



**BEVOLKINGS
ONDERZOEK.BE**

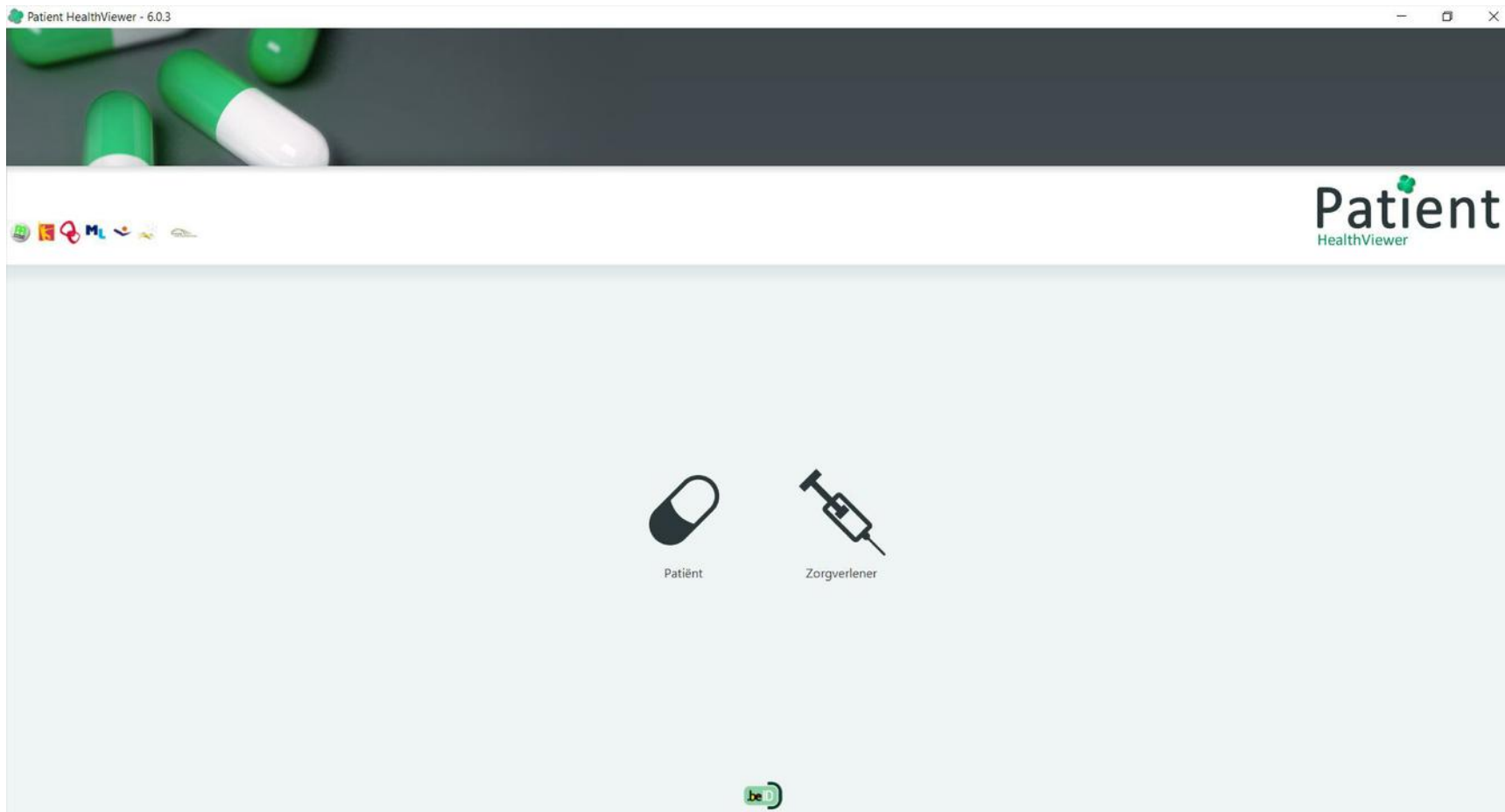
Vitalink: Patient Health Viewer PHV Patiëntenportaal

