

# Versnellingsprogramma Informatie-uitwisseling Patiënt en Professional (VIPP)

*Ingrid van Es & Maarten Fischer  
Projectleiders/ICT managers 29 september*



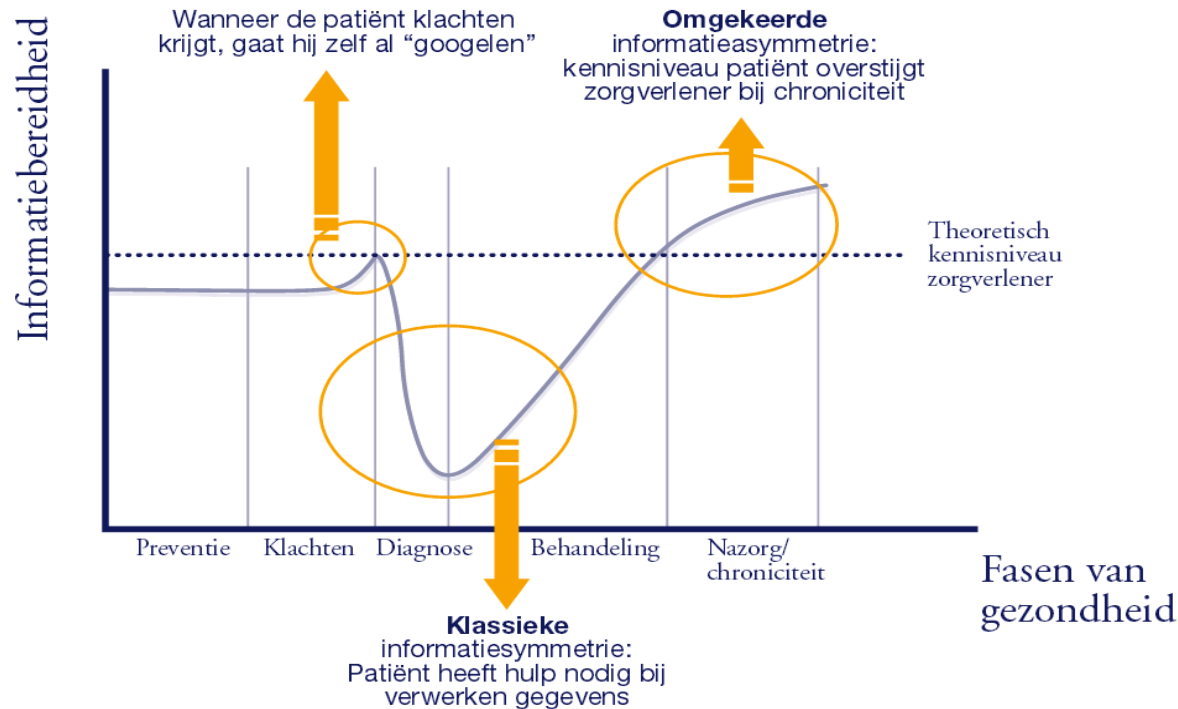
Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

# Agenda

- 1. Aanleiding VIPP programma**
- 2. Toelichting VIPP programma**
- 3. Doelstellingen VIPP**
- 4. Informatie-uitwisseling (interactie)**

# Toelichting VIPP

## Beweging naar Patiënt als partner



Bron: RVZ, 2010

# Uitdagingen medicatie

- 50 opnamen per dag door medicatie incidenten
- Patiënten voor opname zelf medicatie opvragen bij de apotheek
- Recepten gaan handmatig (soms handgeschreven) naar de apotheek ipv digitaal
- Alleen inzicht in verstrekte medicatie en niet in medicatie afspraak tussen arts en patiënt of het daadwerkelijke medicatiegebruik.
- Inzicht mogelijkheid controle, aanvullen



