie niet te delen.

Wie heeft toegang tot uw gegevens?

De zorgverleners met wie u een zorg- of therapeutische relatie heeft, of met andere woorden degenen die u in het ziekenhuis van de kwaliteit en de continuïteit van de zorg behandelen. Dit betekent dat de verantwoordelijke, de gemeenten van uw ziekenhuis en van uw verzekeringsmaatschappij geen toegang tot uw gegevens hebben.

Hoe regisreert u uw toestemming?

Als u toestemming het principe van het beveiligd delen van uw gezondheidsgegevens, kunt u uw toestemmingsgegevens met uw elektronische identiteitskaart (eID).

- Via de website van het eHealth-platform:

<https://www.ehealth.belgie.be/consent>

of via de website van het eHealth-platform:

<https://www.ehealth.belgie.be/consent>

Voor kinders die geen elektronische identiteitskaart hebben (bevat met een PIN code) en voor alle andere personen die niet over een eID beschikken, zijn de zorgverleners gemachtigd om toestemmingsregelingen, indien u dit wenst.

U bent beter communicatie tussen de personen die u behandelen, komt uw gezondheid ten goede.



Belangrijkste eGezondheid diensten



1. eHealthBox

2. Elektronisch voorschrift

3. Attesten (Bf)

4. eGMD

5. eFACT

6. Medicatieschema

7. SumEHR

8. Vaccinatiegegevens

9. Ziekenhuis hubs

**10. Geïnformeerde
toestemming**



De Geïntegreerde Premie...?

1. In 2de semester 2017 : minstens 25% van uw geneesmiddelenvoorschriften via [Recip-e](#)
 2. In 2de semester 2017 : minstens 50% van uw aanvragen van terugbetaling van geneesmiddelen hoofdstuk IV in via [de dienst "Hoofdstuk IV" van MyCarenet](#)
 3. In 2de semester 2017 : minstens 20% van uw raadplegingen voor patiënten met recht op verhoogde tegemoetkoming factureren via [de dienst 'eFact' van MyCarenet](#)
 - ✓ 4. Tegen 31 december hebben minstens 25% van uw GMD patiënten de geïnformeerde toestemming geregistreerd via het [eHealth-platform](#) (door uzelf, de patiënt of een andere zorgverlener)
 5. Tegen 31 december voor minstens 20% van uw GMD patiënten een SUMEHR opgeladen via de digitale platformen [Vitalink](#), [RSW](#) of [Abrumet](#)
 6. U gebruikt in het premiejaar [MyCarenet voor het elektronisch beheer van uw GMD-honoraria](#)
- + In de volgende gevallen verhogen wij het [bedrag van uw premie](#) met 500 EUR:
- 2017: voor minstens 4 van de hierboven opgesomde parameters de drempel bereiken en tegen 31 december 2017 voor minstens 400 verschillende patiënten een SUMEHR opgeladen via [Vitalink](#), [RSW](#) of [Abrumet](#)

...een aanvaard software pakket...?



- CareConnect (HealthConnect)
- Epicure (MedicalSoft)
- HealthOne (HDMP)
- Le Généraliste (PC Sol)
- Medidoc (Corilus)
- Medigest (Corilus)
- Medinote (The Virtual Circle)
- Pricare (Figac)
- Accrimed (Corilus)
- Daktari (Barista Software)
- iCure (TakTik SA)
- Medinect (OFFIMED)
- Omnipro (MIMS)
- Windoc (CompuGroup Medical Belgium bvba)
- Prodoc (CEGEKA)

- > **Voorschrijven gebeurt in je eigen softwarepakket**
Bij het afdrukken wordt het voorschrift versleuteld en op de Recip-e server gezet.
- > Het voorschrift krijgt een RID (uniek nummer) dat wordt afgedrukt op het “Bewijs van Elektronisch Voorschrift”.
- > Weinig moeite :
 - > Alleen even aanzetten...
 - > Criterium voor de praktijkpremie!
 - > Datum en handtekening worden vanzelf toegevoegd.



