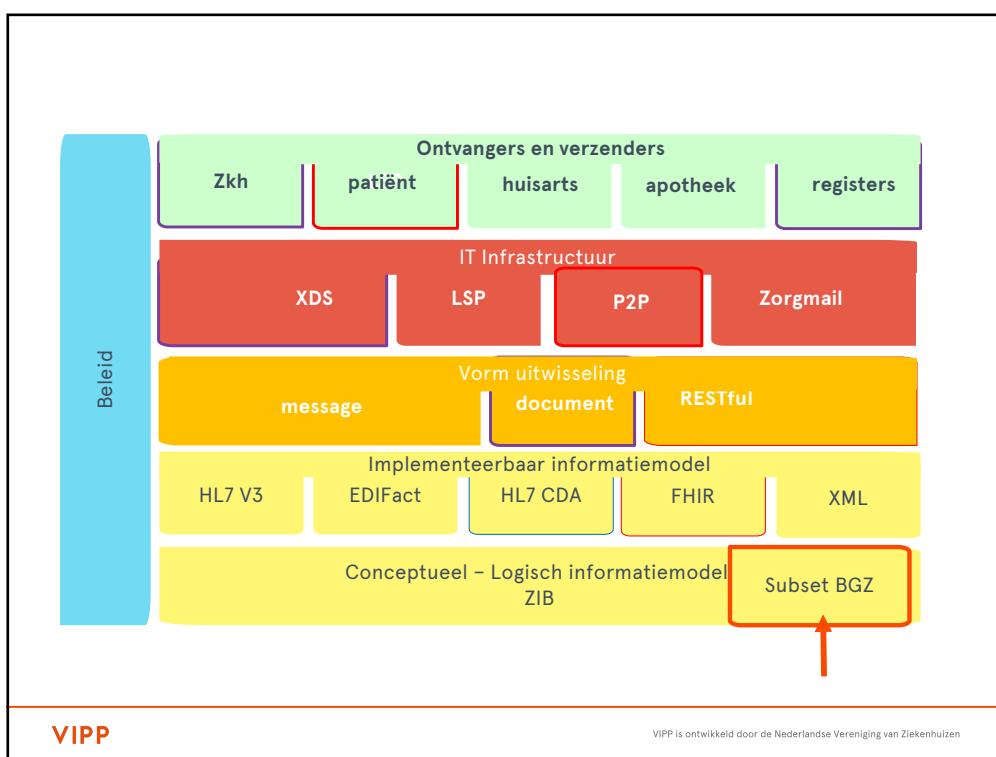
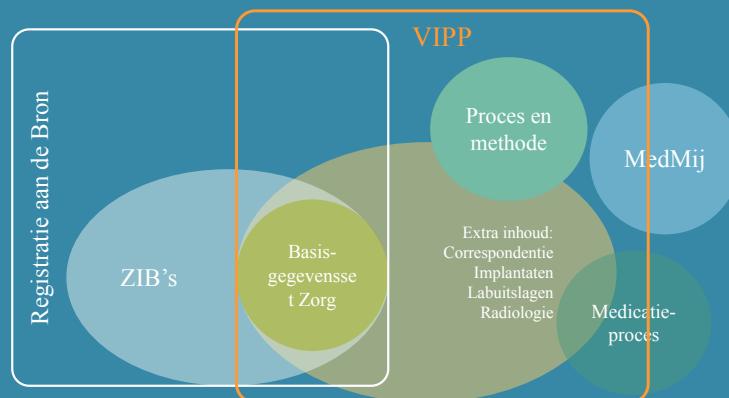
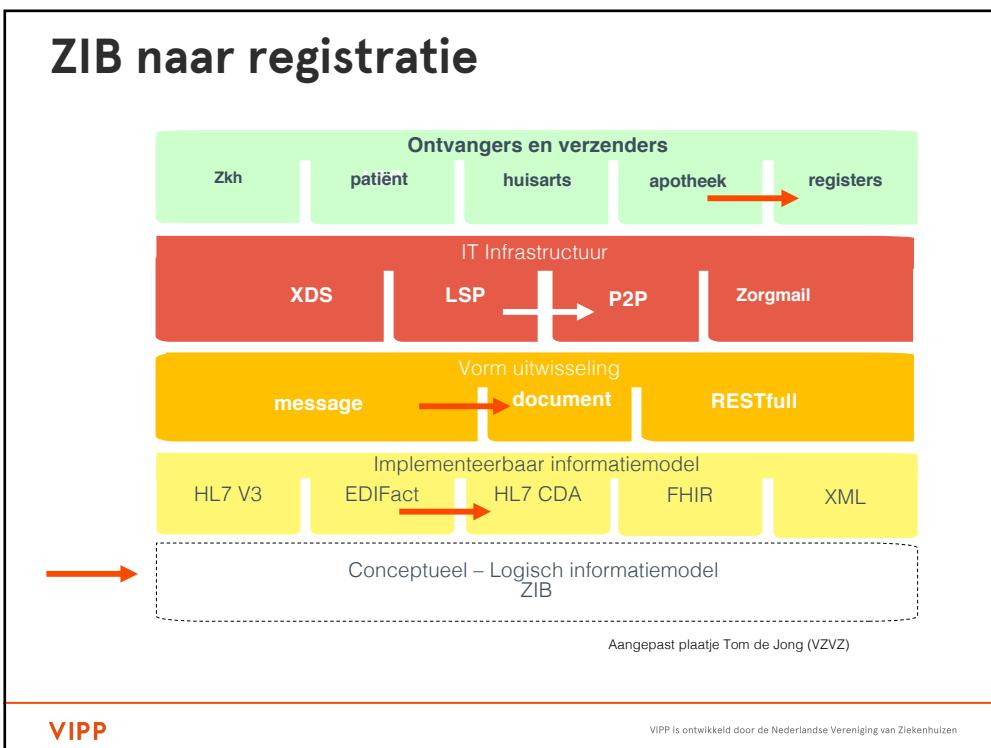
