

## Symposium 'Betekenisvol Datagebruik voor een Kansrijke Start'

### Beknopte omschrijving:

Betekenisvol Datagebruik voor een Kansrijke Start in de eerste 1000 dagen van het leven

Alle kinderen verdienen een kansrijke start, ongeacht waar hun wieg staat. Maar sommige kinderen beginnen met een achterstand – door problemen tijdens de zwangerschap of doordat ze opgroeien in gezinnen in kwetsbare omstandigheden, vanwege armoede, verslaving, of psychische problemen. Deze achterstand kan soms levenslange gevolgen hebben.

Gekoppelde registratie data, zoals verzameld in de jeugdgezondheidszorg, geboortezorg, en door het Centraal Bureau van de Statistiek, kunnen behulpzaam zijn bij het verbeteren van vroeg-signalering en bij het effectiever maken van beleid voor een kansrijke start. Tegelijkertijd kleven er risico's aan het gebruik van dergelijke data. En vertrouwen in de overheid neemt af door affaires zoals bij de kinderopvangtoeslag.

In dit symposium zullen de eindresultaten van het onderzoeksproject 'Betekenisvol Datagebruik voor een Kansrijke Start' worden gepresenteerd en samen met panelleden en de zaal worden bediscussieerd. De volgende vragen zullen daarbij aan bod komen: Hoe kan registratiedata op een betekenisvolle en -voor verschillende doelgroepen- acceptabele manier gebruikt worden voor een kansrijke start? Wat zijn de randvoorwaarden voor acceptabel gebruik van dergelijke data? Hoe goed kunnen gezondheids- en ontwikkelingsuitkomsten in de jeugd voorspeld worden op basis van registratiedata in de eerste 1000 dagen? Wat zijn de belangrijkste voorspellers in de eerste 1000 dagen voor deze uitkomsten? Hoe kan deze informatie worden gebruikt bij vroeg-signalering? En voor het effectiever maken van beleid?

Dit door het NWO gefinancierde project werd uitgevoerd door het Erasmus MC, Universiteit Leiden, Hogeschool Rotterdam, Gemeente Rotterdam, en samenwerkingspartners vanuit praktijk en beleid, en werd geleid door Dr. Tanja Houweling van de afdeling Maatschappelijke Gezondheidszorg van het Erasmus MC.

Leerdoelen:

Dit symposium is gericht op professionals in de jeugdgezondheidszorg, het sociale domein, geboortezorg, sociaal-geneeskundigen, beleidsmakers en onderzoekers. Na dit symposium hebben zij inzicht in:

1. de risico's en kansen van gebruik van registratiedata voor het bevorderen van een kansrijke start;
2. hoe registratiedata op een betekenisvolle en acceptabele manier gebruikt kan worden voor het bevorderen van een kansrijke start;
3. hoe goed gezondheids- en ontwikkelingsuitkomsten in de jeugd voorspeld kunnen worden op basis van registratiedata in de eerste 1000 dagen;
4. wat de belangrijkste voorspellers in de eerste 1000 dagen zijn voor gezondheids- en ontwikkelingsuitkomsten in de jeugd;
5. hoe bovenstaande inzichten gebruikt kunnen worden bij het verbeteren van vroeg-signalering;
6. hoe registratiedata gebruikt kunnen worden voor het vergroten van de impact van beleid;
7. hoe doelgroepen betekenisvol betrokken kunnen worden bij het doen van 'big data' onderzoek en beleid.

Programma:

14.00 – 14.30	Inloop met koffie, thee en mogelijkheid tot ontmoeten
14.30 – 14.35	Opening door dagvoorzitter
Sessie 1	Onderzoek
14.35-15:00	<p>Betekenisvol Datagebruik voor een Kansrijke Start  <i>Dr. Tanja A.J. Houweling, universitair docent, Afdeling Maatschappelijke Gezondheidszorg, Erasmus MC</i></p> <p>Tanja zal een introductie geven op het onderwerp ‘betekenisvol datagebruik voor een kansrijke start’ en zal de eindresultaten van het onderzoeksproject ‘Betekenisvol Datagebruik voor en Kansrijke Start’ presenteren.</p> <p>Onderzoek op basis van gelinkte registratie bestanden uit de jeugdgezondheidszorg, verloskunde en van het CBS kan helpen bij het verbeteren van vroeg-signalering van kwetsbare omstandigheden en bij het verbeteren van beleid. Maar er zitten ook risico’s aan het gebruik van dergelijke ‘big data’. Tanja zal ingaan op hoe dergelijke ‘big data’ acceptabel en betekenisvol gebruikt kunnen worden. De resultaten van het onderzoek zullen vervolgens worden gepresenteerd aan de hand van, onder meer, de volgende vragen: Hoe goed kunnen gezondheids- en ontwikkelingsuitkomsten in de jeugd voorspeld worden op basis van registratiedata uit de eerste 1000 dagen van het leven? Wat zijn de belangrijkste voorspellers in de eerste 1000 dagen voor deze uitkomsten? Hoe kan je clustering van risico factoren meten? En in welke mate is deze clustering gerelateerd aan, bijvoorbeeld, negatieve geboorte uitkomsten? Hoe kan deze informatie worden gebruikt bij vroeg-signalering? En hoe kan gelinkte registratie data gebruikt worden voor het effectiever maken van beleid voor een kansrijke start?</p>
Sessie 2	Praktijk: mogelijkheden voor vroeg-signalering
15.00 – 15.10	<p>Een dynamisch instrument voor vroeg-signalering  <i>Dr. Astrid Kamperman, universitair docent, Afdeling Psychiatrie, Erasmus MC</i></p> <p>In haar presentatie zal ze kort uiteenzetten hoe big-data gedreven modellen op een acceptabele en betekenisvolle manier hun weg terug kunnen vinden naar de klinische praktijk.</p>
15.10 – 15.45	<p>Paneldiscussie            Datadialogen: Kan je als betrokkene de toon zetten in big data projecten?</p> <p>Een panel bestaande uit deelnemers van de datadialogen kijken terug op hun ervaringen. Aan de hand prikkelende stellingen en in discussie met het publiek zullen ze inzicht geven in hoeverre datadialogen hen hebben geholpen hun eigen positie helder te krijgen, begrip te krijgen van de belangen van alle stakeholders die spelen in big data projecten, maar ook in hoeverre de dialogen geslaagd zijn in hun doel om een praktische invulling te geven aan de voorwaarden waaronder big data acceptabele en betekenisvol is in de context een Kansrijke Start.</p>
Sessie 3	Beleid: vergroten van impact met big data
15:45 – 15:50	<p>Presentatie: Impact met beleid.  <i>Dr. Wilma Jansen, onderzoeker en beleidsadviseur bij de Gemeente Rotterdam</i></p>