ParagraphTextForm

Chapter IV Paragraph 330100

Paragraaf 330100

De entstof komt in aanmerking voor terugbetaling indien ze voorgeschreven werd voor rechthebbenden die zich in een van de volgende toestanden bevinden (1)

- ☐ a) de beroepsziekten
- ☐ b) de dialysepatiënten en deze met chronische nierinsufficiëntie die kandidaat zijn voor nierdialyse voor wie de terugbetaling kan worden toegestaan op grond van een attest opgesteld door een geneesheer-specialist verbonden aan een dialyse-centrum
- ☒ c) de patiënten kandidaat voor een nierdialyse
- ☐ d) de patiënten die in een nabije toekomst massieve bloedtransfusies zullen dienen te ondergaan tijdens heekkundige ingrepen op het hart of tijdens perifere arteriële vaartenten; de toelating tot terugbetaling zal steunen op een attest van de heekkundige welke de bewerking zal uitvoeren
- ☐ e) rechthebbenden van 13 tot en met 15 jaar, die nog niet geïmmuniseerd zijn
- ☐ f) de patiënten lijdend aan majeure thalassaem
- ☐ g) de ernstig mentaal gehandicapten
- ☐ h) rechthebbenden die een beenmergtransplantatie of een levertransplantatie ondergaan hebben, ongeacht de leeftijd
- ☐ i) de familieleden van de eerste graad van patiënten die lieden aan actieve chronische hepatitis B, aangehouden door de aanwezigheid van HBsAg of van markers van de virale replicatie zoals HBV-DNA
- ☐ j) rechthebbenden van 13 tot en met 18 jaar, die nog niet geïmmuniseerd zijn, en die na een rechterlijke beslissing in een centrum werden geplaatst. Daartoe levert de adviserend geneesheer aan de rechthebbende, voor elke toegestane verpakking, een attest af waarvan het model is vastgesteld onder 'c' van bijlage III bij dit besluit.

Daartoe levert de adviserend geneesheer aan de rechthebbende, voor elke toegestane verpakking, een attest af waarvan het model is vastgesteld onder 'c' van bijlage III bij dit besluit.

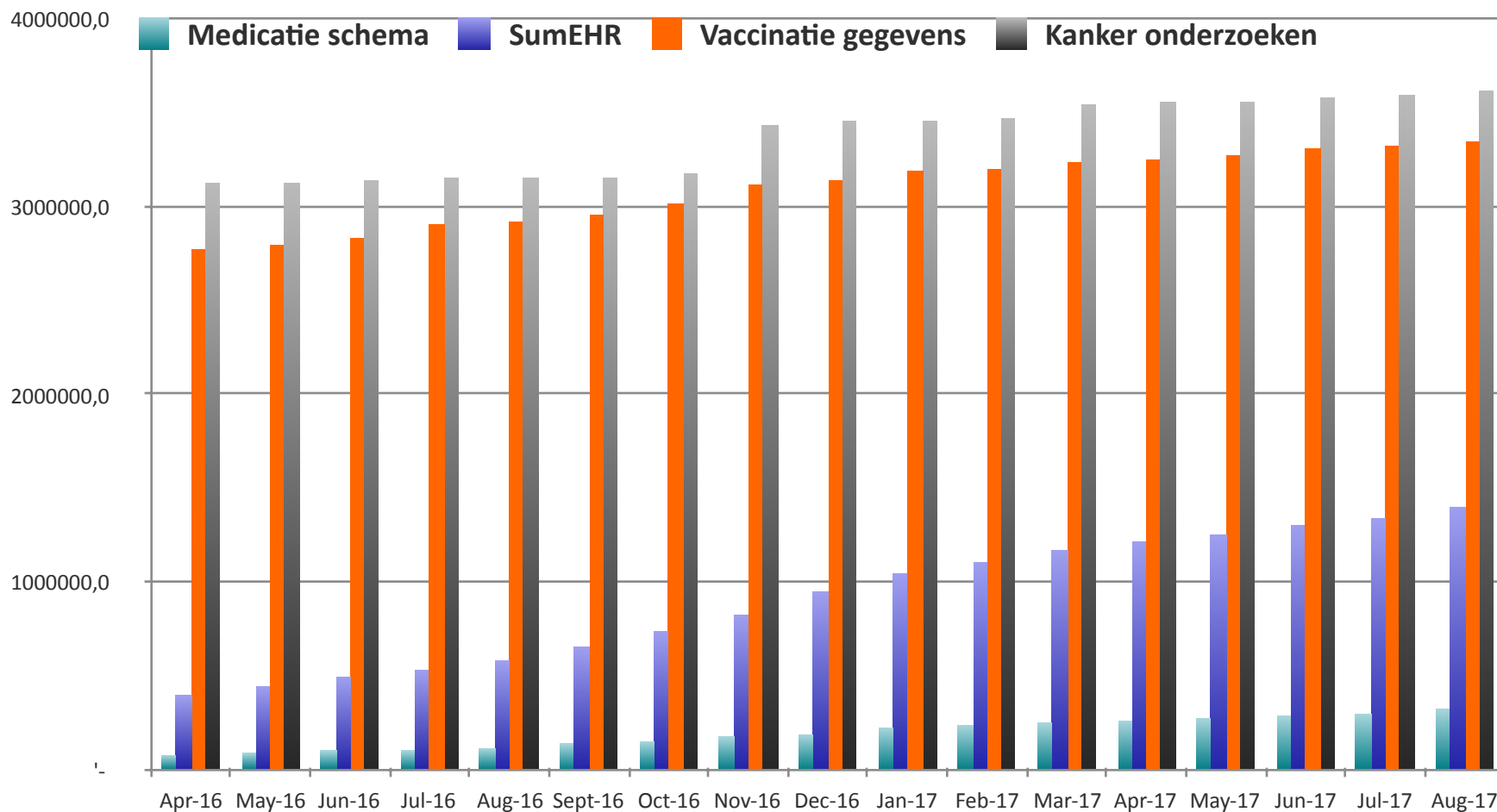
(1) En dient nota van genomen dat, in het raam van het Fonds voor beroepsziekten, er insgelijks in een specifieke reglementering ter vergoeding van deze entstof is voorzien in bepaalde toestanden en voor bepaalde rechthebbende.