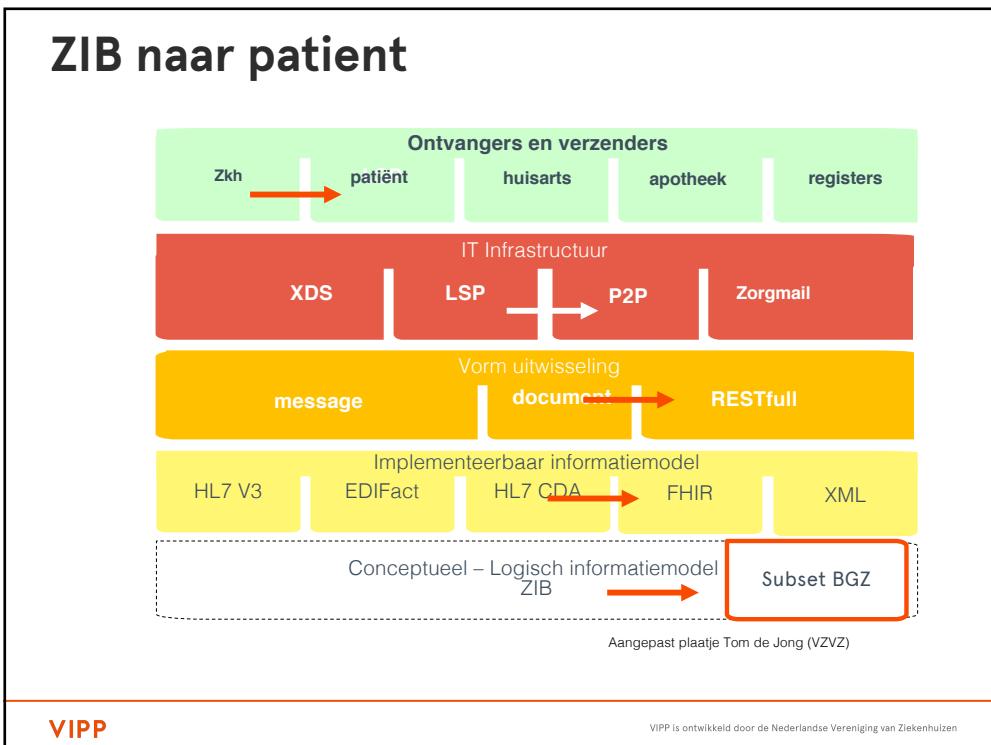
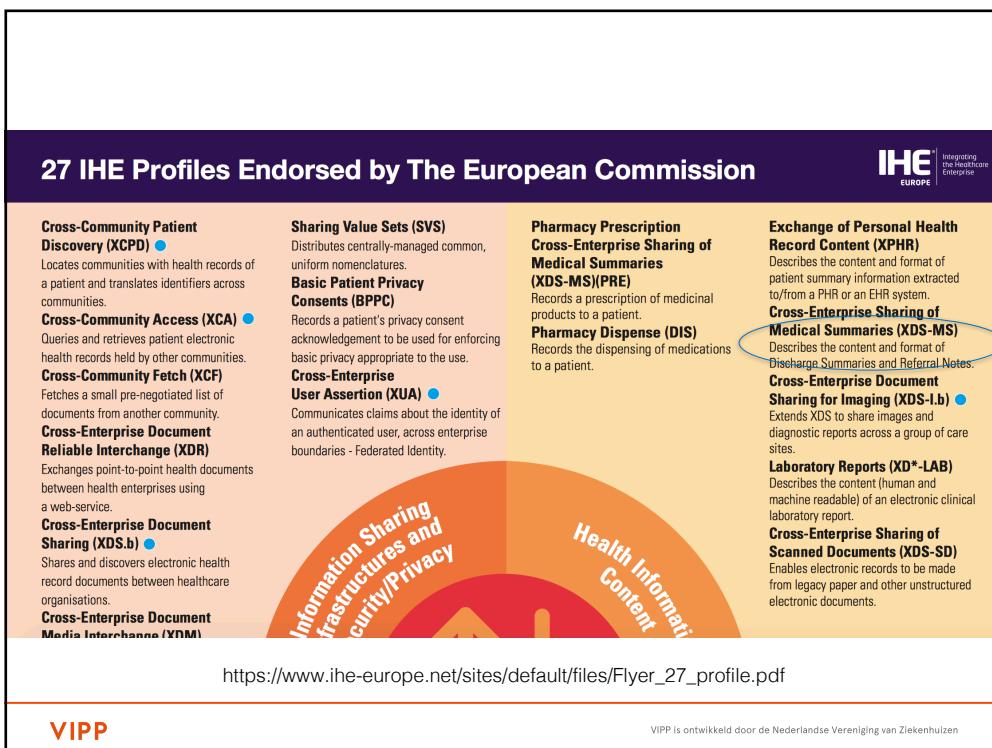
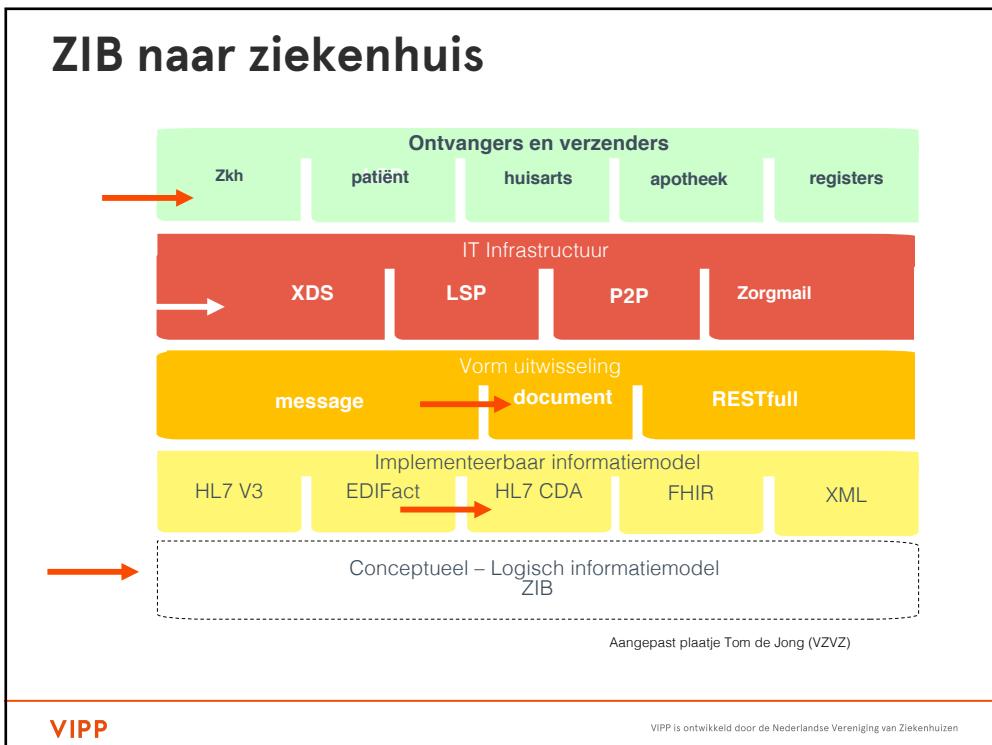