# Stand van zaken

## PATIËNTPORTALEN OP ZIEKENHUISWEBSITES

JUNI 2016



82

+ 8 universitair  
+ 23 top klinisch  
+ 51 algemeen

### LOCATIEKAART



### NAAMGEVING

PORTALEN STARTEN MET  
19 **MIJN**

### INLOG

**DigiD** 17  
MET SMS VERPLICHTING 12

### GEGEVENS

ONDERZOEKSGEGEVENS INZIEN

MEDISCHE GEGEVENS INZIEN  
aanvullen | wijzigen

PERSOONLIJKEGEGEVENS INZIEN  
aanvullen | wijzigen



**22**  
PATIËNTPORTALEN  
6 universitair | 8 top klinisch | 8 algemeen

### SPECIFIEKE PORTALEN



### FUNCTIONALITEITEN



### AFSPRAAK MAKEN



18 INZAGE IN OVERZICHT  
17 ONLINE AFSPRAAK MAKEN  
13 AFSPRAKENPORTAAL  
naast een patiëntportaal 1

### TOEGANKELIJKHEID

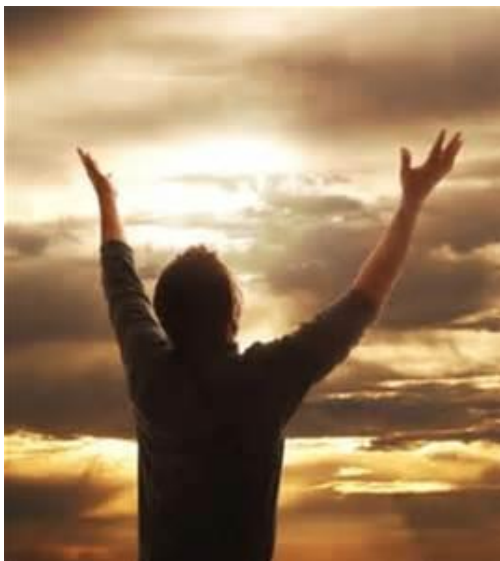
★ JEROEN BOSCH ZIEKENHUIS  
★ DEVENTER ZIEKENHUIS  
★ MEDISCH CENTRUM LEEUWARDEN  
★ UMC UTRECHT  
★ RIVAS ZIEKENHUIS



Betere gezondheid  
door betere informatie

Nictiz

# Noodzaak centrale regie



# Aanpak VIPP

- Realistische en ambitieuze doelstellingen
- Gericht op implementatie en resultaat
- Aansluiting op landelijke programma's



# Concept Proces deelname VIPP

Nul meting

Steekproeven

Aanmelding  
deelnemer VIPP

Selfassessment

Audit

Audit rapport +  
Verantwoording  
naar VWS

Accordering  
VWS



# Doelstellingen VIPP (patiënt informatie)

Iedere instelling kan op **1 juli 2018** de patiënt minimaal een download van medische gegevens bieden.

- Gegevensset: elementen Basis Gegevensset Zorg (ongestandaardiseerd), voor zover deze zijn vastgelegd in het informatiesysteem van de instelling. Aangevuld met een set van de specialistenbrieven, ontslagbrieven, laboratoriumuitslagen en radiologieverslagen
- Methode: digitale toegang, methode niet voorgeschreven
- Reikwijdte: op verzoek voor alle (poli)klinische patiënten beschikbaar
- Gebruik: geen eisen

# Doelstellingen VIPP (patiënt informatie)

Iedere instelling heeft op **31 december 2019** een beveiligd patiëntenportaal en/of (als deze er dan al is) een link naar een PGD waarin de zorginstelling gestandaardiseerd medische gegevens voor de patiënt kan uploaden.

- gestandaardiseerd Basis Gegevensset Zorg en correspondentie over de patiënt.
- Type gebruikte implantaat bij pacemaker, heup- of knieprothese, borstimplantaat of bekkenbodematje.
- Vertraging vrijgeven maximaal 7 werkdagen (na interne accordering).
- Beveiligd patiëntenportaal (inloggen of upload naar PGO via landelijke standaard).
- op verzoek voor alle (poli)klinische patiënten beschikbaar
- In de afgelopen 3 maanden heeft 10% van alle patiënten daadwerkelijk ingelogd (unieke log-ins) het patiëntenportaal.

# Doelstellingen VIPP (patiënt informatie)

Plus pakket is optioneel voor instellingen die bij aanvang stap 1 al hebben (31 december 2019).

