

HANDLEIDING

VIS: VRUMUN



DEC 2025

VIPP Babyconnect
Daltonlaan 200
3584 BJ Utrecht

T: 085-3012941
E: info@carecodex.org
www.babyconnect.org

KvK: 68644485
IBAN NL06 INGB 0008 1138 65

Inhoud

GEBRUIKERSHANDLEIDING VOOR VRUMUN PRAKTIJEN	2
1. EENMALIG CONFIGUREREN FHIR-SERVER IN VRUMUN	2
Toevoegen FHIR-server	2
2. EENMALIG CONFIGUREREN VIEWER VANUIT VRUMUN	4
Randvoorwaarde i.v.m. beveiliging	4
Toevoegen Viewer HINQ	4
3. EMAIL VASTLEGGEN VAN DE GEBRUIKER/VERLOSKUNDIGE	5
4. GEBRUIK VIEWER	7
Openen Viewer	7
Toegang en toestemming	8
Raadplegen	8
5. BESCHIKBAAR STELLEN GEGEVENS CLIENT	10
Toestemming vastleggen	10
Publiceren/ beschikbaarstellen	10
HELP	12

Gebruikershandleiding voor Vrumun praktijken

Wanneer je te horen hebt gekregen dat jouw praktijk is geconfigureerd bij HINQ, dan kun je deze handleiding doorlopen. Je krijgt dan ook een identificatienummer en een geheime code, specifiek voor jouw praktijk. Deze heb je nodig in de onderstaande stappen.

Vóór het gebruik zijn er 3 stappen:

- Instellen van de FHIR-server, dit is eenmalig en is voor de hele praktijk.
- Instellen van de SSO-koppeling, dit is eenmalig en voor de hele praktijk
- Emailadressen vastleggen van alle gebruikers in de praktijk

1. Eenmalig configureren FHIR-server in Vrumun

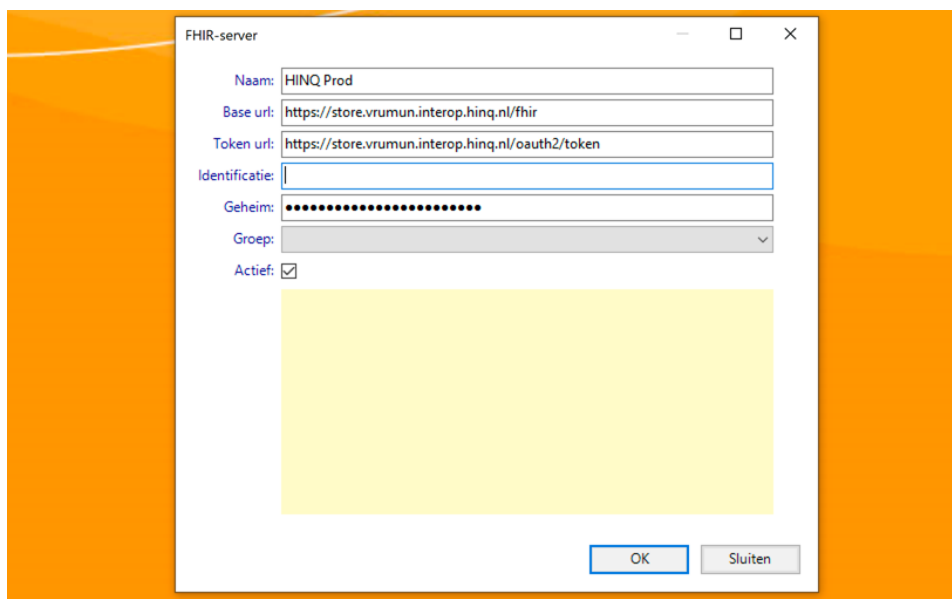
Om gegevens beschikbaar te stellen aan de viewer voor Babyconnect, moeten er een paar eenmalige instellingen worden aangepast in Vrumun.

Toevoegen FHIR-server

Ga naar het menu Instellingen → FHIR-servers.