Dr. Patrick Martens
huisarts
Directeur Centrum voor
kankeropsporing vzw

Vitalink: patiëntenportaal

- Algemeen
- Veilig
- Voor Wie
- Wat
- Voorbeeld : bevolkingsonderzoeken
- Stand van zaken 8/2017
- Toekomst

Vitalink & PHV ALGEMEEN



Veilig

- toegang via e-ID met code
- na “geïnformeerde toestemming”
- zelf controle mogelijk wie consulteert
- toelating intrekbaar:
 - Algemeen
 - Individueel per arts

Voor wie

- Burger
 - Via Patient Health Viewer
 - Programma via website ziekenfondsen
 - Gratis
- (Huis)arts, apotheker na toelating:
 - via PHV of eigen software
 - therapeutische relatie

Wat

- Sumehr (enkel arts)
- Vaccinaties (Vaccinet, burger, arts, apotheker)
- Medicatieschema (burger, arts, apotheker, verpl?)
- Bevolkingsonderzoeken (CvKO, burger, arts)

PHV: Burger

Patient HealthViewer - 6.0.0

Vaccinaties Medicatie **Bevolkingsonderzoek(en)** M

Opsporing van kanker

05-06-2015	Bevolkingsonderzoek baarmoederhalskanker	Deelgenomen	i
07-06-2012	Bevolkingsonderzoek baarmoederhalskanker	Deelgenomen	i

De kwaliteit van de data blijft de verantwoordelijkheid van de originele 'bron'.
De dataleveranciers zijn: het Centrum voor Kankeropsporing, het Intermutualistisch Agentschap en de Stichting Kankerregister.
Stel je vast dat er informatie niet klopt of heb je vragen? Contacteer het Centrum voor Kankeropsporing.
- mail naar kanker@bevolkingsonderzoek.be
- bel naar het gratis nummer 0800/60.160 (op werkdagen van 9 uur tot 12 uur en van 13 uur tot 16 uur)



**BEVOLKINGS
ONDERZOEK.BE**

Voorbeeld Bevolkingsonderzoeken



Vlaanderen
is zorg



Belgian Cancer Registry



**CENTRUM VOOR
KANKEROPSPORING**

ANTWERPEN . BRUGGE . BRUSSEL . GENT . LEUVEN

Voorbeeld: bevolkingsonderzoeken

- In Vlaanderen 3 bevolkingsonderzoeken naar kanker
 - Borstkanker
 - (vrouwen, 50-69j; 2jaar; Mx)
 - Baarmoederhalskanker
 - (vrouwen, 25-64j; 3jaar; Uitstrijkje)
 - Dikkedarmkanker
 - (mannen en vrouwen 55-74j; 2jaar; stoelgangstest iFOBT)
- Elk jaar 2.700.000 Vlamingen in doelgroep

Hoe communiceren?

- Geïnformeerde Motivatie
 - Communicatie over BVO
 - Informatie & Keuze
 - Motiveren
 - Stapsgewijs

Informatie

- Uitnodigingsbrieven
- Resultaatsbrieven:
 - deelnemer
 - huisarts/verwijzer
- Gratis 0800-lijn : 0800/60160 (10.000/maand)
- Mailadres:
 - kanker@bevolkingsonderzoek.be (1.500/maand)
- Website:
 - Contact & algemene info
 - www.bevolkingsonderzoek.be (10.000/maand)
 - Globale overzichten:
 - <http://www.bevolkingsonderzoek.incijfers.be>

Voorbeeld bevolkingsonderzoeken: Vitalink

- Online: Vitalink (e-health)
- Individuele informatie voor burger & arts:
 - 3.252.715 Vlamingen