- Generieke toepassing om medische e-healthinterventies (bijv. zelfmetingen voor glucose, hartfalen of diabetes dagboeken) toe te voegen is aanwezig. Daarnaast is één medische e-healthinterventie toegevoegd die tenminste 5% van de doelgroep gebruikt.
- Verhoging gebruik patiëntenportaal naar 25% (unieke log-ins afgelopen 3 maanden).
- NICTIZ standaard uploaden gegevenssets naar PGO geïmplementeerd en gebruikt.
- Overzicht zorgprofessionals die in het afgelopen half jaar het EPD van de patiënt hebben geraadpleegd.
- Medicatieoverzicht van de bij de zorginstelling bekende medicatie van de patiënt is zichtbaar in het patiëntenportaal en patiënten hebben de mogelijkheid om aanpassingen in het gebruik te registreren en/of aan te vullen.

# Basisgegevens set Zorg

## Registratie aan de bron

Zorginformatie delen en optimaliseren



NEDERLANDSE FEDERATIE VAN  
UNIVERSITAIR MEDISCHE CENTRA



Betere zorg  
door betere informatie



# Basisgegevensset Zorg (BGZ)

- De Basisgegevensset Zorg is de minimale set van patiëntgegevens die specialisme, ziektebeeld en beroepsgroep overstijgend relevant is en die van belang is voor de continuïteit van zorg.
- De Basisgegevensset Zorg is gedefinieerd met behulp van zorginformatiebouwstenen. De gegevens kunnen door betrokkenen in het zorgproces eenduidig worden vastgelegd, onderling gedeeld en hergebruikt.

# Afweging

- Voor de definitie van de inhoud van de Basisgegevensset Zorg is een keuze gemaakt uit patiëntgegevens aan de hand van een aantal afwegingen. Daarbij is de trade-off gemaakt om de set aan de ene kant zo klein mogelijk te maken om zorgbrede acceptatie en implementatie veilig te stellen maar aan de andere kant ruim genoeg om klinisch zinvol te zijn.

# Inhoud Basisgegevensset Zorg

#	Patiëntinformatie	Inhoud
01	Patiëntgegevens	NAW gegevens, BSN, geboortedatum, geslacht, overlijdensinformatie, contactgegevens
02	Verzekeringsgegevens	Verzekeringsgegevens
03	Behandelaanwijzingen	Bekende behandelaanwijzingen
04	Wilsverklaring	Bekende wilsverklaring
05	Contactpersoon	Eerste relatie/contactpersoon
06	Functionele / mentale status	Laatst bekende functionele / mentale status
07	Problemen (incl. diagnoses)	Alle bekende problemen van alle probleemttypen (probleem, conditie, diagnose, symptoom, bevinding, klacht, functionele beperking, complicatie)
08	Burgerlijke staat	Actuele burgerlijke staat
09	Woonsituatie	Actuele woonsituatie
10	Drugsgebruik	Alle bekende drugsgebruik
11	Alcoholgebruik	Alle bekende alcoholgebruik
12	Tabakgebruik	Alle bekende tabakgebruik

# Inhoud Basisgegevensset Zorg

#	Patiëntinformatie	Inhoud
13	Voedingsadvies	Alle bekende actuele voedingsadviezen
14	Alerts	Alle bekende alerts
15	Allergie-intoleranties	Alle bekende informatie betreffende allergieën
16	Medicatiegebruik	Actueel medicatiegebruik en actuele voorschriften
17	Medische hulpmiddelen	Alle bekende hulpmiddelen
18	Vaccinaties	Alle bekende vaccinaties
19	Bloeddruk	De laatst bekende bloeddruk
20	Gewicht	Het laatst bekende gewicht
21	Lengte	De laatst bekende lengte
22	Laboratorium uitslagen	Alle klinische chemie bepalingen en daarvan de laatste uitslag
23	Verrichtingen (operatief)	Alle operatieve verrichtingen
24	Contacten (ziekenhuisopnames)	Alle ziekenhuisopnames (niet poliklinisch contact)
25	Geplande zorgactiviteiten	Alle bekende geplande zorgactiviteiten
26	Huisarts	Huisarts van de patiënt