Samenhang VIPP en andere programma's







Doel van het Versnellingsprogramma Informatie-uitwisseling Patiënt en Professional (VIPP) is dat ziekenhuizen op korte termijn een digitaliseringslag maken om de zorg nog veiliger, patiëntgerichter en doelmatiger te maken. Dit houdt in dat ziekenhuizen voor 2020 op een gestandaardiseerde en veilige manier informatie digitaal kunnen uitwisselen met de patiënt.

tekst beleidskader VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

VIPP

Over VIPP VIPP Centraal Contact

Patiënt & informatie

Dit programmadeel bevat de volgende modules:

- I Zorginstellingen kunnen op 1 juli 2018 de patiënt minimaal een download van medische gegevens bieden;
- II Iedere zorginstelling heeft op 31 december 2019 een beveiligd patiëntenportaal en/of een link naar een Persoonlijke Gezondheidsomgeving waarin de zorginstelling gestandaardiseerd medische gegevens voor de patiënt kan uploaden;
- III Een extra stap te realiseren voor het eind van de subsidiedatum: december 2019. Meer informatie hierover leest u in het programmaplan.

Patiënt & medicatie

Dit programmadel bevat de volgende modules:

- I Iedere instelling kan uiterlijk per 1 juli 2018 een actueel overzicht van medicatie bieden als onderdeel van het medicatieproces in klinische en poliklinische setting;
- II Iedere zorginstelling kan op 31 december 2019 medicatie voorschriften digitaal aanbieden als voorankondiging en/of recept;
- III Iedere zorginstelling kan op 31 december 2019 digitaal een gestandaardiseerd actueel medicatieoverzicht (inclusief medicatieafspraken) aan de patiënt verstrekken bij ontslag volgens de geldende medicatie richtlijn.

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

BGZ en VIPP toets A1

Module A1

Instellingen kunnen uiterlijk per 1 juli 2018 minimaal een download van medische gegevens aan de patiënt aanbieden waarin:

- de elementen van de Basisgegevensset Zorg,

- specialistenbrieven,
- ontslagbrieven,
- laboratoriumuitslagen,
- radiologieverslagen, en
- het gebruikte type implantaat van een pacemaker, heup- of knieprothese, borstimplantaat of bekkenbodemmatje.

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

BGZ en VIPP toets A2

Module A2

Instelling beschikt uiterlijk op **31 december 2019** over een beveiligd patiëntenportaal of een link naar een persoonlijke gezondheidsomgeving (PGO) met daarin:

- de gestandaardiseerde levering van de BgZ,

- inzage in de correspondentie over de patiënt naar andere hulpverleners in de keten. Deze correspondentie kan bestaan uit specialistenbrieven, voortgangsbrieven en ontslagbrieven,
- het gebruikte type implantaat indien sprake is van een pacemaker, een heup- of knieprothese, borstimplantaat of bekkenbodemmatje.

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Nulmeting → A1 meting → A2 meting

VIPP		Inhoud
A1	A2	
Patiënt en informatie: download medische gegevens*		Elementen Basis Gegevensset Zorg (%)
		Vollelege Basis Gegevensset Zorg (%)
Admiraal de Ruyter Ziekenhuis		0
Albert Schweitzer ziekenhuis		0
Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp		96
Amphia Ziekenhuis Langendijk		0
Antonius Ziekenhuis Sneek		-
St. Antonius Ziekenhuis Nieuwegein		0
BovenIJ Ziekenhuis		0
Bravis Ziekenhuis		-
Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis		0
Catharina Ziekenhuis		0
Deventer Ziekenhuis		-
Diakonessenhuis Utrecht		19
Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis		0
Ekerleik Ziekenhuis		8
Flevoziekenhuis		4
Franciscus Gasthuis & Vlietland		0
Gelre ziekenhuizen		0
Groene Hart Ziekenhuis		0
HagaZiekenhuis		0
Havenziekenhuis		0
Het Van Weel-Bethesda Ziekenhuis		0
IJsselland Ziekenhuis		0
Ikazia Ziekenhuis Rotterdam		19
Isala		-

MODULE A1 (uiterlijk 1 jul 2018)

- Norm: Download beschikbaar die minimaal de volgende elementen bevat: - Elementen van de BGZ
- Meetmethode: Test patiënt
- Tolerantie t.o.v. de norm: $\geq 90\%$

MODULE A2 (uiterlijk 31 dec 2019)

- Norm: de set bevat minimaal de volgende gegevens: BGZ (gestructureerd conform de ZIB's van Nictiz)- Elementen van de BGZ
- Meetmethode: Test patiënt
- Tolerantie t.o.v. de norm: $\geq 80\%$

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Chipsoft

Module A1 Leesbaar verstrekken van gegevens op een computer  Inzage 1 juli 2018 - Tonen elementen BGZ - Brieven en verlagen - Maximaal 7 dagen vertraging €210.000	Module A2 Portaal met download medische gegevens in gestructureerd formaat  Download BGZ 31 december 2019 - Download conform MedMij - Minimaal 10% patiënten gebruik portaal €390.000	Module A3 eHealth interventies, medicatiegebruik, MedMij en audittrail  Interventies 31 december 2019 - Interventies en medicatie - Audittrail - Minimaal 25% patiënten gebruik portaal €210.000	Module B1 Leesbaar verstrekken van gegevens op een computer  Medicatie overzicht 1 juli 2018 - Verstrekkingen apotheek geïntegreerd in EPD €105.000	Module B2 Leesbaar verstrekken van gegevens op een computer  Communicatie 31 december 2019 - Standaard voor voorskrifkondities conform v6.12.2 - Actueel medicatieoverzicht conform v9.01 €245.000
---	---	---	--	--

<https://www.chipsoft.nl/nieuws/150/Zo-helpt-ChipSoft-u-met-de-VIPP-regeling>

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

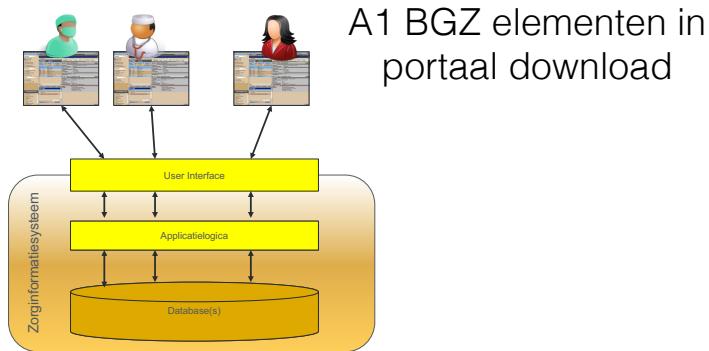
EPIC

- ?

