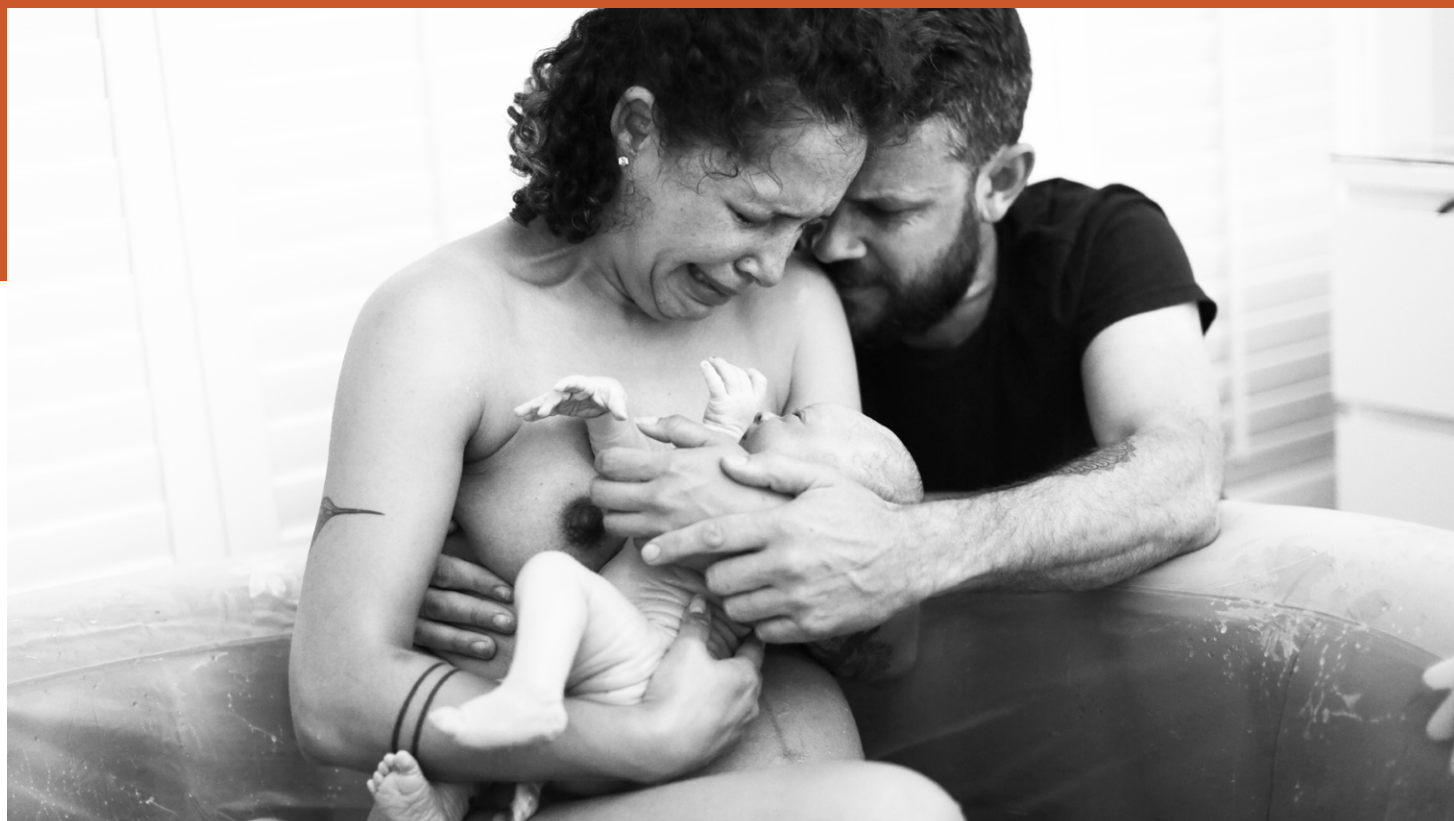


# VeCaS: een bron van data over fysiologische verloskunde



Verloskundigen, gynaecologen en andere professionals maken afspraken over de zorg voor zwangere vrouwen die worden vastgelegd in richtlijnen, protocollen en zorgpaden. Deze afspraken zijn waar mogelijk gebaseerd op wetenschappelijk onderzoek, nu nog veelal met data gegenereerd uit hoog/gemengd laag-hoog risicopopulaties. Het gebruik van deze evidence kan leiden tot overschatting van risico's. Data om meer inzicht te krijgen in het verloop en de uitkomsten van gezonde zwangere vrouwen zijn in principe beschikbaar. Eerstelijns verloskundigen verzamelen gegevens over zwangerschap, bevalling en kraambed van iedere vrouw in een digitaal dossier. Om voor zwangeren passende afspraken te maken is het nodig practice-based evidence te gebruiken. Dat wil zeggen gegevens uit de dagelijkse praktijk systematisch te verzamelen en te interpreteren om in te zetten bij het formuleren van passende zorg.

In het VeCaS-project (Verloskundig Casusregistratie Systeem) worden gegevens over het (normale) beloop van zwangerschap, baring en kraambed verzameld. Verloskundigen uit meer dan 40 VeCaS-praktijken vragen vrouwen om informed consent voor het geanonimiseerd gebruik van hun patiëntendossiers voor wetenschappelijk onderzoek. Uit deze VeCaS-praktijken wordt sinds 2012 een continue datastroom uit patiëntendossiers naar een VeCaS-databank verwezenlijkt. Een extractie in augustus 2020 leverde een databestand op van al ruim 62.000 casus. Voor het registreren is een consensushandleiding ontwikkeld en deze wordt gebruikt door VeCaS-praktijken ter bevordering van de validiteit van data.



### Doel onderzoek

VeCaS wil een bron van data zijn voor onderzoek naar fysiologische verloskunde.