# Basis Gegevens Set

Voor de hele uitleg zie:

[https://www.registratieaandebron.nl/pdf/Basisgegevensset\\_Zorg\\_v1\\_0.pdf](https://www.registratieaandebron.nl/pdf/Basisgegevensset_Zorg_v1_0.pdf)

# Doelstellingen VIPP (patiënt medicatie)

Iedere instelling kan per **1 juli 2018** een digitaal actueel medicatie-overzicht (AMO) raadplegen als onderdeel van het medicatieproces in de klinische en poliklinische setting.

- Maand voorliggend aan de beoordeling is van 70% van de klinische en 15 % van de poliklinische patiënten een actueel medicatie overzicht (verstrekkingsinformatie of compleet AMO) geraadpleegd.

# Doelstellingen VIPP (patiënt medicatie)

Iedere instelling kan per **31 december 2019** medicatievoorschriften digitaal aanbieden als vooraankondiging en/of recept.

- Gestandaardiseerde bericht (de standaard) voor het versturen van een vooraankondiging en/of recept is geïmplementeerd in het EPD/EVS.
- Minimaal 30% van de recepten is elektronisch verstuurd<sub>1</sub>.

<sub>1</sub> Meetmethode nader te bepalen

# Medicatieproces

Uitleg principe



# Doelstellingen VIPP (patiënt medicatie)

Iedere instelling kan per **31 december 2020**, medicatieafspraken die bijdragen aan een actueel medicatieoverzicht, danwel het complete actuele medicatieoverzicht, gestandaardiseerd volgens de geldende medicatierichtlijn uitwisselen.

- Standaard vastleggen medicatieafpraak (afpraak tussen patiënt en arts over het medicatie gebruik) is geïmplementeerd in het EPD/EVS.
- 80% medicatieafspraken afgelopen maand is in het EPD/EVS van de instelling vastgelegd volgens de geldende standaarden.
- 30% medicatieoverdrachten is volgens de geldende standaard vastgelegd.
- Medicatieafspraken danwel actuele medicatieoverzichten worden volgens de geldende standaarden beschikbaar gesteld vanuit de zorginstelling voor uitwisseling.

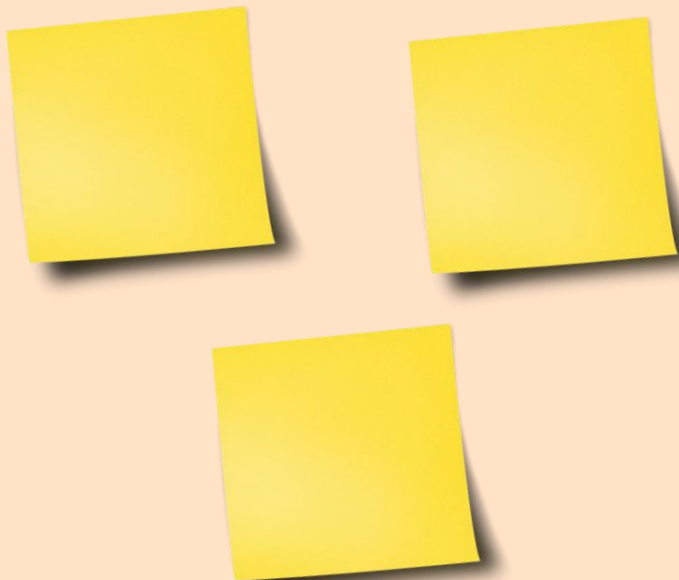
# Workshop

- **Ronde 1: inbreng op post-its toevoegen (20 min)**
- **Wisselen van onderwerp**
- **Ronde 2: Aanvullen en clusteren (10 minuten)**
- **Ronde 3: Prioriteren, top 3 (10 minuten)**