Je ziet nu soortgelijk scherm.



The image shows a screenshot of a Windows-style dialog box titled "FHIR-server". The dialog box contains several input fields and a checkbox. The fields are labeled as follows:

- Naam: HINQ Prod
- Base url: <https://store.vrumun.interop.hiq.nl/fhir>
- Token url: <https://store.vrumun.interop.hiq.nl/oauth2/token>
- Identificatie: (empty field)
- Geheim: (password field with 15 dots)
- Groep: (dropdown menu)
- Actief:

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: "OK" and "Sluiten".

Vul in met de volgende gegevens:

Naam: HINQ Prod

Base url: [https://store.vrumun.interop.hiq.nl/fhir/\\$update-dossier](https://store.vrumun.interop.hiq.nl/fhir/$update-dossier)

Token url: <https://store.vrumun.interop.hiq.nl/oauth2/token>

Identificatie en geheime code ontvang je specifiek voor je praktijk. Die vul je dus in dit scherm in.

Klik vervolgens op OK.

2. Eenmalig configureren viewer vanuit Vrumun

Vrumun heeft de mogelijkheid om de viewer van HINQ aan te roepen vanuit het dossier van de client. Voordat de Viewer aangeroepen kan worden, moet Vrumun eerst geconfigureerd worden. Dit is een eenmalige handeling.

Randvoorwaarde i.v.m. beveiliging

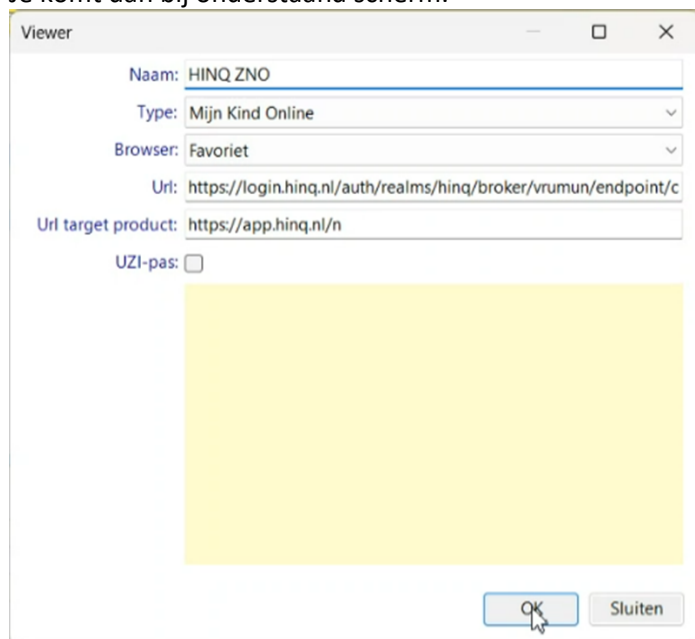
De Viewer kan alleen worden aangeroepen als uw praktijk in het bezit is van een UZI-servercertificaat. Deze zijn aan te vragen via www.uziregister.nl. Het UZI-servercertificaat kunt u niet zelf installeren via de Vrumun-applicatie. Neem contact op met Vrumun voor het installeren van uw UZI-servercertificaat. De aanvraag van een uzi- servercertificaat kan wel zes weken duren.

Toevoegen Viewer HINQ

Ga in Vrumun naar het menu Instellingen → Viewers. (Zie afbeelding hieronder)



Je komt dan bij onderstaand scherm.



