

Geplande plaats van bevalling, verwijzing en tevredenheid met de zorgverlener

de **DELIVER** studie

EMGO Institute for Health and Care Research

Caroline C. Geerts
Jeroen van Dillen
Trudy Klomp
Antoine L.M. Lagro-Janssen
Ank de Jonge

Achtergrond

- Laag risico vrouwen hebben bij de verloskundige keuze voor plaats bevalling
- Indien tijdens bevalling complicaties optreden: verwijzing naar (2^e lijns) obstetrische zorg
- In NL veel verwijzingen tijdens baring (2010):
 - 60.3% bij primipara
 - 26.2% bij multipara



Achtergrond

- Er zijn zorgen dat met name vrouwen die verwezen worden durante partu vanuit thuis een nare bevallingservaring beleven.
- De verloskundige zorgverlener kan invloed uitoefenen op hoe de vrouw een bevalling beleeft.



Onderzoeksvragen

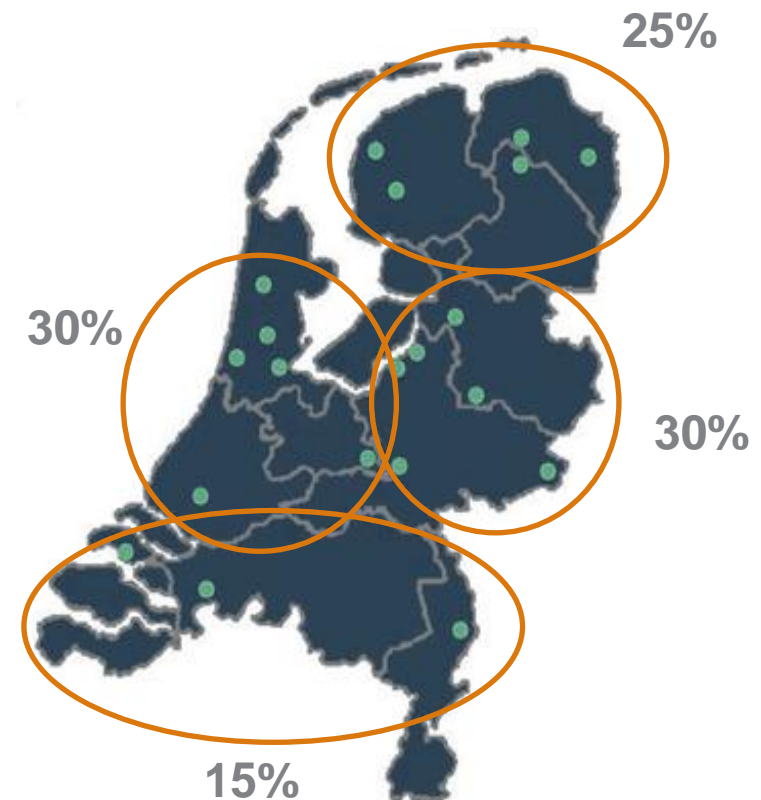
1. Wat is de invloed van de geplande plaats van bevalling op de tevredenheid met de zorgverlener?
2. Is er verschil in tevredenheid met de verloskundige zorgverlener voor vrouwen die verwezen zijn terwijl zij een thuis bevalling hadden gepland in vergelijking met vrouwen die verwezen werden bij een geplande ziekenhuis bevalling?

Methode

- Studiepopulatie: laagrisico vrouwen die bij aanvang baring 1^e lijns verloskundige zorg ontvingen



- **n = 2145**
 - n = 1294 thuis
 - n = 798 ziekenhuis
 - n = 53 onbekend



Methode: tevredenheid



- 1: Kwaliteit van verleende zorg: 7 items

	Nooit	Soms	Meestal	Altijd
Had u het gevoel bij de verloskundige zorgverlener in vertrouwde handen te zijn geweest?	0	0	0	0
Legde de verloskundige zorgverlener dingen op een begrijpelijke manier uit?	0	0	0	0
Behandelde de verloskundige zorgverlener u beleefd ?	0	0	0	0
Luisterde de verloskundige zorgverlener aandachtig naar u?	0	0	0	0
Nam de verloskundige zorgverlener u serieus ?	0	0	0	0
Besteedde de verloskundige zorgverlener voldoende tijd aan u?	0	0	0	0
Kon u de verloskundige zorgverlener vragen stellen als u iets wilde weten?	0	0	0	0

Gemiddelde van somscore van 7 items (1 nooit, 2 soms, 3 meestal, 4 altijd)/ 7

Min.1- max. 4

Afkappunt: < 4/ 4

Method: tevredenheid

- 2: totaal oordeel zorg

Worst possible care

Best possible care

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Afkappunt $< 9 / \geq 9$



Resultaten

Geplande plaats bevalling en kwaliteit van zorg (<4/ = 4)

