

Babyconnect

A healthcare professional, seen from the side, is pointing at a monitor displaying a fetal ultrasound image. The monitor is part of a medical workstation. A pregnant woman is lying in a hospital bed, looking at the monitor with a smile. The scene is set in a clinical environment.

Een programma voor en door gebruikers om te komen tot het veilig, betrouwbaar, snel en betaalbaar digitaal delen van informatie in de geboortezorg in Nederland

Think big, Start small
contact: info@carecodex.org

Babyconnect

Kennissessie Nictiz
eenheid van taal in de kraamzorg
10 november 2020
Toon Wezenberg



Even voorstellen

Toon Wezenberg (en Jack!)

Manager Research & Development

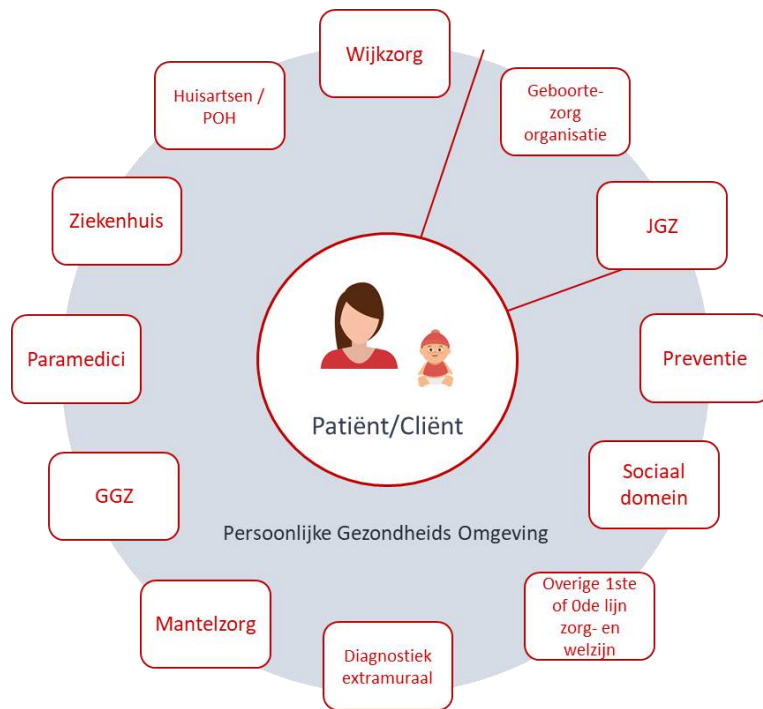


Inhoud

- Geboortezorg en Babyconnect
- Hoe werkt gegevens delen?
- Kennis delen met afsprakenstelsel
- Implementatie
- Vragen

Geboortezorg en Babyconnect

Huidige situatie en de toekomst



VIPP Babyconnect

Landelijk programma in de geboortezorg om digitale informatie-uitwisseling tussen cliënten en zorgverleners, en zorgverleners onderling mogelijk te maken.



De scope van Babyconnect: gegevens delen in perinatale zorg



Clïënt



Verloskunde



Gynaecologie
Klinisch Verloskunde



Kraamzorg

JGZ

Jeugdzorg

Van pre-conceptieconsult



tot 8 weken postpartum

Totale kosten: 1 miljard euro
Primaire verloskundige zorg: 230 miljoen
Primaire kraamzorg: ongeveer 300 miljoen
Ziekenhuiszorg: 430 miljoen