### Resultaten

Data van VeCaS worden al bij meerdere onderzoeksvragen/projecten gebruikt. Een voorbeeld van een project met VeCaS-data is het ontwikkelen voor de á terme periode van geboortegewicht percentielen gestratificeerd naar maternale lengte (project is ongoing). Of zoals het gebruik van VeCaS-data over de fysiologie in enkele KNOV factsheets (bijvoorbeeld: KNOV Factsheet 2019, Verloskundigenzorg aan vrouwen met obesitas).

### Bijdrage visie lectoraat

Binnen het wetenschappelijk domein Midwifery wil VeCaS een bron van data. Met de in VeCaS systematisch verzamelde kwantitatieve gegevens van normaal verlopen zwangerschappen, bevallingen en kraambedden wil het lectoraat bijdragen aan het genereren van kennis over fysiologie en de hierbij verleende zorg. Deze kennis draagt bij aan het evidence based medicine (EBM) in de verloskunde om te komen tot passende zorg, in het bijzonder bij low-risk zwangeren.



AVM-VeCas team

### Lectoraat Midwifery Science

Het lectoraat Midwifery Science wil de fysiologische zwangerschap en geboorte bevorderen met als doel een gezonde start van een nieuw leven voor kinderen en hun ouders. Wij doen dit door het vormgeven en uitvoeren van interdisciplinaire projecten en onderzoek in samenwerking met verschillende partners en disciplines in de geboortezorg zoals verloskundigen, andere zorgverleners en (aanstaande) ouders.

### Projectteam

dr. Astrid Merckx  
prof. dr. Marianne Nieuwenhuijze (lector)  
dr. Pien Offerhaus  
Anneke Pouwels BSc  
drs. Bert Zeegers

### Looptijd

Oktober 2011 (doorlopend)

### Financiering

Zuyd Hogeschool  
Nationaal Regieorgaan  
Praktijkgericht Onderzoek SIA



### Contact

Bert Zeegers  
b.zeegers@av-m.nl

[www.av-m.nl/lectoraat](http://www.av-m.nl/lectoraat)

### Samenwerkingspartners

VeCaS is een gezamenlijk project van de Academie Verloskunde Maastricht (AVM) en van de Academie Verloskunde Amsterdam Groningen (AVAG).

Verloskundigenpraktijken verspreid over heel Nederland

januari 2022