Voorbeeld bevolkingsonderzoeken: Vitalink

- Baarmoederhalskanker: 4.445.742 episodes :
 - 2.178.306 vrouwen
 - deelname sinds 2008
 - uitnodigingen sinds 10/2012
- Dikkedarmkanker: 1.585.636 episodes
 - 681.836 vrouwen + 677.153 mannen
 - uitnodiging/deelname sinds 10/2013
- Borstkanker: 5.180.247 episodes
 - 1.329.695 vrouwen
 - uitnodiging en deelname sinds 2001

Voorbeeld bevolkingsonderzoeken: Vitalink Aangroei aantallen

- *Baarmoederhalskanker per jaar*
 - +365.843 uitnodigingen
 - +403.651 deelnemers
- *Dikkedarmkanker per jaar*
 - +657.887 uitnodigingen
 - +330.917 deelnemers
- *Borstkanker per jaar*
 - +406.913 uitnodigingen
 - +397.588 deelnemers



BEVOLKINGS
ONDERZOEK
BAARMOEDER
HALSKANKER

Bevolkingsonderzoek baarmoederhalskanker

Informatie Vitalink

- Per BVO gerangschikt per jaar
 - Datum uitnodiging
 - Datum deelname
 - Indicatie volgende uitnodiging

Patient HealthViewer - 6.0.0

Vaccinaties Medicatie Bevolkingsonderzoek(en) M

Opsporing van kanker

05-06-2015	Bevolkingsonderzoek baarmoederhalskanker	Deelgenomen	i
Type bevolkingsonderzoek: Baarmoederhalskanker Datum uitnodiging: 06-10-2015 Datum deelname: 05-06-2015 De volgende uitnodiging is voorzien rond 05/06/2019. U ontvangt geen uitnodiging indien u binnen de 4 jaar na uw vorige uitstrijkje deelnam of een uitstrijkje om andere redenen niet nodig is.			
07-06-2012	Bevolkingsonderzoek baarmoederhalskanker	Deelgenomen	i

De kwaliteit van de data blijft de verantwoordelijkheid van de originele 'bron'.
 De dataleveranciers zijn: het Centrum voor Kankeropsporing, het Inter mutualistisch Agentschap en de Stichting Kankerregister.
 Stel je vast dat er informatie niet klopt of heb je vragen? Contacteer het Centrum voor Kankeropsporing.
 - mail naar kanker@bevolkingsonderzoek.be
 - bel naar het gratis nummer 0800/60.160 (op werkdagen van 9 uur tot 12 uur en van 13 uur tot 16 uur)



BEVOLKINGS
ONDERZOEK
DIKKEDARM
KANKER

Bevolkingsonderzoek dikkedarmkanker

Informatie Vitalink

- Per BVO gerangschikt per jaar
 - Datum uitnodiging
 - Datum deelname
 - Resultaat deelname
 - Opvolging nodig
 - Aangeraden opvolgingsonderzoek
 - Indicatie volgende uitnodiging

Patient HealthViewer - 6.0.0

Vaccinaties Medicatie Bevolkingsonderzoek(en)

Opsporing van kanker

24-12-2015	Bevolkingsonderzoek dikkedarmkanker	Deelgenomen	i
Type bevolkingsonderzoek: Dikkedarmkanker Datum uitnodiging: 14-11-2015 Datum deelname: 24-12-2015 Resultaat deelname: Niet afwijkend Opvolging nodig: Nee Opvolging advies: Geen advies bekend De volgende uitnodiging is voorzien rond 24/12/2017.			
05-11-2014	Bevolkingsonderzoek baarmoederhalskanker	Deelgenomen	i
24-01-2012	Bevolkingsonderzoek baarmoederhalskanker	Deelgenomen	i

De kwaliteit van de data blijft de verantwoordelijkheid van de originele 'bron'.

De dataleveranciers zijn: het Centrum voor Kankeropsporing, het Intermutualistisch Agentschap en de Stichting Kankerregister.

Stel je vast dat er informatie niet klopt of heb je vragen? Contacteer het Centrum voor Kankeropsporing.