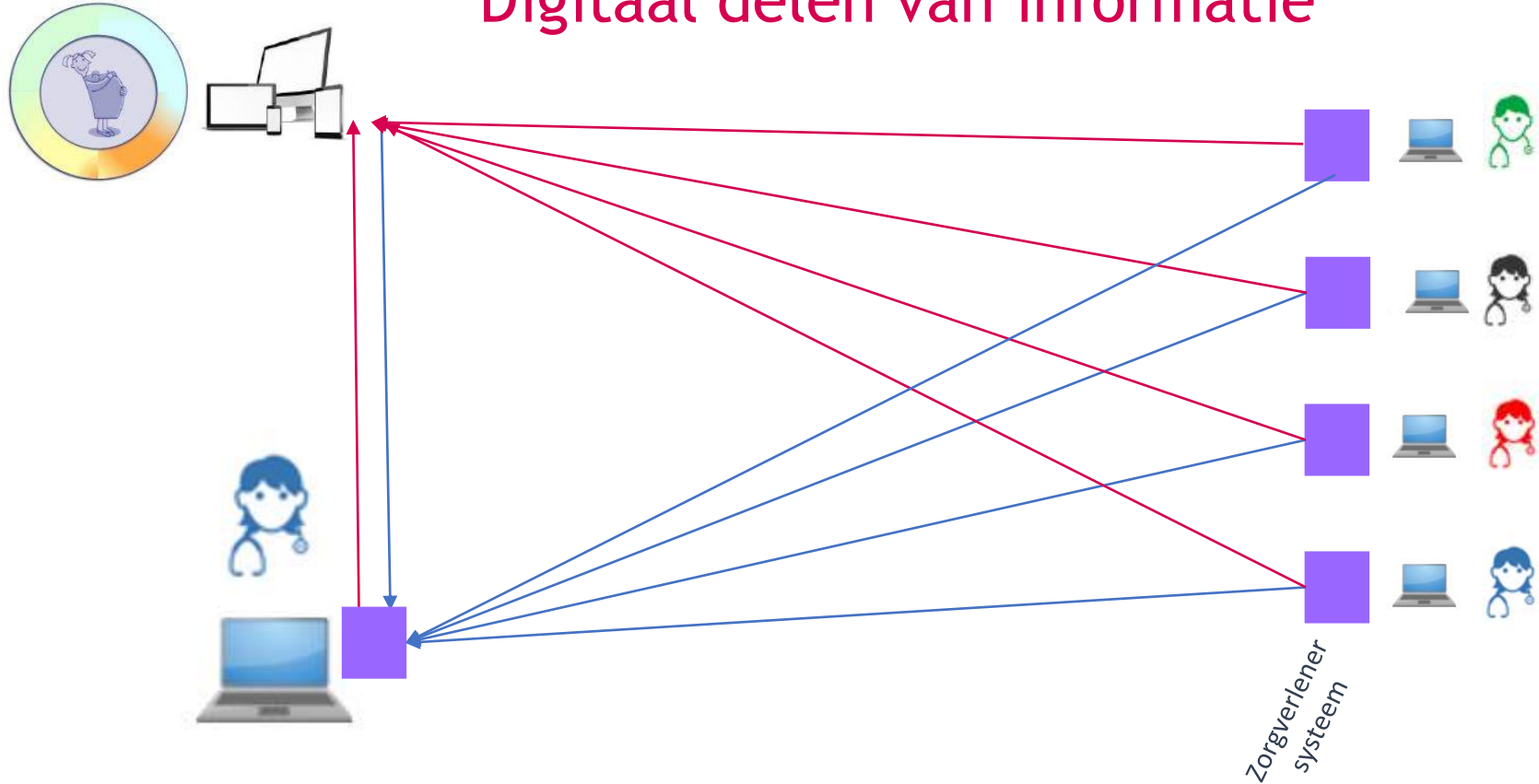
Sources: Vektis Intelligence, april 2017; | Perined year report 2017

- Elk jaar ongeveer:
- 170.000 geboorten
 - 304.000 vrouwen ontvangen perinatale zorg
 - 50.000 primaire verloskundige zorg (28%)
 - 24.500 thuisbevallingen (14%)
 - 28.000 keizersneden (16%)
 - 9.900 premature geboorten(6%)
 - 250.000 echo's (ongeveer 2-4 pp)