Vul in met de volgende gegevens:

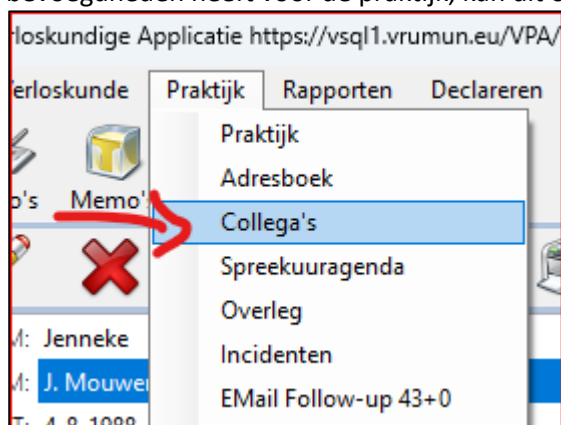
Naam: HINQ ZNO

Url: <https://login.hinq.nl/auth/realms/hinq/broker/vrumun/endpoint/clients/zno-webapp/login>

Url target product: <https://app.hinq.nl/n>

3. Email vastleggen van de gebruiker/verloskundige

Om ervoor te zorgen dat de viewer straks geopend kan worden is het belangrijk dat er een emailadres gekoppeld is. De allereerste keer dat je de viewer opent wordt er nl een eenmalige code naar dit emailadres gestuurd. Kies dus voor een persoonlijk mailadres. Een verloskundige die administrator bevoegdheden heeft voor de praktijk, kan dit ook vastleggen voor collega's.



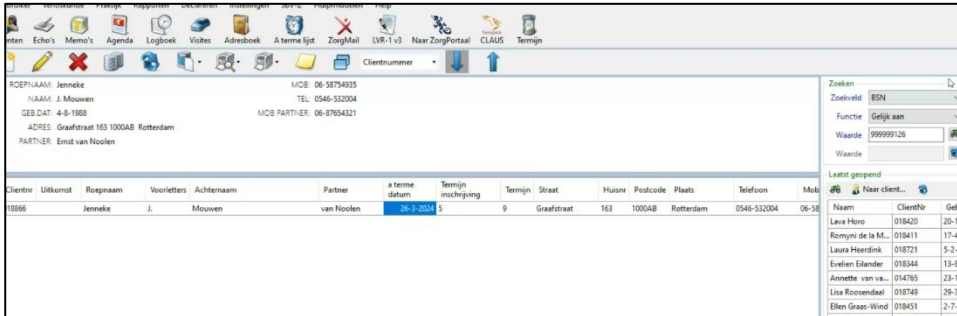
Vervolgens wordt er scherm geopend waarin alle contactgegevens staan van de medewerkers in de praktijk. Het is belangrijk dat er in deze stap het emailadres toegevoegd moet worden aan het contactformulier van de desbetreffende medewerker. Dus **niet** een nieuw contact/collega toevoegen, maar het email adres toevoegen bij het desbetreffende account. (zie onderstaande afbeelding)

4. Gebruik viewer

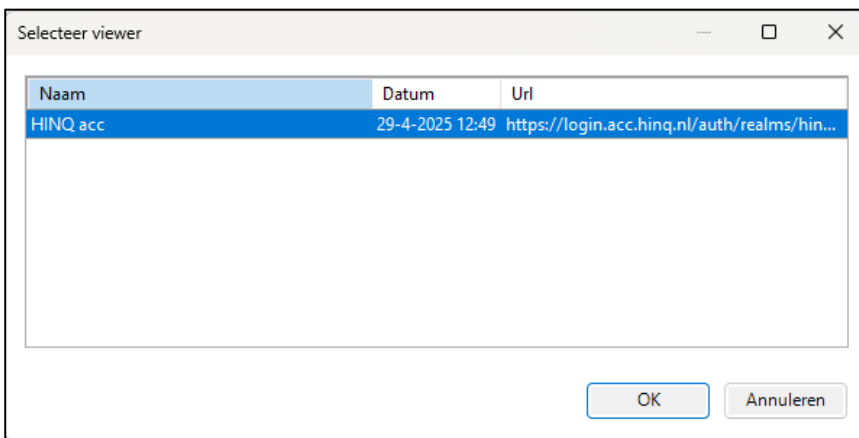
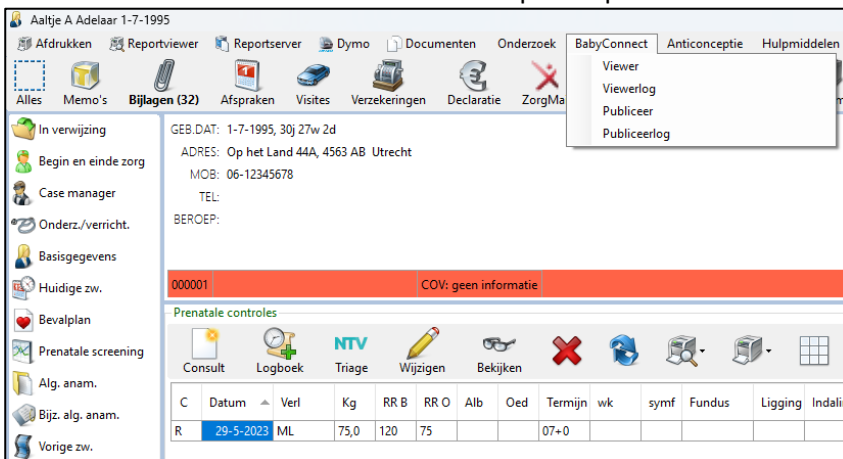
Voordat je een consult hebt met een client wil je voorbereiden, dit kan je bijvoorbeeld doen door de viewer te openen en de beschikbare gegevens alvast in te zien. Dit doe je op de volgende manier:

Openen Viewer

Open een cliëntkaart in Vrumun.



Ga naar het menu-item Viewer en kies de optie "Open".



Selecteer viewer (HINQ ZNO) en druk op 'ok'.

Dan kom je bij het aanroepen van de Viewer meteen in het Geboortezorgoverzicht

The screenshot shows the 'Geboortezorgoverzicht' (Prenatal Care Overview) dashboard. The top navigation bar includes a menu, the HINQ logo, a warning icon for 'Waarschuwingen', the patient name 'Odette O', and a BSN number '475044897, 07/01/1995'. A 'Filter' button is also present.

The main content area is divided into several sections:

- Huidige zwangerschap**: A table with columns for 'Geschatte A terme', 'Zwangerschapsduur', 'G/P/M', and 'Aantal foetussen'. Below this are two sub-tables: 'Metingen' (Weight, Length, BMI, Blood pressure) and 'Labresultaten' (ABO, RHD, Rhc, HB, MCV, Hepatitis B).
- Persoonlijke gegevens**: Contactgegevens (0657577173) and Allergieën (Geen gegevens beschikbaar).
- Achtergrond**: Links to 'Medicatie', 'Leefstijl', 'Metingen', 'Medische Geschiedenis', 'Labresultaten', and 'Persoongegevens'.
- Vorige zwangerschappen**: A section indicating 'Geen vorige zwangerschappen'.

A left sidebar contains a 'Menu' and various categories: 'Jouw dashboards', 'Geboortezorgoverzicht', 'Netwerk gezondheidsdossier', 'Allergieën en vaccinaties', 'Documenten', 'Labresultaten', 'Leefstijl', 'Medicatie', 'Medische Geschiedenis', 'Metingen', 'Persoongegevens', and 'Zorg'. At the bottom of the sidebar, there is a 'Toegang' (Access) section with a lock icon and the name 'Marieke Lieverdink'.

Toegang en toestemming


Zie voor uitgebreid uitleg en filmpjes:

<https://help.hinq.nl/nl/collections/627445-toestemmingen-en-toegang>

Raadplegen

Om gegevens in te zien van andere zorgverleners heb je **toegang** nodig.

Ga in de linker kolom naar 'toegang'

 **Toegang**

The screenshot shows the 'Toegang' (Access) page. The top navigation bar is similar to the previous screenshot, but the patient name is 'Ellen E.' with BSN '999910796, 02/08/1974'. The 'Filter' button is also present.

The main content area is titled 'Toegang' and includes a sub-section 'Reguliere inzage'. It features a 'Toegang tot:' section with a '+ Toegang aanvragen' button and a message: 'Je hebt nog geen toegang tot de gegevens van andere zorgaanbieders. Klik op 'Nieuwe aanvraag' om toegang te vragen.'