- mail naar kanker@bevolkingsonderzoek.be
- bel naar het gratis nummer 0800/60.160 (op werkdagen van 9 uur tot 12 uur en van 13 uur tot 16 uur)



BEVOLKINGS
ONDERZOEK
BORSTKANKER

Bevolkingsonderzoek borstkanker

Informatie Vitalink

- Per BVO gerangschikt per jaar
 - Datum uitnodiging
 - Datum deelname
 - Plaats en adres deelname
 - Resultaat deelname
 - Opvolging nodig
 - Aangeraden opvolgingsonderzoek
 - Toestemming om gegevens over deze onderzoeken op te vragen
 - Indicatie volgende uitnodiging

Opsporing van kanker

23-08-2017	Bevolkingsonderzoek dikkedarmkanker	Uitnodigingsinfo	i
30-12-2016	Bevolkingsonderzoek baarmoederhalskanker	Deelgenomen	i
02-09-2016	Bevolkingsonderzoek borstkanker	Deelgenomen	i
Type bevolkingsonderzoek: Borstkanker Datum uitnodiging: 14-06-2016 Plaats uitnodiging: AZ Sint-Lucas Brugge Adres uitnodiging: ST LUCASLAAN 29, 8310 BRUGGE Datum deelname: 02-09-2016 Plaats deelname: AZ Sint-Lucas Brugge Adres deelname: ST LUCASLAAN 29, 8310 BRUGGE Resultaat deelname: Niet afwijkend Opvolging nodig: Nee Opvolging advies: Geen advies bekend Toestemming gegeven om informatie over je vervolgonderzoeken op te vragen: Ja De volgende uitnodiging is voorzien rond 02/09/2018.			
25-06-2014	Bevolkingsonderzoek borstkanker	Deelgenomen	i
23-04-2012	Bevolkingsonderzoek borstkanker	Deelgenomen	i
16-04-2012	Bevolkingsonderzoek baarmoederhalskanker	Deelgenomen	i

De kwaliteit van de data blijft de verantwoordelijkheid van de originele bron.

De dataleveranciers zijn: het Centrum voor Kankeropsporing, het Intermutualistisch Agentschap en de Stichting Kankerregister.

Stel je vast dat er informatie niet klopt of heb je vragen? Contacteer het Centrum voor Kankeropsporing.

- mail naar kanker@bevolkingsonderzoek.be

- bel naar het gratis nummer 0800/60.160 (op werkdagen van 9 uur tot 12 uur en van 13 uur tot 16 uur)



BEVOLKINGS
ONDERZOEK
BORSTKANKER

CvKO CENTRUM VOOR
KANKEROPSPORING
ANTWERPEN · BRUGGE · BRUSSEL · GENT · LEUVEN



Belgian Cancer Registry

Voorbeeld bevolkingsonderzoeken: nut

- Goed geïnformeerd beslissen:
 - persoonlijk (keuze op basis van goede info)
 - huisarts (opvolging/advies mogelijk)
- Archief resultaat
- Welke vervolgonderzoeken indien nodig
 - kwalitatieve opvolging
- Frequentie + volgende uitnodiging
 - juiste deelname
- Reden uitstel
 - vraag waarom geen uitnodiging