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

VIPP toetskader A1 en BGZ



16

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

VIPP toetskader A2 en BGZ

The diagram illustrates the VIPP system architecture. At the top, two medical staff (a surgeon and a doctor) are shown interacting with a 'User Interface'. This interface connects to an 'Applicatielogica' (Application Logic) layer, which sits atop a 'Database(s)' layer. An 'Interface extern apparaat/systeem' (External device/system interface) is also connected to the application logic. A green box labeled 'Uit te wisselen gegevens' (Data to be exchanged) is shown above the connection between the application logic and the external interface. Below the application logic, a green box labeled 'ziba' is connected to a 'ziba' icon. To the right, the text 'A2 gestandaardiseerde levering' (Standardised delivery A2) is followed by an equals sign and 'BGZ', then another equals sign and 'MedMij', and finally another equals sign and 'FHIR'.

17

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

0-meting van 31-3-2017

1 Totaaloverzicht nulmeting ziekenhuizen*	VIPP				
	Patient en informatie		Patient en medicatie		
	(1) Digitale beschikbaarheid medische gegevens via download (%)	(2) Digitale beschikbaarheid medische gegevens via patiëntenportaal of link PGO (%)	(3) Extra stap (%)	(4) Raadplegen digitaal actueel overzicht van medicatie (%)	(5) Digitaal aanbieden actueel medicatieoverzicht en recepten (%)
Admiraal de Ruyter Ziekenhuis	0	0	0	0	17
Albert Schweitzer ziekenhuis	0	0	0	50	0
Alrune Ziekenhuis Leiderdorp	67	25	0	0	0
Amphia Ziekenhuis Langendijk	17	0	33	0	33
Antonius Ziekenhuis Sneek	✓	25	33	0	0
St. Antonius Ziekenhuis Nieuwegein	0	0	0	50	0
BovenIJ Ziekenhuis	0	0	0	50	0
Bravis Ziekenhuis	✓	25	0	50	0
Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis	50	13	0	0	0
Catharina Ziekenhuis	17	0	0	0	0
Deventer Ziekenhuis	✓	25	0	0	17
Diakonessenhuis Utrecht	0	13	0	0	0
Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis	0	0	0	0	0
Ekerleek Ziekenhuis	17	38	33	0	0
Flevoziekenhuis	0	25	0	0	0
Franciscus Gasthuis & Vlietland	0	0	0	0	0

*Ziekenhuis voldoet aan module A1, als zij een patiëntenportaal met medische inhoud heeft of een procedure waarin ze binnen 3 werkdagen een download met de vereiste medische gegevens kunnen bieden aan de patiënt.

31 maart 2017 - Definitief | Getal is percentage van doelstelling behaald | N.v.t. wordt uitgedrukt in - | Data onbekend wordt uitgedrukt in ? | Pagina 1/5

IkaZia Ziekenhuis Rotterdam	17	0	0	0	33
Isala	✓	38	0	0	0
Jeroen Bosch Ziekenhuis	✓	38	0	50	0
Langendijk Ziekenhuis	17	0	0	0	17
Laurensziekenhuis Roermond	0	0	0	0	0
Maasziekenhuis Pentelin	50	38	0	0	0
Martini Ziekenhuis	0	0	0	0	0
Meirme Medisch Centrum	✓	38	33	0	17
MC Slotervaart	17	0	33	0	50
MCGroep	17	0	33	50	33
Meander Medisch Centrum	0	38	0	0	0

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

A1 **VIPP**

Patiënt en informatie:
download medische gegevens*

Ziekenhuis	Gegevensset Zorg (%)	Inhoud	Labuitslagen	Radiologie-uitslagen	Correspondentie	Implantaten (%)
Admiraal de Ruyter Ziekenhuis	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Albert Schweitzer ziekenhuis	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp	96	✓	-	✓	✓	✓
Amphia Ziekenhuis Langendijk	0	Nee	-	✓	Nee	0
Antonius Ziekenhuis Sneek	-	-	-	-	-	-
St. Antonius Ziekenhuis Nieuwegein	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
BovenIJ Ziekenhuis	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Bravis Ziekenhuis	-	-	-	-	-	-
Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis	0	Nee	✓	✓	✓	✓
Catharina Ziekenhuis	0	Nee	-	-	-	-
Deventer Ziekenhuis	-	-	-	-	-	-
Diakonesenhuis Utrecht	19	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Ekerleik Ziekenhuis	8	Nee	-	✓	Nee	0
Flevoziekenhuis	4	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Franciscus Gasthuis & Vlietland	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Gele ziekenhuizen	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Groene Hart Ziekenhuis	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
HagaZiekenhuis	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Havenziekenhuis	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Het Van Weel-Bethesda Ziekenhuis	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
IJsselland Ziekenhuis	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Ikazia Ziekenhuis Rotterdam	19	✓	Nee	Nee	Nee	0
Isala	-	-	-	-	-	-
Jeroen Bosch Ziekenhuis	-	-	-	-	-	-
LangeLand Ziekenhuis	0	Nee	✓	Nee	Nee	0
Laurentius Ziekenhuis Roermond	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Maastricht Ziekenhuis	23	✓	✓	✓	✓	0
Maasziekenhuis Panteln	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Martini Ziekenhuis	0	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Meander Medisch Centrum	-	-	-	-	-	-
MC Stichtse Vlaardingen	-	-	-	-	-	-
MC Stichtse Vlaardingen	-	-	-	-	-	-
MC Groep	0	Nee	✓	Nee	Nee	0
Meander Medisch Centrum	15	Nee	Nee	Nee	Nee	0
Medisch Centrum Haaglanden	-	-	-	-	-	-