There is also a 'Toestemming delen medische gegevens' section with a warning icon and a message: 'Andere organisaties kunnen de gegevens van de cliënt niet bekijken omdat er geen toestemming is geregistreerd.' Below this is a question: 'Geeft deze cliënt toestemming om medische gegevens die nodig zijn voor behandeling te delen met andere zorgaanbieders?' with a toggle switch set to 'Ja, mijn cliënt geeft toestemming'.

The left sidebar is identical to the previous screenshot, with the 'Toegang' section highlighted in the menu.

Ga naar aanvragen toegang

Als de client geen toestemming heeft gegeven bij haar andere zorgverlener krijg je deze melding:

Toegang aanvragen

Selecteer de organisaties waarvan je medische gegevens van de cliënt wil bekijken.

58 organisaties

Actieve filters: Algemeen ziekenhuis

Organisatie Type

Benieuwd of er aanbevolen organisaties voor deze patiënt zijn? Klik dan op 'Zoek aanbeveling'

- Catharina Ziekenhuis Eindhoven
- St. Anna Geldrop
- Jeroen Bosch Ziekenhuis
- Zuyderland
- Streekziekenhuis Koningin Beatrix (SKB) Algemeen ziekenhuis

Toegang aangevraagd

Bronnen die geen toegang verlenen:

- Groene Hart ziekenhuis, Gouda

Klaar

5. Beschikbaar stellen gegevens client

Tijdens een consult met de client registreer je gegevens over haar in je eigen systeem. Om deze gegevens beschikbaar te stellen aan andere zorgverleners, leg je toestemming vast en publiceer je de gegevens.

Toestemming vastleggen

Leg toestemming vast voor het beschikbaar stellen van gegevens. Ga naar de viewer. Ga naar toegang. Leg toestemming vast.

Toegang

[Reguliere inzage](#)

Toegang tot: + Nieuwe aanvraag

Ziekenhuis (Nexus (HINQ))
Groene Hart ziekenhuis, Gouda

Toestemming delen medische gegevens

✔ Andere organisaties kunnen de gegevens van de cliënt bekijken.

Geeft deze cliënt toestemming om medische gegevens die nodig zijn voor behandeling te delen met andere zorgaanbieders?

Ja, mijn cliënt geeft toestemming [Toestemming intrekken](#)

Publiceren/ beschikbaarstellen

Open het dossier van deze client in Vrumun. Ga naar het menu-item Babyconnect (zoals hieronder te zien) en kies de optie "Publiceer".

Client details:
 Aaltje A Adelaar 1-7-1995
 GEB.DAT: 1-7-1995, 30j 27w
 ADRES: Op het Land 44A, 4563 AB Utrecht
 MOB: 06-12345678
 TEL:
 BEROEP:

C	Datum	Verl	Kg	RR B	RR O	Alb	Oed	Termijn	wk	symf	Fundus	Ligging	Indalin
R	29-5-2023	ML	75,0	120	75			07+0					

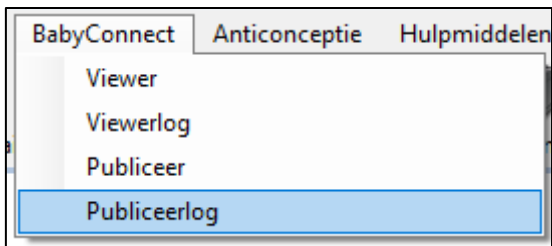
Selecteer de gewenste FHIR-server waarnaar de data verzonden moet worden: HINQ PROD

Let op: toestemming hoef je maar eenmalig vast te leggen per client, maar na elk consult moet je wel op de knop publiceer drukken.

Wat en wanneer gepubliceerd?

Wil je terugzien welke gegevens je hebt gepubliceerd en wanneer? Kijk dan hieronder:

De verzonden data is terug te vinden onder de optie "Publiceer log" van het Babyconnect menu.