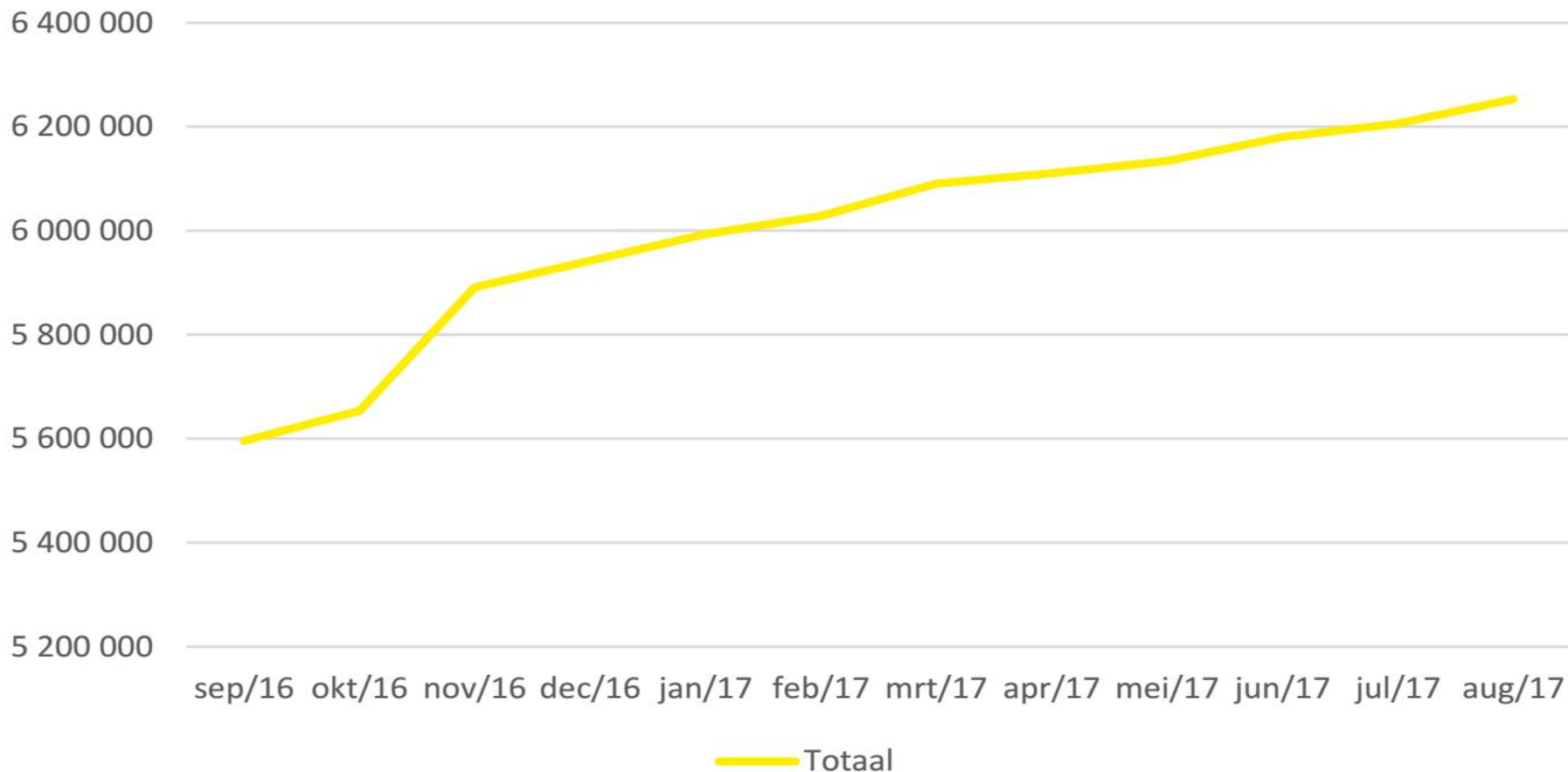
Stand van zaken: vitalink 8/2017

bron : VAZG gebruikstatistieken vitalink augustus 2017

totaal	6,2 miljoen personen
medicatieschema	300.292
sumehrs	1.340.640
vaccinatiegegevens	3.322.451
bevolkingsonderzoeken	3.592.547