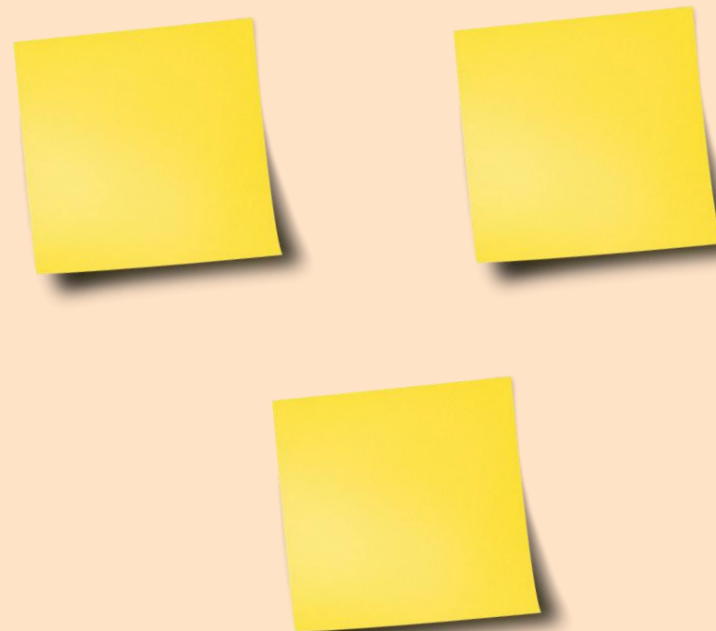
## **Doelstelling:**

**Iedere instelling kan op 1 juli 2018 de patiënt minimaal een download van medische gegevens bieden.**

### **Uitdagingen/ knelpunten**



### **Gewenste VIPP ondersteuning**

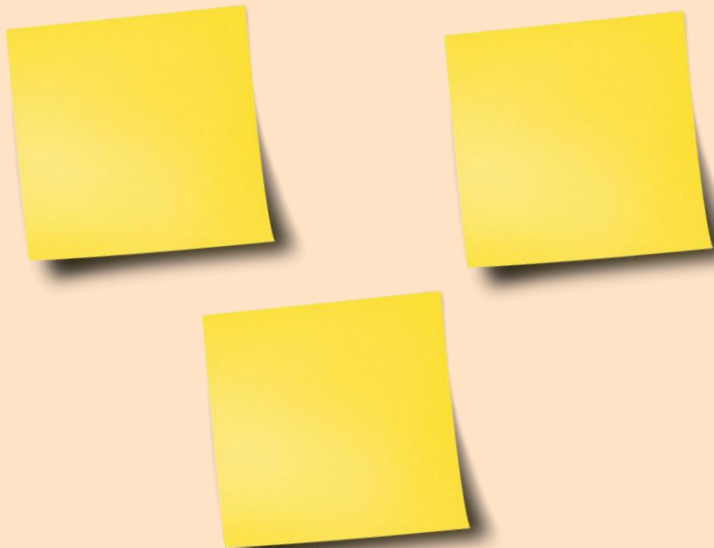




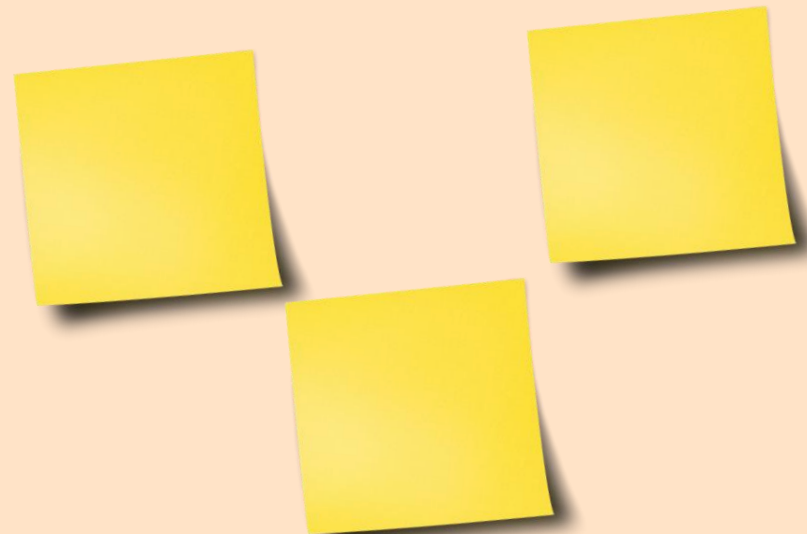
## **Doelstelling:**

Iedere instelling heeft op 1 januari 2020 een beveiligd patiëntenportaal en/of (als deze er dan al is) een link naar een PGD waarin de zorginstelling gestandaardiseerd medische gegevens voor de patiënt kan uploaden.