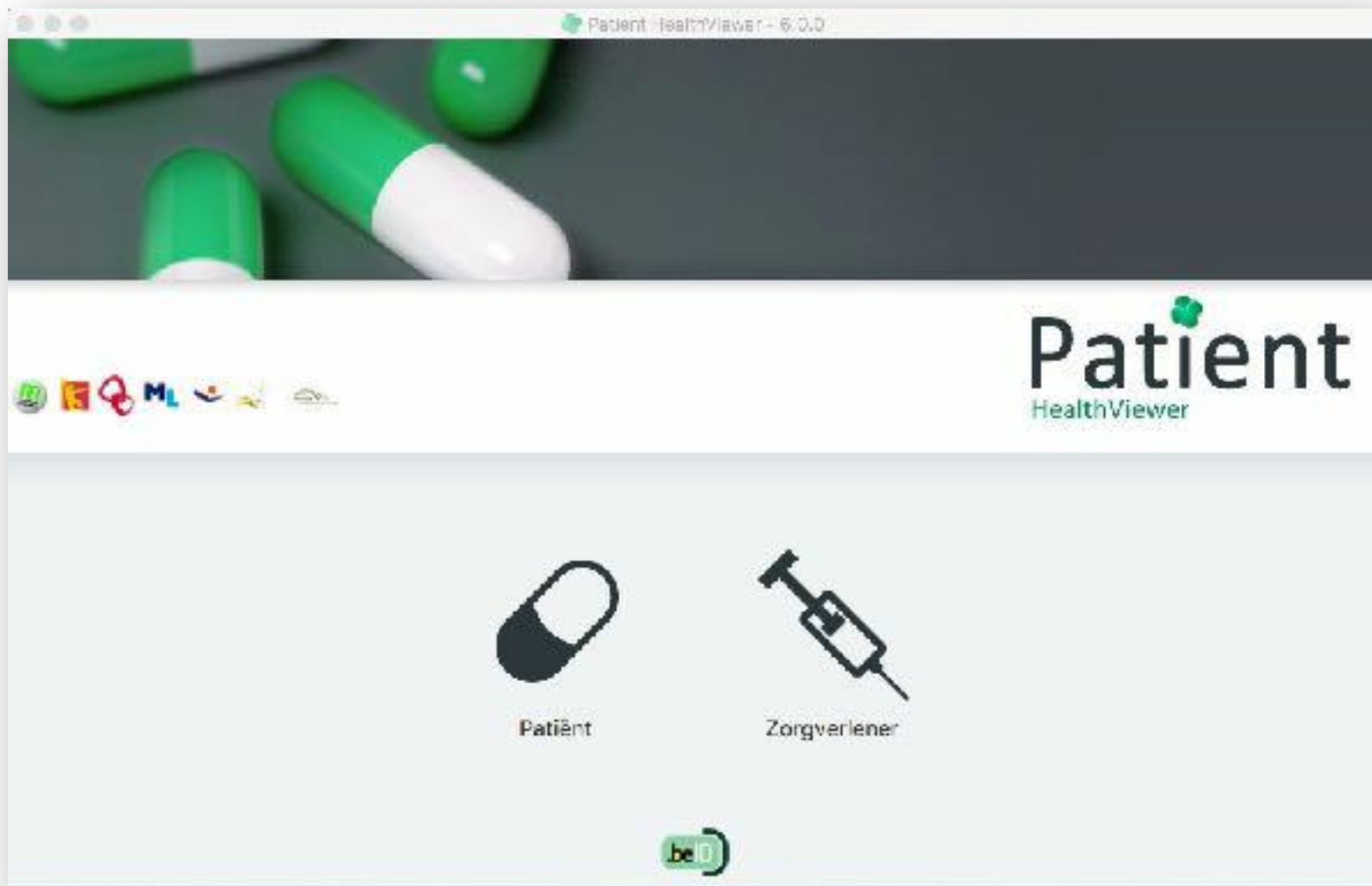
Info Ok Cancel

**70 % meteen
30% : bijlagen**

**Opkuis
(begin 2018)**

- ////////////////////////////////////
- > *SumEHR = Summarized Electronic Health Record*
= Samenvatting van het medisch dossier van de patiënt
 - > Alleen gedeeld tussen artsen (ziekenhuis en eerstelijns)
 - > Gegevens die een arts nodig heeft voor de continuïteit van zorg
 - > Belangrijkste gegevens:
 - Naam, geboortedatum, rijksregisternummer
 - Gegevens contactpersoon
 - Risicofactoren (allergieën, sociale factoren, ...)
 - Medische voorgeschiedenis
 - Actuele problemen
 - Relevante voorgeschreven medicatie
 - Vaccinaties
- ////////////////////////////////////





Toestemming
registreren

éénlijn.be

Hoe werkt het ?

Status Screening
Bevolkingsonderzoek

Medicatie
in lijstvorm

Patient HealthViewer



Patient
Test Dummy Patient
81062205558

Laatst gewijzigd door: Arts Lennart Van Keer
Laatst gewijzigd op: 07/11/13 14:24

Afdruk door: Jelle Jozef Gacoms
Afdruk op: 16/11/13 14:14
Versie:

Medicatie
schema afdruk

Permanente geneesmiddelen					Ontbijt			Middagmaal			Avondmaal							Opmerking		
