

Q&A proef Máxima MC en VIPP Babyconnect

Wat bewijst de proef?

Dat vanuit een zorginformatiesysteem van een ziekenhuis, in dit geval HIX van Chipsoft, kunnen gegevens worden gedeeld met zorgverleners buiten het ziekenhuis. Dit is mogelijk gebleken door vertaling en datatransport. Deze PoC heeft ook aangetoond dat dit kan worden gerealiseerd binnen enkele maanden en voor een fractie van de huidige kosten.

Hoe werkt het?

Volgens dit concept worden de gegevens van cliënten vanuit het ziekenhuisinformatiesysteem vertaald naar zorginformatiebouwstenen (zibs) in FHIR. FHIR is een format voor het vastleggen van gezondheidsgegevens, onderdeel van de wereldwijde standaard HL7. In de vorm van zibs in FHIR zijn gegevens leesbaar voor andere zorginformatiesystemen. In principe kan elke softwareleverancier deze oplossing laten werken met elk ziekenhuisinformatiesysteem.

Wie hebben de proef uitgevoerd?

De proef is uitgevoerd door VIPP Babyconnect in samenwerking met Máxima MC. De uitkomsten worden gebruikt voor het realiseren van veilige digitale gegevensuitwisseling door de geboortezorg met subsidie van het ministerie van VWS en met ondersteuning van het versnellingsprogramma VIPP Babyconnect.

Waarom kan dit zo snel in de geboortezorg?

De geboortezorg kan snel starten met de uitvoering van dit concept omdat zorgaanbieders in deze sector al werken volgens dezelfde informatiestandaard, het PWD (Perinataal Woordenboek en Dataset). Als eerste kan de Basisgegevensset Zorg (BgZ) op deze manier beschikbaar komen om te delen met zorgverleners via zorginformatiesystemen en met patiënten en cliënten via PGO's.

Kunnen alle ziekenhuizen hiermee aan de slag?

Na de proef (Proof of Concept) worden alle nodige zorginformatiebouwstenen ontwikkeld en geïmplementeerd. De oplossing dient vervolgens per ziekenhuis ingericht te worden. Er is veel hergebruik van zibs mogelijk omdat alle ziekenhuizen gebruik maken van het PWD (Perinataal Woordenboek en Dataset) als standaard voor de geboortezorg.

Kan dit ook in andere zorgsectoren?

De gebruikte vertaalmodule werkt met standaarden die op veel plaatsen in de gezondheidszorg worden toegepast en kan daarom ook een oplossing zijn voor andere zorgsectoren. De onderliggende vertaaltabellen die hiervoor nodig zijn, zijn volgens dit concept eigendom van de zorg en het beheer daarvan zal bij een neutrale partij, zoals bijvoorbeeld Nictiz, komen te liggen.

Gegevens worden 'vertaald'. Is dat veilig en stabiel?

Vertalers moeten voldoen aan de norm NEN 7510 en aan de verwerkersovereenkomst, waardoor de veiligheid is geborgd. De stabiliteit van de vertaler wordt geborgd door afspraken met de leverancier over de geboden service (service level agreement).

Wanneer werkt het in de praktijk?

De oplossing is binnen enkele maanden te realiseren, maar voor het gebruik moet eerst regionale samenwerking tot stand komen. In verschillende regio's zijn partnerschappen van zorgaanbieders in voorbereiding om die samenwerking te realiseren.

Meer informatie

Voor andere vragen kun je een mail sturen aan het programmabureau VIPP Babyconnect:

info@carecodex.org