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

A2 **VIPP**

Patiënt en informatie:
patiëntenportaal of link PGO

Ziekenhuis	Patiëntenportaal of link PGO	% Patiënten dat patiëntenportaal gebruikt	Gedownloadde download uit patiëntenportaal	Veilig beschikbaar	Binnen 7 werkdagen toegang patiënt	Inhoud	Correspondentie	Implantaten (%)	Volledige Basis Gegevenset Zorg (%)
Admiraal de Ruyter Ziekenhuis	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Albert Schweitzer ziekenhuis	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp	Nee	-	Nee	-	-	✓	0	8	0
Amphia Ziekenhuis Langendijk	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Antonius Ziekenhuis Sneek	✓	8	Nee	Laag	Nee	✓	0	0	0
St. Antonius Ziekenhuis Nieuwegein	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
BovenIJ Ziekenhuis	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Bravis Ziekenhuis	✓	3	Nee	DigiD+	Nee	✓	0	0	0
Canisius-Wilhelmina Ziekenhuis	Nee	-	Nee	-	-	✓	0	0	0
Catharina Ziekenhuis	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Deventer Ziekenhuis	✓	0	Nee	DigiD+	Nee	✓	0	0	0
Diakonesenhuis Utrecht	✓	1	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Ekerleik Ziekenhuis	✓	✓	Nee	Laag	✓	Nee	0	4	0
Flevoziekenhuis	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Franciscus Gasthuis & Vlietland	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Gele ziekenhuizen	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Groene Hart Ziekenhuis	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
HagaZiekenhuis	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Havenziekenhuis	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Het Van Weel-Bethesda Ziekenhuis	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
IJsselland Ziekenhuis	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Ikazia Ziekenhuis Rotterdam	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Isala	✓	✓	Nee	Laag	Nee	✓	0	0	0
Jeroen Bosch Ziekenhuis	✓	✓	Nee	DigiD+	Nee	✓	0	0	0
LangeLand Ziekenhuis	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Laurentius Ziekenhuis Roermond	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0
Maastad Ziekenhuis	✓	0	Nee	DigiD+	✓	✓	0	0	0
Maasziekenhuis Panteln	Nee	-	Nee	-	-	Nee	0	0	0

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Algemene procedure

- Toets tussen 1/1/2017 en 31/12/2019
- **Door Register EDP auditor**
- Één of meerdere modules tegelijk
- Herstel mogelijk binnen de periode
- **VIPP beoordelingmatrix (xls)** via www.vipp-programma.nl

Waar?

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

VIPP

[Over VIPP](#) [VIPP Centraal](#) [Contact](#)

Implementatie van standaarden

VIPP sluit aan op bestaande landelijke standaarden en zorgt voor de implementatie daarvan. Dat betekent dat er in dit programma geen nieuwe standaarden worden ontwikkeld maar dat wordt aangesloten bij landelijke standaarden, waaronder:

- Basis Gegevensset Zorg (BGZ) (programma registratie aan de bron)
- Standaarden medicatieproces (programma medicatieproces)
- Standaarden voor uitwisseling met een PGO (Medmij-programma)

VIPP is ontwikkeld door de NVZ, in samenwerking met het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS). In de miljoenennota van 2016 reserveert de minister een bedrag van 105 miljoen euro voor het versnellingsprogramma. De precieze uitwerking van de regeling leest u in [de Staatscourant](#).

Wanneer een instelling wil weten of een doelstelling gehaald is, vraagt men een eindtoets aan bij een gecertificeerd audit-bureau. Voor de eindtoets is een handboek geschreven waarin staat hoe de toetsing plaatsvindt. Dit handboek is te vinden op de [website van de Rijksoverheid](#).

Het versnellingsprogramma loopt tot 31 december 2019.

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Niet gevonden

Helaas, de pagina die of het bestand dat u heeft opgevraagd is niet gevonden.

U kunt de informatie die u zoekt mogelijk vinden via de zoekpagina, de homepage of de sitemap.

→ [Homepage Rijksoverheid.nl](#)
 → [Sitemap](#)
 → [Zoeken](#)

Verkeerd adres?

Controleer het adres in de adresbalk. Soms gaat er iets mis bij het kopiëren van een link, bijvoorbeeld uit een e-mailbericht. U kunt de informatie die u zoekt mogelijk vinden via de zoekpagina.

Foutcode: 404

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Normen

Module A1 Patiënt en informatie Op 1 juli 2018 moet minimaal:			
Norm	Meetmethode	Tolerantie t.o.v. de norm	
Een download beschikbaar zijn die minimaal de volgende gegevens bevat: <ul style="list-style-type: none"> • Elementen van de Basisgegevensset Zorg • Speciaalgegevens • Ontslagbrieven • Laboratoriumuitslagen • Radiologieverslagen • Gebruikte type implantaat van een pacemaker, heup- of knieprothese, borstimplantaat of bekkenbodemmetage 	Testpatiënt Extractie van medische gegevens van test patiënten	≥90%	
De digitaal verstrekte informatie minimaal een formaat hebben dat leesbaar is op de computer.	Controle aanwezigheid van de gewenste gegevens in de extractie die van toepassing zijn op de desbetreffende casus	≥90%	
Een ziekenhuisbrede procedure/werkproces voor het verwerken van een aanvraag digitale aanlevering medische gegevens van de patiënt en het beschikbaar stellen daarvan aan de patiënt in de praktijk	Toets of alle vereisten in het EPD vastgelegde gegevens beschikbaar komen voor de patiënt.	≥90%	
	Testpatiënt De download medisch gegevens van de test patiënt is te openen op een computer (van de IT-auditor).	≥90%	
	Procedure Anwezigheid protocol of procedure beschrijving van het proces.	≥90%	
	In de praktijk te laten zien aan de auditor		
	Indien gebruik gemaakt wordt van een patiëntportaal wordt er voor de authenticatie gebruik gemaakt van inlogmedium dat voldoet aan het eIDAS niveau Substantiel (zie punt 3.2.1 van dit handboek).		
De download moet beschikbaar zijn binnen 3 werkdagen na aanvraag van de patiënt met in achtname van de door de instelling vastgestelde vrijgavetermijn van gegevens van maximaal 7 werkdagen.	Procedure Procedure waaruit blijkt dat de termijn van beschikbaarheid na aanvraag wordt gerealiseerd.	≥90%	