### **Uitdagingen/ knelpunten**



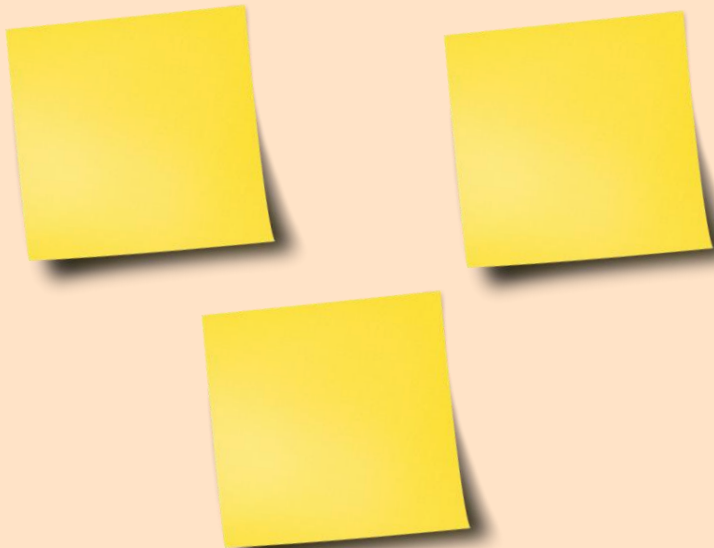
### **Gewenste VIPP ondersteuning**



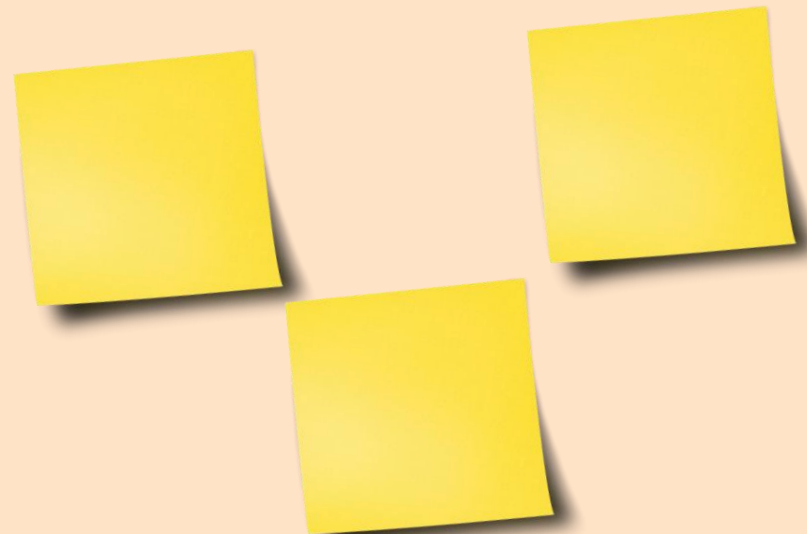
## **Doelstelling:**

Iedere instelling heeft op 1 januari 2020 een beveiligd patiëntenportaal en/of (als deze er dan al is) een link naar een PGD waarin de zorginstelling gestandaardiseerd medische gegevens voor de patiënt kan uploaden.