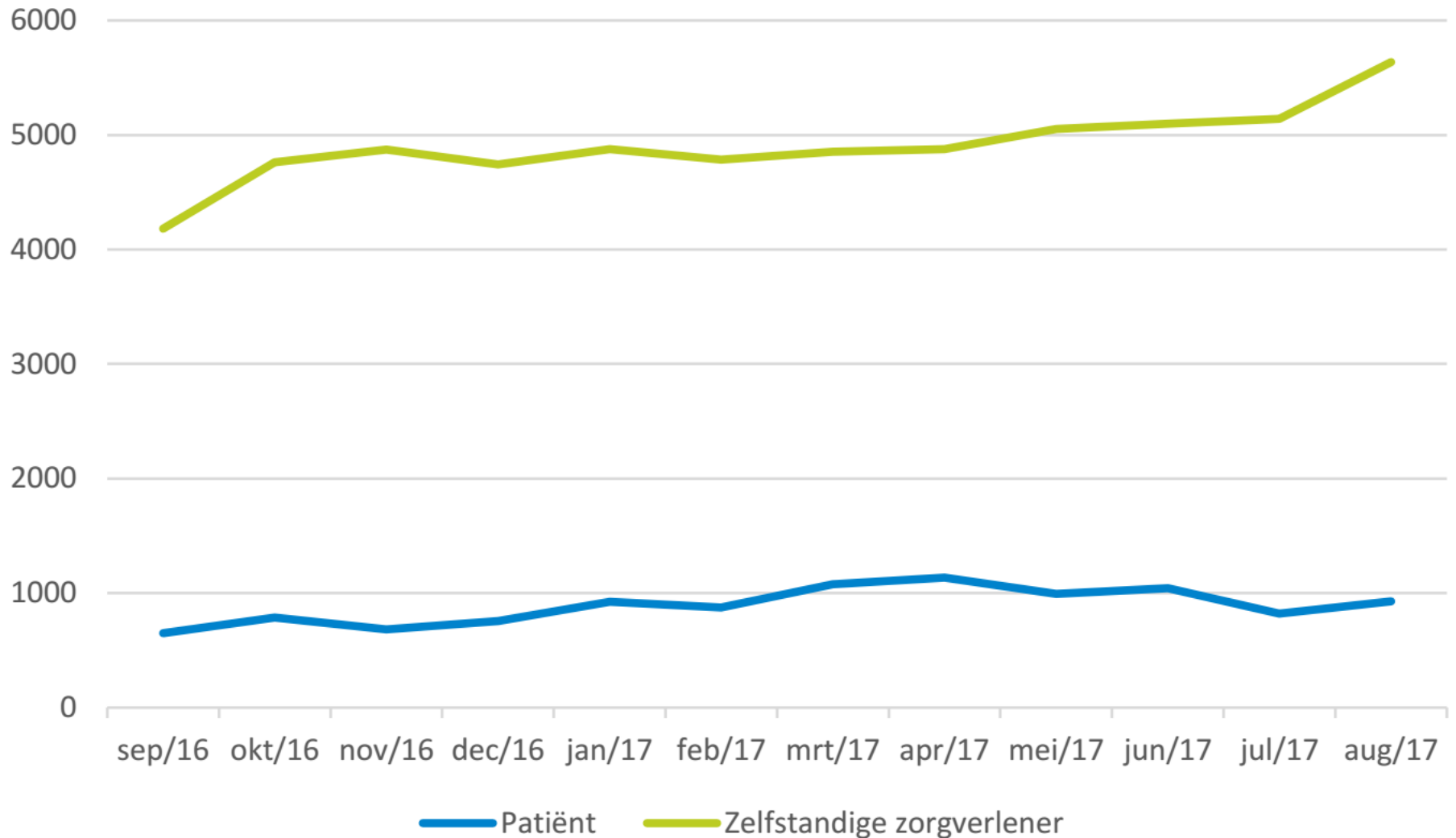
Stand van zaken: vitalink 8/2017

Totaal aantal personen met gegevens in Vitalink



Toelichting: : deze grafiek geeft het totaal aantal personen weer waarvan er gegevens in Vitalink zijn. Enkel personen met minstens één actief data-element worden meegeteld.

Burgers en zelfstandige zorgverleners



Toelichting: deze grafiek geeft een overzicht van het totaal aantal burgers en zelfstandige zorgverleners dat maandelijks Vitalink gebruikt (lezen en schrijven en over alle gegevenstypes heen). Zelfstandige zorgverleners (huisartsen, apotheken, verpleegkundigen en tandartsen) doen dit via hun eigen softwarepakket of via de Patient HealthViewer. Burgers via de Patient HealthViewer.