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Normen

De download beschikbaar zijn voor alle patiënten die dit kunnen lezen.		
Module A2 Patiënt en informatie		
Op 31 december 2019 moet minimaal:		
Norm	Meetmethode	Tolerantie t.o.v. de norm
De set bevat minimaal de volgende gegevens: <ul style="list-style-type: none"> • Basisgegevensset Zorg (gestructureerd contact en basisgegevens en gezondheidsomgeving van Nicis) 	Testpatiënt Controleert de gegevens van de testpatiënt aanwezig zijn in het patiëntportaal conform de vereisten.	≥80%
Minimaal: <ul style="list-style-type: none"> o Specialistenbrieven o Ontslagbrieven o Recepten • Gebruikstypie implantaat van een pacemaker, heup- of knieprothese, borstimplantaat of bekkendemografie 	Uitvoerbaar medische gegevens testpatiënten vanuit het patiëntportaal. Controle aanwezigheid van de gewenste gegevens van de toepassing zijn op de desbetreffende casus in de download	≥90%
De medische gegevens zijn via een beveiligd patiëntportaal door de patiënt te raadplegen	Procedure Aanwezigheid procedure voor toegang en openen patiëntportaal. Toepassen procedure voor toegang en openen patiëntportaal voor een testpatiënt. Voor de authenticatie van de patiënt wordt gebruik gemaakt van integratie dat mogelijk is volledig aan het eIDAS niveau Hoog (zie punt 3.2.1 van dit handboek).	≥90%
De medische gegevens zijn via een patiëntportaal door de patiënt in een gestructureerd formaat te downloaden of via een link naar een persoonlijke gezondheidsomgeving (POGO) op te halen.	Testpatiënt Controleert de volledige patiëntportaal of link voor testpatiënt.	≥90%
De gegevens moeten beschikbaar binnen 7 werkdagen na interne accordering beschikbaar zijn op het patiëntportaal	Controle download gestructureerd formaat (Excel of soortgelijk of conform Meimi standaard) Procedure waarbij blijkt dat de gegevens met maximaal 7 werkdagen vertraging na interne accordering van de patiënt worden vrijgegeven in het patiëntportaal.	≥90%
Minimaal 10% van het aantal patiënten, dat de afgelopen 30 dagen (DSC-relevant) contact heeft gehad met het ziekenhuis, heeft in het patiëntportaal ingelogd.	Rapportage Rapportage over DSC relevante contacten in een periode van 30 dagen (A) Rapportage patiëntportaal: aantal patiënten die in een periode van 30 dagen (B) B/A*100% minimaal 10%	≥90%

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Authenticatienniveau

- Op dit moment zijn in Nederland nog geen middelen op substantieel of hoog niveau breed beschikbaar. Deze middelen worden op dit moment echter wel ontwikkeld

3.1.1 Authenticatienniveau

De in dit handboek gebruikte authenticatienniveaus substantieel en hoog zijn overgenomen van Europese eIDAS-Verordening (EU) 2014/910. Een omschrijving van de specificaties waar de authenticatie aan moet voldoen om substantieel of hoog te zijn, zijn omschreven in de uitvoeringsverordening 2015/1502 van de Europese Commissie.

Op dit moment zijn in Nederland nog geen middelen op substantieel of hoog niveau breed beschikbaar. Deze middelen worden op dit moment echter wel ontwikkeld. Op uiterlijk 12 maanden voor de deadline van modules A1, A2, versnellingsoptie A1-A2 en versnellingsoptie A2-A3, 1 juni 2017, 31 december 2018, 1 januari 2019 en 2 juni 2020 respectievelijk, zal op (www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/subsidies-vws) gepubliceerd worden of deze middelen vereist zijn. Indien het niveau hoog een jaar voor de deadline niet beschikbaar is, volstaat het niveau substantieel. Indien het niveau substantieel niet beschikbaar is, volstaat het niveau laag.

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Testpatienten

- De testpatiënt casussen worden ingevoerd in een omgeving die de productieomgeving zo goed als mogelijk benadert. In de toets worden een of meer testpatiënten gebruikt waarmee de te toetsen onderdelen van de subsidiedoelstellingen vastgesteld kunnen worden.

3.2.1 Testpatienten

De testpatiënt casussen worden ingevoerd in een omgeving die de productieomgeving zo goed als mogelijk benadert. In de toets worden een of meer testpatiënten gebruikt waarmee de te toetsen onderdelen van de subsidiedoelstellingen vastgesteld kunnen worden.

Op basis van de normen moeten voor de testpatienten de volgende gegevens minimaal te toetsen zijn:

- de patiënt heeft SEH, Kliniek, Dagbehandeling en Polikliniek bezoeken (DBC)
- de patiënt heeft recente medische gegevens (vanaf 7 dagen oud)
- de gegevens zijn ingevoerd door verschillende zorgverleners (module A3)
- het dossier is ook door andere zorgverleners ingezien/geopend (module A3)
- de patiënt heeft gegevens ten aanzien van alle Basis Gegevensset Zorg items
 - tenminste diverse labuitslagen
 - tenminste een geregistreerde pacemaker, heup- en knieprothese, borstimplantaat en bekkenbodemmatje
- de patiënt heeft geregistreerde medicatie
- de patiënt heeft een radiologieverslag
- de patiënt heeft uitgaande correspondentie, zoals een ontslagbrief

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Rapportage

- Voor BGZ geen special eisen

3.2.2 Systeem rapportages

De onderdelen die niet getoetst kunnen worden op basis van individuele testpatiënt casussen zullen getoetst worden aan de hand van rapportages uit het EPD/EVS of download/patiëntenportaal. Dit is van toepassing voor het aantonen van de actuele patiënten en medicatie(regel) aantallen en het gebruik van het patiëntenportaal dan wel download. Het is de verantwoordelijkheid van het management van het ziekenhuis dat er duidelijke rapporten beschikbaar zijn, die gebaseerd zijn op betrouwbare gegevens, documentatie, observaties of andere werkzaamheden ter onderbouwing van de rapportages.