Geneesmiddel	Frequentie	Begin	Eind	Inname/Eenheid	Omzet	Voor	Tijds.	Na	Voor	Tijds.	Na	Voor	Tijds.	Na	Stop	2000				
Aspirin 100/50mg 90 tabletten	Dagelijks	07/11/13			1														gebruik bloedruk	
Orestor 20 mg 96 tabletten	Dagelijks	22/11/13														1			gebruik cholesterolstatine @ patiënt, steeds w op 1zelfde av inname ook 4000	
Isuprel EG 36 x 400mg	Dagelijks	22/11/13	23/11/13				1												gebruik bloeddrukverlager	
	I STOP E							opgeschort, reden: Tijdelijk niet meenemen vanwege interactie met Y., auteur: arts GP Test, bijstelling gemaakt op: 07/11/13												
MOXONIDINE 0,4 MG COMP. PEL 100 x 0,4 M	Dagelijks	07/11/13					1												gebruik bloeddrukverlager	
ROYALCE MYLAN 180 MG TABL 90x180MG	Dagelijks	06/11/13					1/2						1/2							
TRANSCENE CAPS 100X10MG	Dagelijks	07/11/13	bi stop	UNTRANSCENE												1				
LINEFRANCENE CAPS 30X15MG	Dagelijks	07/11/13	Op = stop													1				
Zymeronacrine	Dagelijks	07/11/13															1 tussen het ontbijt en het middagmaal		gebruik bloedruk	
LAKSO NATUUR ZAKJES 500X10	Om de 2 dagen - dag 2	07/11/13		zakjes			1												instructie oplossen in een glas water	