	Wilma levert binnen het consortium een belangrijke bijdrage aan de proeftuin, met name bij de vertaling van de onderzoeksresultaten naar aanbevelingen voor praktijk en beleid. In haar presentatie zal ze ingaan op de leidraad impactgedreven werken die in dit kader is ontwikkeld.
15.50 – 16.15	<p>Paneldiscussie: Hoe kunnen we de impact van beleid vergroten met big data?</p> <p>Een panel bestaande uit beleidsontwikkelaars en uitvoerders bespreken de implicaties van de onderzoeksresultaten voor beleid. Hoe wordt data ingezet voor het vergroten van de impact voor de gehele populatie en het individu? En hoe borg je de resultaten duurzaam binnen de gemeente/organisatie?</p>
16.15 – 16.30	Discussie
16.30 – 18:00	Afsluiting en borrel

#### Sprekers:

##### **Dr. Tanja A.J. Houweling**

Dr. Tanja Houweling is universitair docent sociale epidemiologie aan de afdeling Maatschappelijke Gezondheidszorg van het Erasmus MC, Rotterdam. Met een achtergrond in de sociale wetenschappen (MA culturele antropologie & niet-westerse sociologie) en medische wetenschappen (MSc Epidemiologie, PhD Public Health) verbindt Tanja in haar onderzoek sociale factoren met gezondheids- en ontwikkelingsuitkomsten van kinderen en jongeren. Zij is gespecialiseerd in kansenongelijkheid en intergenerationele overdracht van sociaaleconomische gezondheidsverschillen. Tanja is leider van het door NWO gefinancierde project 'Betekenisvol Datagebruik voor een Kansrijke Start'. Zij heeft meerdere jaren als senior onderzoeker gewerkt aan University College Londen, onder andere voor de WHO Commission on the Social Determinants of Health.

##### **Dr. Astrid Kamperman**

Dr. Astrid Kamperman, universitair docent, psycholoog en epidemioloog, heeft ruim tien jaar werkervaring als kwantitatief onderzoeker en projectleider bij de afdeling Psychiatrie van het Erasmus Universitair Medisch Centrum in Rotterdam. Ze is projectleider van verschillende (inter)nationale onderzoeksprojecten die zich richten op de screening en behandeling van kwetsbare zwangeren. Daarnaast concentreert haar ervaring zich op de methoden en statistieken die vaak worden gebruikt in de psychiatrische epidemiologie en de klinische psychiatrie. Machine learning-technieken en big data-onderzoek nemen daarin een bijzondere plaats in. Door de jaren heen is ze auteur van meer dan 100 peer-reviewed artikelen en hoofdstukken. Ze past haar vaardigheden toe op onderwerpen die verband houden met de geestelijke gezondheid van vrouwen en mensen met ernstige psychiatrische stoornissen.

##### **Dr. Wilma Jansen**

Dr. Wilma Jansen is senior wetenschapper en kennismakelaar op het gebied van jeugdzorg, preventieve jeugdgezondheidszorg, gemeentelijke volksgezondheid en maatschappelijke ontwikkeling. Zij is coördinator van Academische Werkplaats ST-RAW (Samen Transformeren - Rotterdamse Academische Werkplaats). Daarnaast werkt zij samen in CEPHIR, het Centrum voor Effectieve Volksgezondheid in de grotere regio Rotterdam. Wilma heft ruime ervaring met onderzoeksprojecten naar het gebruik van jeugdzorg, monitoring van de jeugdgezondheid, validatie van screeningsinstrumenten en evaluatie van interventies.