Rapportage EPD/EVS:

Module A: patiënt en informatie

- Het aantal unieke patiënten wat daadwerkelijk ingelogd heeft in het patiëntenportaal in een periode van 30 dagen (logins)
- Indien van toepassing, het aantal patiënten dat een DBC relevant contact moment heeft gehad in een periode van 30 dagen, dat binnen de doelgroep valt van een medische eHealth interventie (enkel voor module A3)
- Indien van toepassing, het aantal unieke logins binnen de medische eHealth interventie in een periode van 30 dagen (enkel voor module A3)

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Voorbereiding en uitvoering toets

- Ziekenhuis volgt dit handboek
- IT auditor volgt NOREA voorschriften

medicatie afspraak in een periode van 30 dagen

3.2.3 Voorbereiding ziekenhuis

Het ziekenhuis moet bij aanvang van de toets de volgende zaken faciliteren:

- Inrichting van testpatiënten
- Beschikbaarheid procesbeschrijvingen t.a.v. inzage medische gegevens
- Beschikbaarheid rapportage EPD/EVS
- Beschikbaarheid rapportage download/patiëntenportaal
- Aanvullende door het ziekenhuis relevant geachte documentatie

3.3 Uitvoering

Om de toetsen onderling zoveel mogelijk vergelijkbaar te laten zijn, zijn kernactiviteiten opgesteld voor het uitvoeren van de toets.

Ziekenhuis

Het ziekenhuis kan de VIPP toets aan de hand van dit handboek door een Register EDP-Auditor [RE] laten uitvoeren. Aan de hand van de normen moet het ziekenhuis de techniek, functionaliteit en output van de desbetreffende systemen laten toetsen.

IT-Auditor

Om de VIPP resultaten en procedures te beoordelen voert de auditor in lijn met vaktechnische voorprescriften van de NOREA de volgende stappen uit:

- De onafhankelijke auditor informeert zich over de te beoordelen instelling: organisatiestructuur, omvang, locatie(s), IT-ongeving, zorgprocessen, enzovoort met als doel "understanding the business". De auditor gebruikt o.a. het jaarverslag, het organogram en eventueel verkennende gesprekken met stakeholders in het ziekenhuis.
- De auditor is bekend met "Besluit vaststelling beleidskader subsidiering Versnellingsprogramma Informatie-uitwisseling Patiënt en Professional", de normen en meetmethodes zoals vermeld in de beoordelingsmatrix en dit handboek.

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Rapportage eindtoets

- Rapportage aan VWS door IT-auditor

3.4 Rapportage

De specifieke bevindingen en conclusies over de huidige situatie ten aanzien van de VIPP doelstellingen van een ziekenhuis zullen door de IT-auditor worden teruggekoppeld in de beoordelingsmatrix aan het ziekenhuis.

Als eindverslag van de VIPP dient door het ziekenhuis de rapportage van de IT-toets te worden overlegd, inclusief het oordeel van de IT-auditor. Het ziekenhuis dient dit vervolgens in bij VWS ter verantwoording op de verkregen subsidiegelden.

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Er is een FAQ voor de 0 meting

FAQ VIPP

VIPP Regeling algemeen	1
Uitleg doelstellingen VIPP Regeling in Staatscourant	3
Publicatie nulmeting op website	4
Nulmeting algemeen	5

[VIPP Regeling algemeen](#)

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

FAQ A1: ALLE elementen BGZ?

- A1 vereist “elementen” van de BGZ.
- NIET alle 26 GBZ ZIBs
- Alleen als het is vastgelegd dan moet het aan de patiënt overlegd kunnen worden

In de Staatscourant staat onder Module A1 (in hoofdstuk A) beschreven dat een download o.a. bestaat uit de elementen van de Basis Gegevensset Zorg. Wordt hier verwacht dat alle elementen worden uitgevraagd, ook al zijn deze niet relevant voor dat specifieke bezoek?

Nee, er wordt niet verwacht dat alle 26 elementen van de BGZ worden uitgevraagd. Wat wel vereist is dat alle elementen uit de BGZ die voor het primair proces worden vastgelegd ook verstrekt kunnen worden aan de patiënt middels een download. Als bijvoorbeeld bloeddruk (een van de 26 elementen) ergens in het systeem is vastgelegd dan moet dit ook aan de patiënt verstrekt kunnen worden.

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

FAQ A1: 90% norm

Module A1 Patiënt en informatie Op 1 juli 2018 moet minimaal:		
Norm	Meetmethode	Tolerantie t.o.v. de norm
<p>Een download beschikbaar zijn die minimaal de volgende gegevens bevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> Elementen van de Basisgegevensset Zorg • Speciaalvoeringen • Ontslagbrieven • Laboratoriumuitlagen 	Testpatiënt Extractie van medische gegevens van testpatiënten	$\geq 90\%$

- Wat betekent 90% in de norm?
- Stel dat je 10 ZIBS (van de BGZ) vastlegt in het dossier, dan is de norm dat er minimaal 9 ZIBS aan de patient ter beschikking gesteld moeten worden om deze norm te halen.

Hoe moeten we de norm van 90% in het toetsboek precies interpreteren? Een voorbeeld is module B2, hier staat dat het aantal elektronisch verstuurde recepten minimaal 30% van het totaal aan vooraankondigingen en/of recepten moet zijn. Vervolgens is de norm groter of gelijk aan 90%. 90% van 30% is 27%. Is de minimale norm dus eigenlijk 27% of hoe zit het precies?

Het klopt dat tijdens de VIPP eindtoets, uitgevoerd door de EDP/IT auditor, een norm van 90% gehanteerd wordt. Dit zou betekenen dat u, in het door u genoemde voorbeeld, ook een positief oordeel kunt krijgen bij 27%. Dit wordt exact uitgewerkt in een beoordelingsmatrix (bijlage bij het toets handboek) die nu nog in ontwikkeling is. Uitgangspunt zijn de doelstellingen zoals verwoord in de Staatscourant, in de eindtoets is hier enige marge in de beoordeling door de auditor.

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

FAQ A2: Relevant of aanwezig?

- Als een element wel aanwezig is maar niet relevant moet je die dan toch registreren?
- Nee, en hoeft het ook niet aan de patiënt aangeboden worden.