Tijdelijke geneesmiddelen					Ontbijt		Middagmaal		Avondmaal								
Geneesmiddel	Frequentie	Begin	Eind	Inname/Eenheid	Duur	Voor	Tijds.	Na	Voor	Tijds.	Na	Voor	Tijds.	Na	Stop	2000	Opmerkingen
FORACORTIN® MC CAPS 50X100MG	Dagelijks	07/11/13	16/11/13				2						2				
LASIX COMP 12 X 10 MG	Wekelijks - ma, wo, vr	07/11/13				1											gebruik vochtstapelings
Medrol tab 30x 4mg	dag 1, dag 2, dag 3, dag 4	07/11/13					1			1			1				
	dag 5, dag 6, dag 7, dag 8	07/11/13					1						1				

De medicatieschema wordt beheerd door de zorgaanbieder en wordt via Vitank. Meer informatie vindt u op www.vitank.be/berichtingsna. © HealthConnect NV, 2013. Alle rechten voorbehouden.

Patient HealthViewer

Patient HealthViewer - TESTVERSIE ACCEPTATIE OMGEVING - 2.0.343 - by HealthConnect

Medicatie Vaccinaties Test Dummy Patient

Indicatie	Naam vaccin	Toedieningsdatum
Bof	PRIORIX-TETRA FL INJ DOS 1 X 0,5 ML	06-08-2013
Difterie	REVAXIS SER INJ 1 X 0,5 ML	02-08-2013
	INFANRIX HEXA SER INJ 1 X 0,5ML	03-08-2013
	TEDIVAX PRO ADULTO SER INJ 1X 0,5ML	05-08-2013
Haemophilus influenzae b	INFANRIX HEXA SER INJ 1 X 0,5ML	03-08-2013
Hepatitis B	ENGRIX B 10 JUNIOR SER IM 0,5 ML	01-08-2013
	INFANRIX HEXA SER INJ 1 X 0,5ML	03-08-2013
Kinkhoest	INFANRIX HEXA SER INJ 1 X 0,5ML	03-08-2013
	BOOSTRIX SER PREREMPL 1 X 0,5 ML	04-08-2013

Vaccinatie
status

Opleidingen

e-Gezondheid verkenningstocht

(o.a. wat is e-health? Wat is Visalink, Recip-e?)



Schrijf je in op een infosessie

E-Gezondheid oefenen in jouw eigen softwarepakket

Klassikaal in groep bij jou in de buurt



Klassieke opleiding per
software pakket

Thuis op je PC met trainer op afstand
(webinar)



Opleiding thuis via jouw
computer

Ondersteuning

Contacteer onze telefonische helpdesk op 050 77 11 11

Weekdagen: 08:00-22:00

Zaterdag: 09:00-12:00

Stuur een e-mail naar:



info@eenlijn.be

Veel info & filmpjes op e-learning van éénlijn.be



Ga naar E-learning

Nieuws

Vanaf jan '17

Multidisciplinaire sessies voor huisartsen &
apothekers

Klik hier voor meer info.

Meld hier de recip-e problemen
via info@eenlijn.be.

Éénlijn.be is een project gesubsidieerd door de Vlaamse Gemeenschap (Agentschap Zorg en Gezondheid)

Éénlijn.be biedt gratis opleiding en begeleiding aan voor alle conselingsvoorgeschikten

Doelstelling is de samenwerking én de gegevensdeling in de gezondheidszorg aan te moedigen. En dit door het gebruik van ICT toepassingen en e-Gezondheidsdiensten te bevorderen.



Bezoek onze Facebook pagina

© Copyright 2016 door Éénlijn | Alle rechten
voorbehouden | info@eenlijn.be

Onze partners



Ondersteuning

Contacteer onze telefonische helpdesk op
050 77 11 11

Of mail info@eenlijn.be



www.eenlijn.be

Bedankt en veel succes !



-
- > U ontvangt via mail een evaluatieformulier... invullen aub 😊
 - Zo help je éénlijn.be te verbeteren

 - > Vragen ?
 - Surf naar www.eenlijn.be
 - Mail naar info@eenlijn.be
 - Bel naar **050 77 11 11**

 - > Bezoek de [éénlijn.be](http://www.eenlijn.be) stand !!!