Hieronder kan je alle gegevens zien die je beschikbaar hebt gesteld.

The screenshot shows a window titled 'Publiceer Log' with a table of records. The table has columns for 'Datum/tijd', 'URA', 'UZI', and 'FHIRApiUrl'. The first row is highlighted in blue.

Datum/tijd	URA	UZI	FHIRApiUrl
12-12-2022 14:42			https://store.vrumun.interop.acc.hingq.nl/fhir
12-12-2022 14:38			https://store.vrumun.interop.acc.hingq.nl/fhir
12-12-2022 14:36			https://store.vrumun.interop.acc.hingq.nl/fhir
12-12-2022 14:34			https://store.vrumun.interop.acc.hingq.nl/fhir
10-12-2021 14:03			https://babyconnect-vpea.fhir.azurehealthcareapis.com
8-12-2021 15:06			https://babyconnect-vpea.fhir.azurehealthcareapis.com
20-10-2021 16:13			https://babyconnect-vpea.fhir.azurehealthcareapis.com
20-10-2021 16:13			https://babyconnect-vpea.fhir.azurehealthcareapis.com
20-10-2021 15:54			https://babyconnect-vpea.fhir.azurehealthcareapis.com
12-10-2021 13:55			https://babyconnect-vpea.fhir.azurehealthcareapis.com

Per eind jan 2025 worden de volgende gegevens beschikbaar gesteld bij publiceren.

Gestructureerde gegevens:

Patiënt met voor- en achternaam, postcode, telefoonnummer, geboortedatum, BSN

Zorgverlener en zorgorganisatie

Graviditeit en pariteit

Lab: bloedgroep, resus D en resus c, Hb

Atermedatum (voorlopig en definitief)

Zwangerschap

Bevalling

Tijdstip actief meepersen

Geboorte

Kind (zonder naam) geboortedatum en -tijd

Geboortegewicht

Apgar 1,5,10min

Observatie perineum

Datum einde zwangerschap

Documenten:

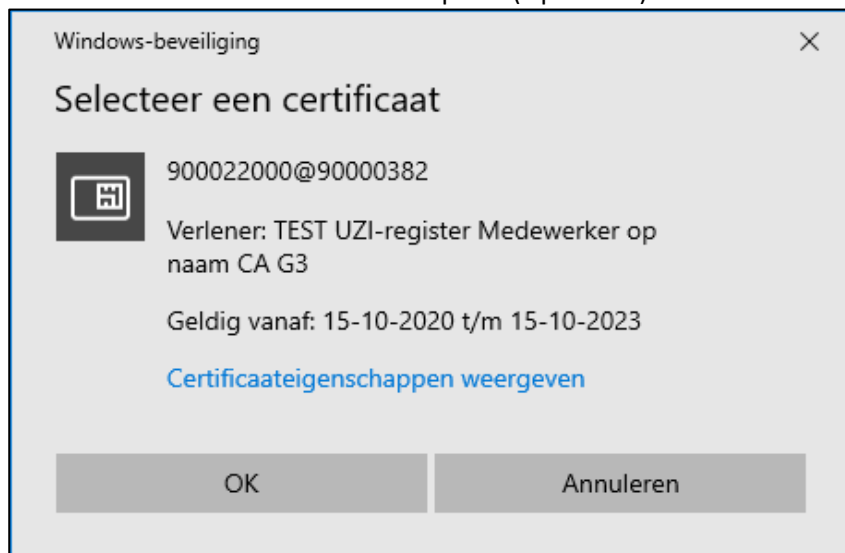
Zwangerschapkaart

Partusverslag

Echoverslagen benoemd per type

HELP

Bij de eerste keer van het openen van de viewer kan onderstaande pop up verschijnen. Selecteer uw UZI-certificaat en klik op OK. (Optioneel)



Selecteer de gewenste Viewer die u wilt openen en klik op OK. De Viewer wordt nu geopend.