Stand van zaken: vitalink 8/2017

	sep/16	okt/16	nov/16	dec/16	jan/17	feb/17	mrt/17	apr/17	mei/17	jun/17	jul/17	aug/17
VPK (zelfst.)	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0
Apotheek	199	217	207	215	235	203	234	284	370	358	357	772
Huisarts	3.983	4.544	4.665	4.527	4.639	4.582	4.619	4.591	4.681	4.740	4.782	4.864
Tandarts			1		1	1						
Patiënt	650	785	682	756	923	873	1076	1.135	994	1.044	822	926
Totaal	4.832	5.546	5.555	5.498	5.799	5.659	5.930	6.012	6.046	6.142	5.961	6.562

Toelichting: deze tabel geeft een overzicht van het aantal gebruikers dat maandelijks Vitalink gebruikt (lezen en schrijven en over alle gegevenstypes heen), opgesplitst per beroepsgroep.

Stand van zaken: vitalink 8/2017

Sumehr

	sep/16	okt/16	nov/16	dec/16	jan/17	feb/17	mrt/17	apr/17	mei/17	jun/17	jul/17	aug/17
Huisarts	3.588	4.115	4.248	4.145	4.242	4.175	4.189	4.172	4.235	4.284	4.301	4.398

Toelichting: deze tabel geeft een overzicht van het aantal artsen dat maandelijks het sumehr gebruikt. Enkel gebruikers die het sumehr succesvol hebben kunnen lezen of schrijven werden opgenomen in deze cijfers.

Stand van zaken: vitalink 8/2017

Medicatieschema

	sep/16	okt/16	nov/16	dec/16	jan/17	feb/17	mrt/17	apr/17	mei/17	jun/17	jul/17	aug/17
VPK (zelfst.)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Apotheek	188	193	187	196	213	191	222	272	356	347	349	686
Huisarts	1423	1533	1641	1715	1840	1852	1903	1879	1989	2020	2030	2147
Tandarts			1		1							
Patiënt	44	49	49	56	78	58	77	108	81	66	70	106
Totaal	1655	1775	1878	1967	2133	2101	2202	2259	2427	2433	2449	2939

Toelichting: deze tabel geeft een overzicht van het aantal gebruikers (zelfstandige zorgverleners en patiënten) dat maandelijks het medicatieschema gebruikt. Enkel gebruikers die het medicatieschema succesvol hebben kunnen lezen of schrijven worden opgenomen in deze cijfers.

Stand van zaken: vitalink 8/2017

Vaccinaties

	sep/16	okt/16	nov/16	dec/16	jan/17	feb/17	mrt/17	apr/17	mei/17	jun/17	jul/17	aug/17
Huisarts	2.663	2.886	2.999	3.092	3.189	3.176	3.243	3.205	3.259	3.313	3.324	3.378
Apotheek	98	119	121	132	145	118	97	105	107	100	89	304
Verpleegkundige	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
Patiënt	434	493	439	471	558	556	683	679	643	747	569	620
Totaal	3.195	3.498	3.559	3.695	3.893	3.850	4.023	3.991	4.009	4.160	3.982	4.302

Toelichting: deze tabel geeft een overzicht van het aantal zorgverleners en patiënten die maandelijks vaccinatiegegevens consulteren. Enkel gebruikers die succesvol hebben kunnen lezen worden opgenomen in deze cijfers.

Stand van zaken: vitalink 8/2017

Bevolkingsonderzoeken

	sep/16	okt/16	nov/16	dec/16	jan/17	feb/17	mrt/17	apr/17	mei/17	jun/17	jul/17	aug/17
Huisarts	565	636	644	666	667	597	590	560	559	606	575	604
Apotheek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verpleegkundige	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Patiënt	334	431	380	448	570	537	606	700	554	508	432	519
Totaal	899	1.067	1.024	1.114	1.237	1.134	1.196	1.260	1.113	1.114	1.007	1.123

Toelichting: deze tabel geeft een overzicht van het aantal zorgverleners en patiënten die maandelijks bevolkingsgegevens consulteren. Enkel gebruikers die succesvol hebben kunnen lezen worden opgenomen in deze cijfers.