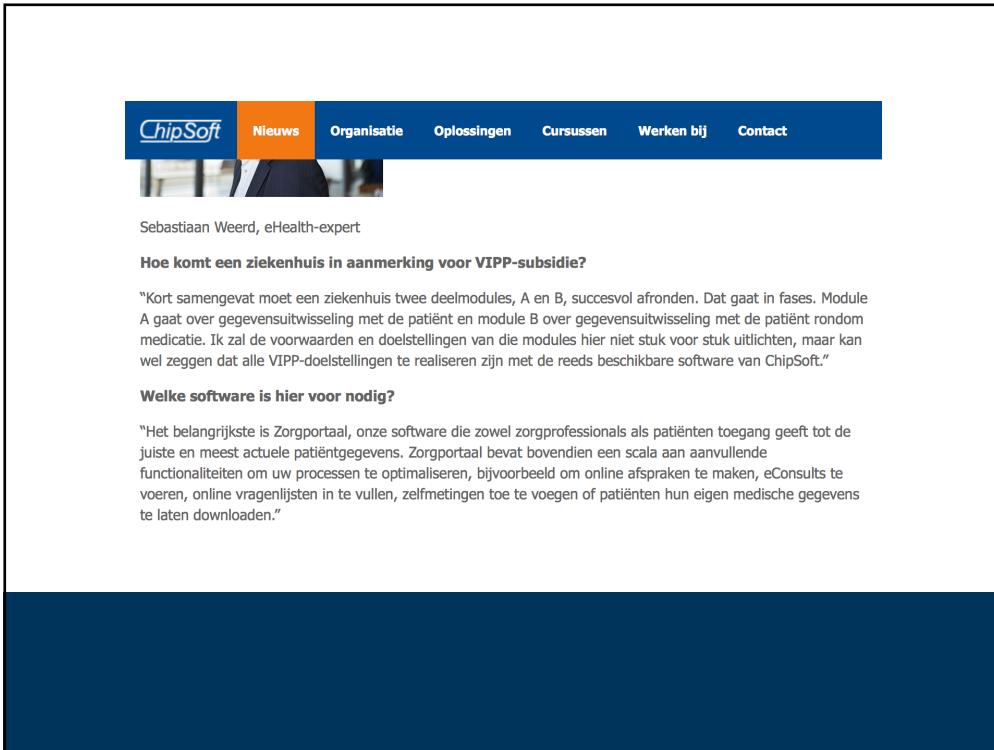
Bij module A2 wordt voor wat de standaard Basisgegevensset Zorg gecontroleerd of de gegevens van de testpatiënt aanwezig zijn in het patiëntenportaal conform de vereisten. De BGZ bestaat uit zorginformatiebouwstenen ZIB's. Is de zorgverlener t.a.v. het genoemde punt in het Handboek VIPP Eindtoets verplicht om ieder onderdeel van de gegevenselement ook daadwerkelijk in te vullen ook al is dit niet relevant? M.a.w. indien dit niet relevant is mag dit onderdeel dan leeg gelaten worden door een zorgverlener of moet er altijd een waarde ingevuld zijn?

Nee dat ben je niet verplicht.

Bijvoorbeeld: als een patiënt geen lab onderzoek nodig heeft dan hoeft je dit niet uit te voeren en is bij die betreffende patiënt het veld labuitslagen leeg. Als er wel een labonderzoek heeft plaatsgevonden dan moet dit wel conform de BGZ aangeboden kunnen worden aan de patiënt.

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen



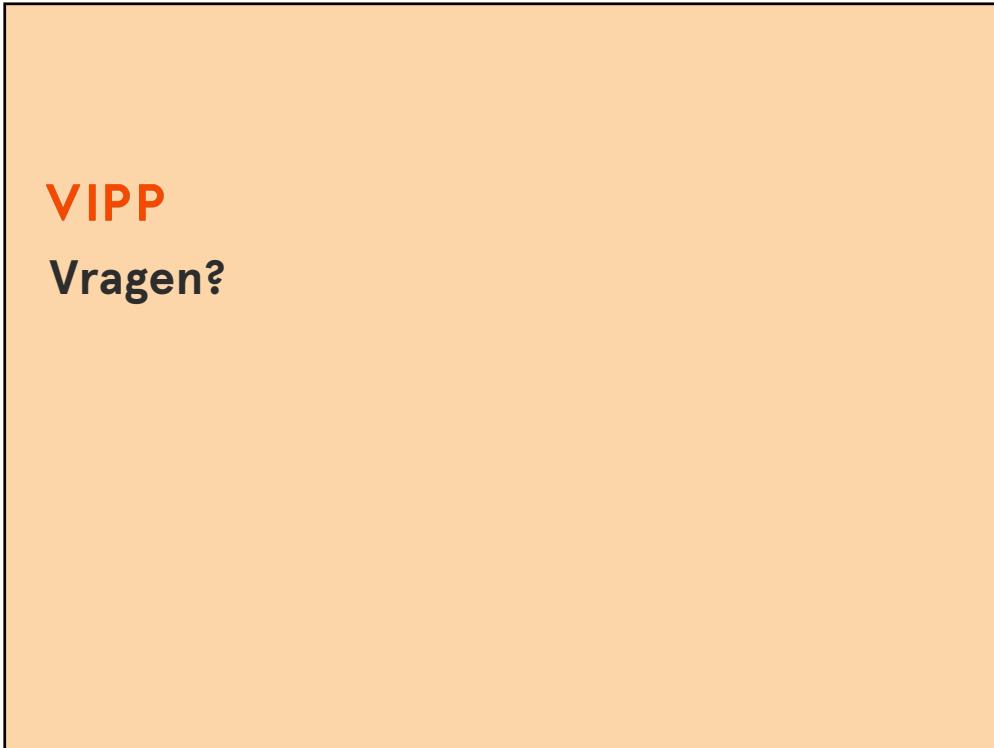
Sebastiaan Weerd, eHealth-expert

Hoe komt een ziekenhuis in aanmerking voor VIPP-subsidie?

"Kort samengevat moet een ziekenhuis twee deelmodules, A en B, succesvol afronden. Dat gaat in fases. Module A gaat over gegevensuitwisseling met de patiënt en module B over gegevensuitwisseling met de patiënt rondom medicatie. Ik zal de voorwaarden en doelstellingen van die modules hier niet stuk voor stuk uitleggen, maar kan wel zeggen dat alle VIPP-doelstellingen te realiseren zijn met de reeds beschikbare software van ChipSoft."

Welke software is hier voor nodig?

"Het belangrijkste is Zorgportaal, onze software die zowel zorgprofessionals als patiënten toegang geeft tot de juiste en meest actuele patiëntgegevens. Zorgportaal bevat bovendien een scala aan aanvullende functionaliteiten om uw processen te optimaliseren, bijvoorbeeld om online afspraken te maken, eConsults te voeren, online vragenlijsten in te vullen, zelfmetingen toe te voegen of patiënten hun eigen medische gegevens te laten downloaden."



VIPP

Vragen?