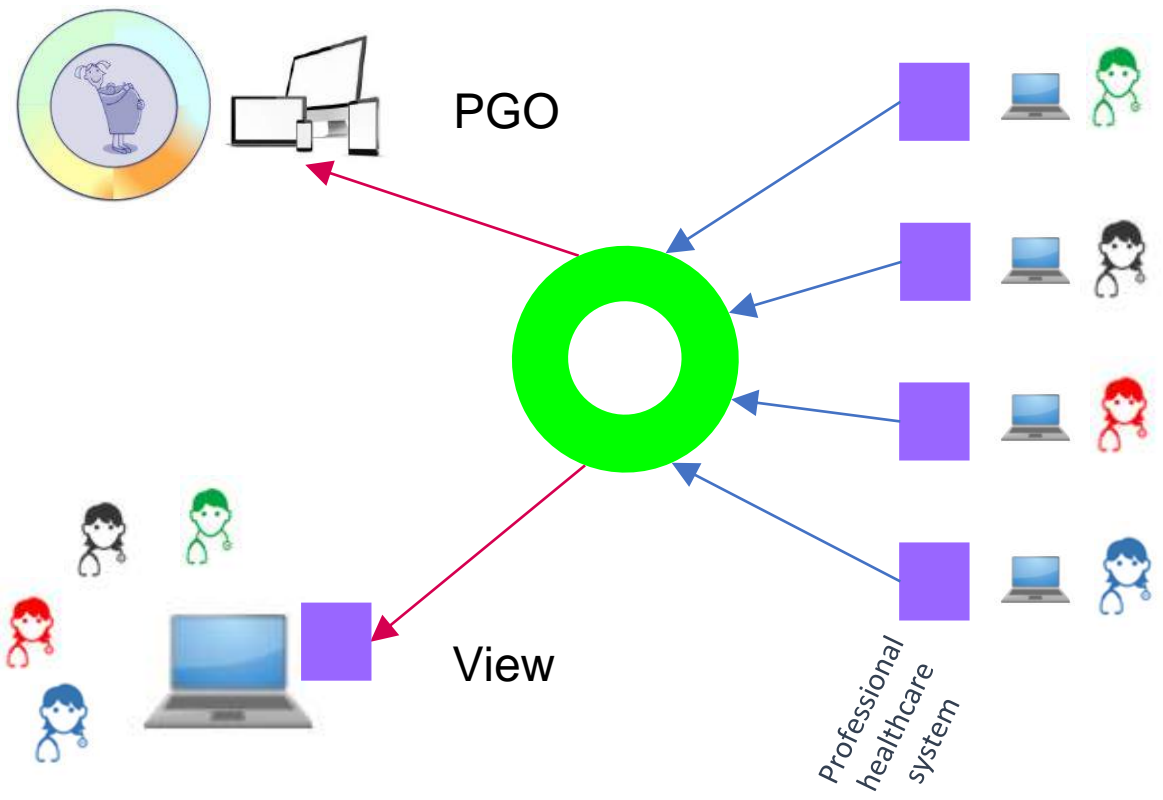
Hoe werkt gegevens delen?