Toekomst



HERINNERING:
25 Juni 2017 - 15:30 Afspraak dr. Vanden Brande

JAN JANSSENS



JAN JANSSENS



ANTON LAURE AMOUR

Mijn overzicht

Mijn medicatie

Mijn vaccinaties

Mijn metingen

Mijn documenten

Mijn diagnoses

Preventie

Mijn mutualiteit

Mijn profiel

Preventie

Bevolkingsonderzoeken

De Vlaamse overheid organiseert en financiert vier bevolkingsonderzoeken. De drie bevolkingsonderzoeken naar kanker sporen respectievelijk borstkanker, baarmoederhalskanker en dikkedarmkanker op.

Vroegtijdige opsporing verhoogt de kans op genezing aanzienlijk voor elk van deze ziekten. Het Bevolkingsonderzoek Aangeboren Aandoeningen spoort elf aangeboren aandoeningen op bij pasgeborenen. Hier voorkomt of beperkt vroegtijdige opsporing ernstige gezondheidsproblemen bij deze kinderen. Alle vier de bevolkingsonderzoeken kunnen levens redden. Daarom investeert de Vlaamse overheid in deze projecten.

www.bevolkingsonderzoek.be

**BEVOLKINGS ONDERZOEK BORSTKANKER**

Het Bevolkingsonderzoek Borstkanker richt zich tot vrouwen van 50 tot en met 69 jaar. Zij kunnen om de 2 jaar een kwaliteitsvolle screeningsmammografie laten nemen. Het onderzoek is gratis voor vrouwen die aangesloten zijn bij een Belgisch ziekenfonds. Zij hoeven ook geen remgeld te betalen.

Onderzoek	Deelname	Datum
Borstkanker	Deelgenomen	5 Nov '14
	▼	
Borstkanker	Deelgenomen	24 Jan '12
	▼	

**BEVOLKINGS ONDERZOEK BAARMOEDER HALSKANKER**

Het Bevolkingsonderzoek Baarmoederhalskanker moedigt vrouwen van 25 tot en met 64 jaar aan om één keer om de drie jaar een uitstrijkje te laten nemen. Het CvKO stuurt een uitnodigingsbrief naar alle vrouwen uit de doelgroep die de laatste 4 jaar geen uitstrijkje hebben laten nemen. Je maakt zelf een afspraak met jouw huisarts of gynaecoloog op een dag dat je niet ongesteld bent.

Onderzoek	Deelname	Datum
Baarmoederhalskanker	Deelgenomen	5 Nov '14
	▼	
Baarmoederhalskanker	Deelgenomen	24 Jan '12
	▼	

**BEVOLKINGS ONDERZOEK DIKKEDARM KANKER**

Mannen en vrouwen van 56 tot en met 74 jaar krijgen om de 2 jaar een uitnodiging om deel te nemen aan het bevolkingsonderzoek samen met een afnameset. De test is eenvoudig thuis uit te voeren waarna je het staal kan opsturen voor analyse. Het resultaat wordt bezorgd aan jou en jouw arts. Het onderzoek is kosteloos.

Onderzoek	Deelname	Datum
Dikkedarmkanker	Deelgenomen	24 Dec '15

Datum uitnodiging: 14 Nov 2015
Datum deelname: 24 Dec 2015
Resultaat deelname: Niet afwijkend
Opvolging nodig: Nee
Opvolging advies: Geen advies bekend
De volgende uitnodiging is voorzien rond: 24 December 2017

 BEVOLKINGS
ONDERZOEK.BE



vlaanderen
is zorg

 **CvKO** CENTRUM VOOR
KANKEROPSPORING
ANTWERPEN · BRUGGE · BRUSSEL · GENT · LEUVEN

 **Belgian Cancer Registry**