

# VIPP

## Voorbeeld implementatie

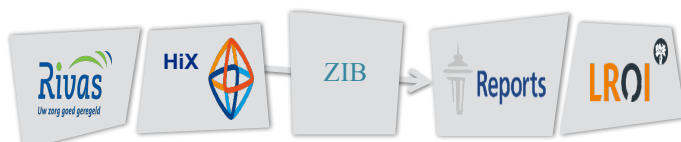
### LROI



BGZ110

## Achtergrond

- Landelijke Registratie Orthopedische Implantaten (LROI)
- Dit digitale kwaliteitsregister gegevens van alle heup-, knie-, enkel-, schouder- en elleboogimplantaten die in Nederland bij patiënten zijn gebruikt.
- De aanlevering aan de LROI verloopt via het LROI-portaal (Reports) en kan lopen via een secure upload of met handmatige data entry.
- verplichte aanlevering voor alle instellingen in NL


**VIPP**

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

## Doelen

- Het verlagen van de registratielast door hergebruik van zorginformatie uit HiX;
- Optimale integratie in de workflow;
- Het reduceren van de handmatige verwerking van kwaliteitsinformatie
- Voorbeeld voor bredere uitrol in andere ziekenhuizen en ChipSoft-ziekenhuizen in het bijzonder.

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

## Aanpak

1. 'Mappen' ZIB's op data-elementen van de gewenste aanlevering aan LROI
2. Gap-analyse zorgproces <-> kwaliteitsregistratie <-> vastlegging in EPD
3. Ontwerpen en ontwikkelen van de juiste workflow voor vastleggen
4. Ontwerpen en maken daadwerkelijke aanlevering van data aan LROI
5. Implementatie bij zorgprofessionals

VIPP

VIPP is ontwikkeld door de Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

## 3 lagen model

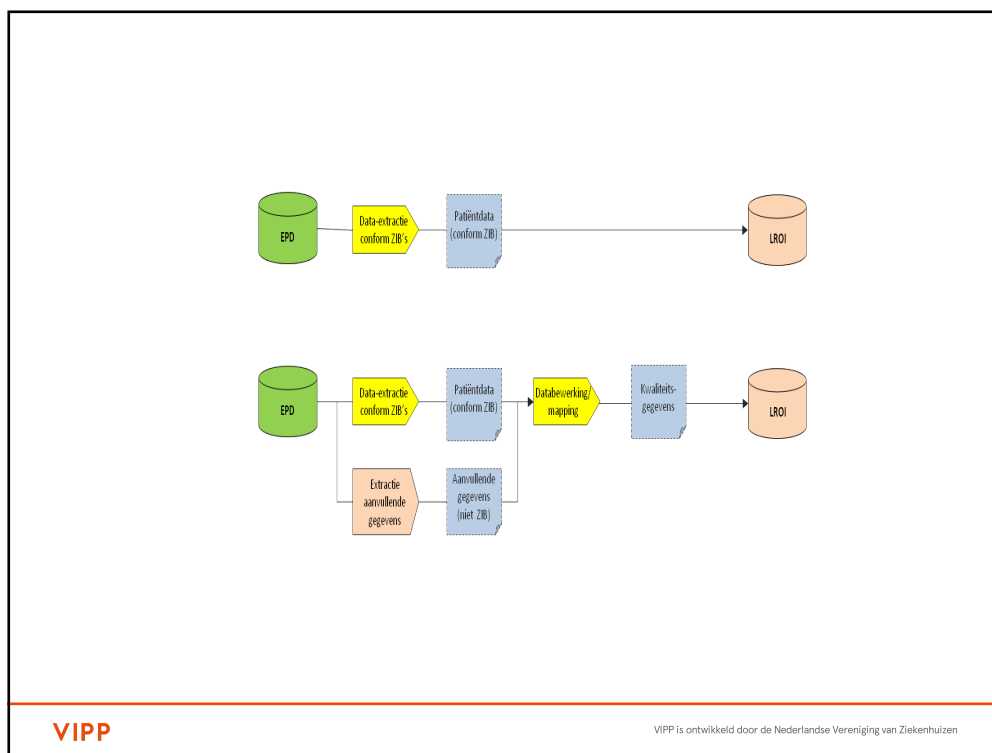
- Conceptueel model
- Logisch model
- Implementatie model

1. 'Mappen' ZIB's op data-elementen van de gewenste aanlevering aan LROI
2. Gap-analyse zorgproces <-> kwaliteitsregistratie <-> vastlegging in EPD
3. Ontwerpen en ontwikkelen van de juiste workflow voor vastleggen
4. Ontwerpen en maken daadwerkelijke aanlevering van data aan LROI
5. Implementatie bij zorgprofessionals

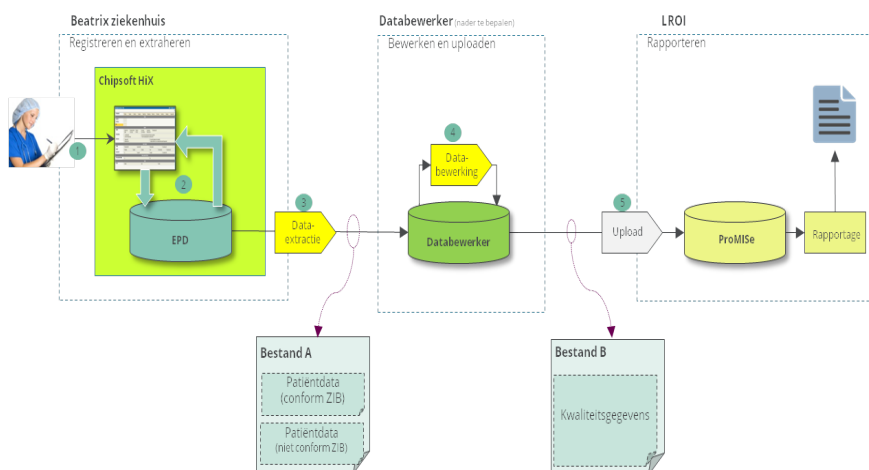
## Resultaten

- Een specificatie van de uniforme aanlevering aan de LROI, deels gebaseerd op zorginformatiebouwstenen, die als basis kan dienen voor andere ziekenhuizen om bronregistratie te structureren;
- Een gestandaardiseerd bericht gebaseerd op HL7 CDA v3, dat als landelijke standaard gebruikt kan worden voor aanlevering door andere ziekenhuizen middels HL7 CDA.
- Een systeemrichting voor het ontvangen van HL7 CDA-berichten door databewerker Reports die herbruikbaar is voor aanlevering door andere ziekenhuizen en deels voor andere registraties.





## Stand van zaken HiX



**VIPP**

**Vragen?**