### **Uitdagingen/ knelpunten**



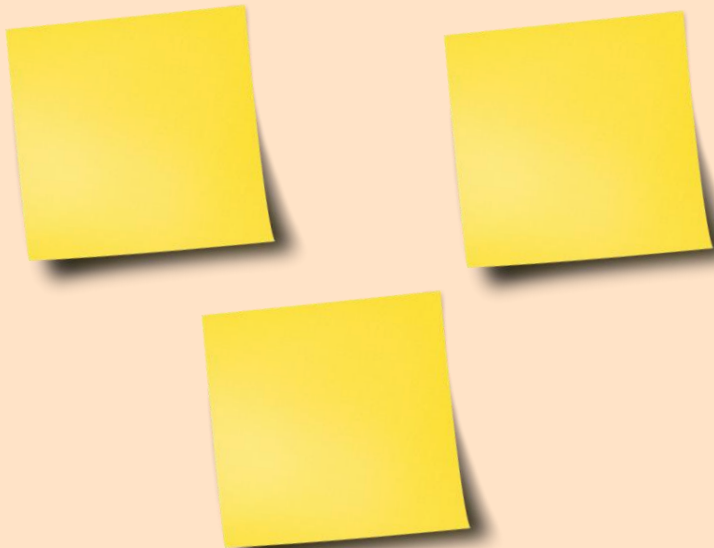
### **Gewenste VIPP ondersteuning**



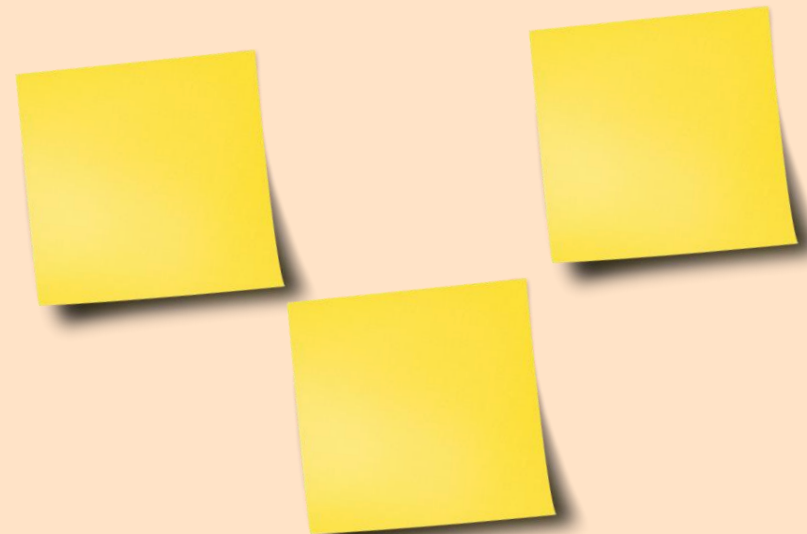
## **Doelstelling:**

**Iedere instelling kan per 1 juli 2018 een digitaal actueel medicatie-overzicht (AMO) raadplegen als onderdeel van het medicatieproces in de klinische en poliklinische setting;**

### **Uitdagingen/ knelpunten**



### **Gewenste VIPP ondersteuning**



**Doelstellingen samenvoegen:**

**Iedere instelling kan per 1 januari 2020 medicatievoorschriften digitaal aanbieden als vooraankondiging en/of recept;**

**Iedere instelling kan per 31 december 2020 medicatieafspraken die bijdragen aan een actueel medicatieoverzicht, danwel het complete actuele medicatieoverzicht, gestandaardiseerd volgens de geldende medicatierichtlijn uitwisselen.**

**Iedere instelling kan op 31 december 2019 .....**



# Welke taken en activiteiten van koplopers in het landelijke VIPP programma dragen bij aan het realiseren van doelstellingen door (vrijwel) alle instellingen?

- Ambassadeurs instellingen voor enkele uren centraal inhuren om draagvlak te creëren bij andere instellingen.
- .....
- .....

# Terugkoppeling

- Doelstellingen patiënt informatie
- Doelstelling medicatie
- Samengevoegde doelstelling
- Taken en rol koplopers

# Vragen

- Contactpersonen VIPP
- VIPP kostenonderbouwing
- Testen nul-meting





# En verder

## Actualiteit en ontwikkelingen

- Registratie aan de Bron, inventarisatie NVZ-leden.
- Awareness-campagne ZEKER 2016
- Verzoek Autoriteit Persoonsgegevens (werken in de cloud)
- ZORG-CERT, laatste stand

Andere