Digitaal delen van informatie

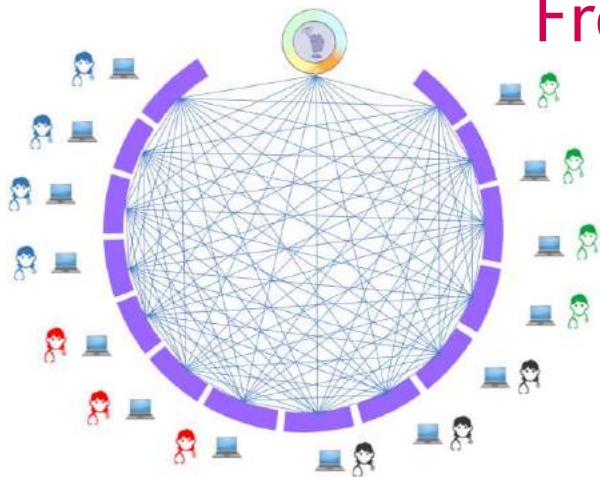


Raadplegen

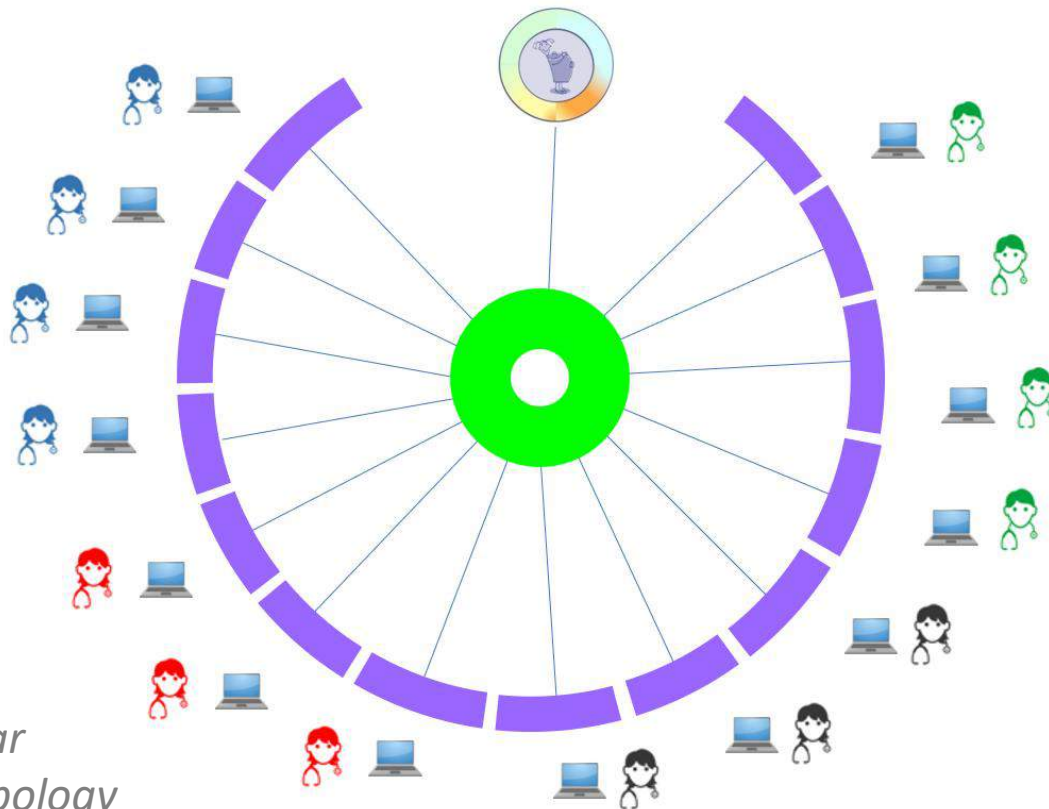
Publiceren



From 'mesh' to 'star'



Mesh topology



Star topology

Eenheid van Taal

Probleem

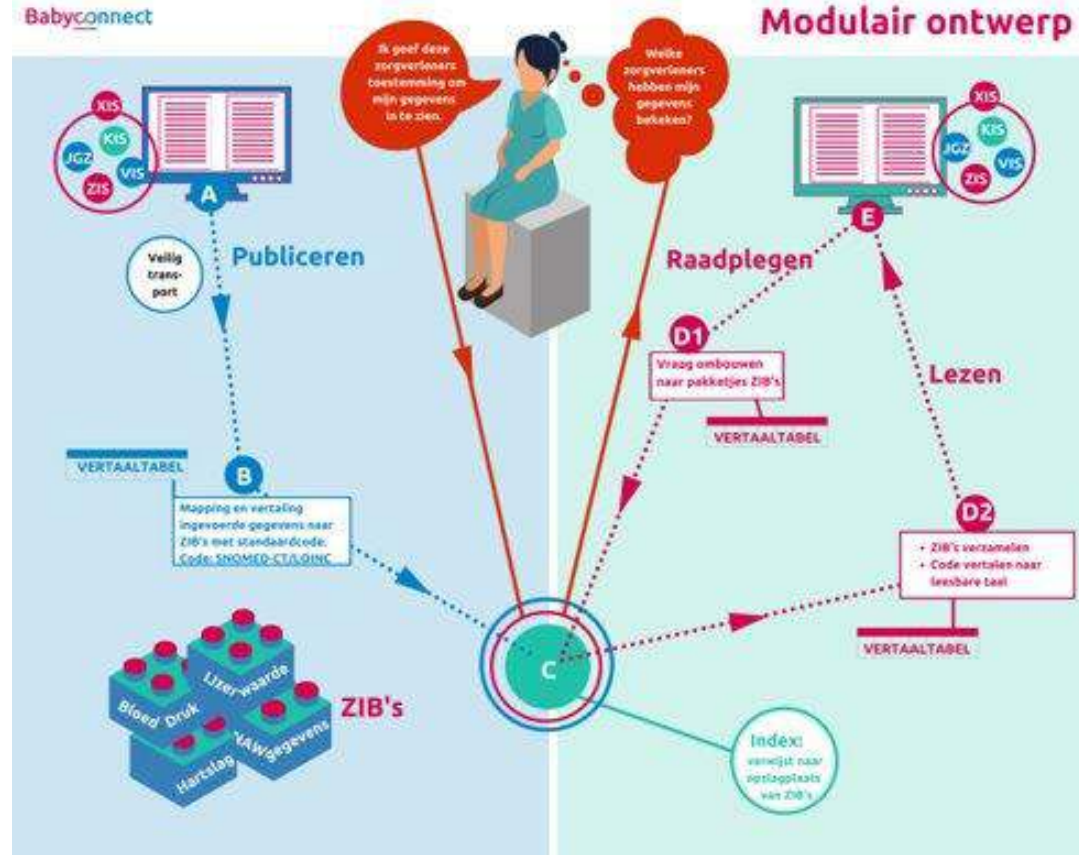
- XIS leveranciers kunnen (nog) geen FHIR resources publiceren
- XIS leveranciers kunnen (nog) niet dynamisch relevante gegevens uit heel NL presenteren

Modulair ontwerp met hulpmiddelen ABCDE

- Module A: XIS leverancier stuurt beschikbare informatie
- **Hulpmiddel** Module B: Beschikbare informatie converteren naar Eenheid van taal
- Module C: Lokalisatie Voorziening
- **Hulpmiddel** Module D: Zoekmachine en vertaler
- Module E: Viewer (SSO)

Referentie architectuur

- Module A:
 - Zorginformatie systeem
- Module B:
 - Converter & Resource server
- Module C:
 - Lokalisatie voorziening
- Module D:
 - D1: Query Builder
 - D2: Translator
- Module E:
 - Viewer



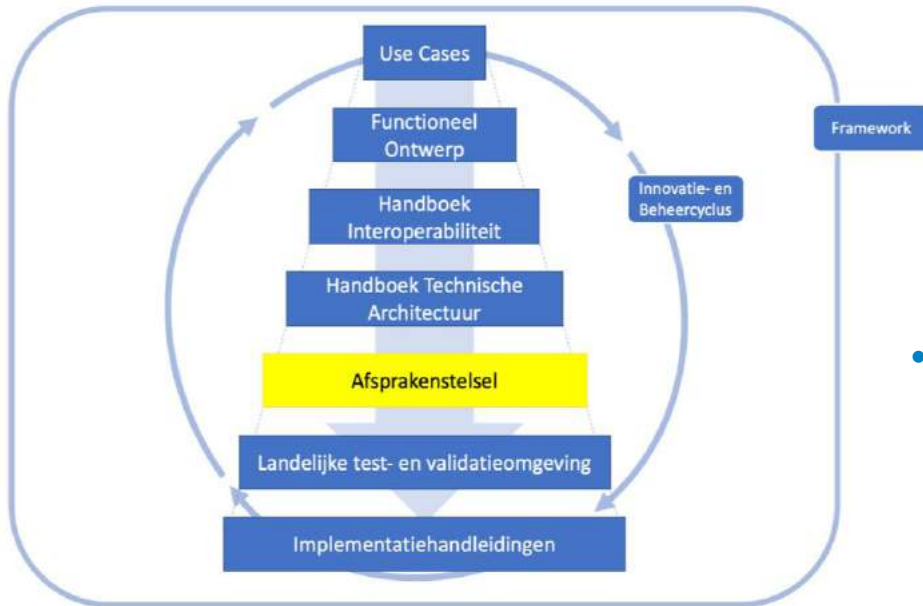
Digitale gegevensuitwisseling: hoe werkt het? [\(klik hier\)](#)



Afsprakenstelsel

Vastleggen en delen van opgedane kennis

Research & Development



- **Wat moet:**
 - » Regie bij cliënt,
 - » Relevante informatie kunnen raadplegen,
 - » Voldoen aan framework
 - » Interoperabel zijn,
 - » Eindverantwoordelijkheid bij zorgaanbieder,
 - » Standaarden gebruiken

- **Wat mag:**
 - » Hulpmiddelen inzetten,
 - Convertoren
 - Vertalers
 - Viewers
 - » Inkopen van taken,
 - » Samenwerken

Afsprakenstelsel

Detail informatie over de architectuur is te vinden in het [Afsprakenstelsel](#).



Implementatie

Functionaliteiten

- Integraal dossier Geboortezorg
- Overdracht aan JGZ
- Vragenlijsten
- Digitale aangifte
- Individueel zorgplan

Vragen?

PROGRAMMA BABYCONNECT

Babyconnect

Landelijk actieprogramma om digitale informatie-uitwisseling tussen cliënten en zorgverleners, en zorgverleners onderling mogelijk te maken.

De juiste gegevens, op het juiste moment, bij de cliënt en bij de juiste zorgverlener.