Primipara vrouwen				
			Multilevel	
Kwaliteit van zorg (<4/ 4)	Totaal N	(% =4)	Ruwe OR (95%CI)	Gecorrigeerde** OR (95% CI)
Gepland thuis	531	(74.4)	1.85 (1.4, 2.5)*	1.85 (1.3, 2.5)*
Gepland ziekenhuis	398	(62.1)	1	1
Multipara vrouwen				
Gepland thuis	763	(79.2)	1.65 (1.2, 2.2)*	1.59 (1.2, 2.1)*
Gepland ziekenhuis	397	(69.8)	1	1

** gecorrigeerd voor leeftijd moeder ethnische achtergrond (Nederlands, westers , niet-westers) en socioeconomische status (quartilen)

* p < 0.05

Resultaten

Geplande plaats bevalling en totaal oordeel zorg (<9/ ≥ 9)

Primipara vrouwen				
			Multilevel	
Totaal oordeel zorg (<9/ ≥9)	Totaal N	(% ≥9)	Ruwe OR (95%CI)	Gecorrigeerde** OR (95% CI)
Gepland thuis	529	(70.9)	1.54 (1.1, 2.1)*	1.50 (1.1, 2.0)*
Gepland ziekenhuis	390	(61.3)	1	1
Multipara vrouwen				
Gepland thuis	756	(79.4)	1.12 (0.8, 1.5)	1.13 (0.8, 1.5)
Gepland ziekenhuis	391	(77.5)	1	1

** gecorrigeerd voor leeftijd moeder ethnische achtergrond (Nederlands, westers , niet-westers) en socioeconomische status (quartilen)

* p < 0.05

Geplande plaats bevalling en losse items van kwaliteit van verloskundige zorgverlener (<4 versus 4): primipara

		Primipara vrouwen			
		Totaal	(% altijd)	Ruwe OR (95% CI)	Gecorrigeerde** OR (95% CI)
Had u het gevoel bij de verloskundige zorgverlener in vertrouwde handen te zijn geweest?					
Gepland thuis	531	(85.7)	1.73 (1.2, 2.5)*	1.52 (1.04, 2.2)*	
Gepland ziekenhuis	399	(77.7)	1	1	
Legde de verloskundige zorgverlener dingen op een begrijpelijke manier uit?					
Gepland thuis	531	(80.5)	2.0 (1.4, 3.0)*	2.0 (1.3, 3.0)*	
Gepland ziekenhuis	399	(89.3)	1	1	
Nam de verloskundige zorgverlener u serieus?					
Gepland thuis	531	(89.6)	1.57 (1.0, 2.4)*	1.55 (1.01, 2.4)*	
Gepland ziekenhuis	399	(85.0)	1	1	
Besteedde de verloskundige zorgverlener voldoende tijd aan u?					
Gepland thuis	531	(84.9)	1,64 (1.2, 2.3)*	1,54 (1.1, 2.2)*	
Gepland ziekenhuis	398	(77.4)	1	1	

Geplande plaats bevalling en losse items van kwaliteit van verloskundige zorgverlener (<4 versus 4): multipara

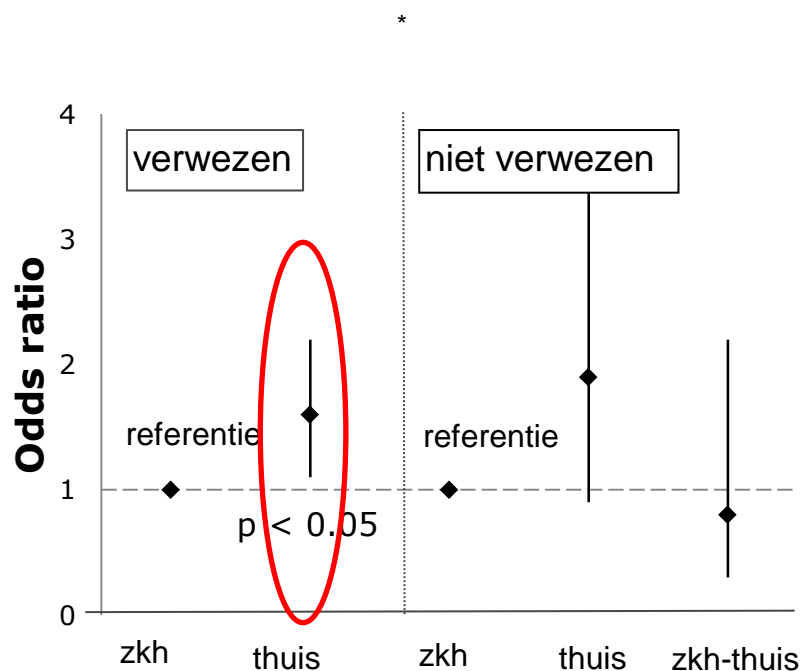
		Multipara vrouwen			
		Total	(% altijd)	Ruwe OR (95% CI)	Gecorrigeerde** OR (95% CI)
Had u het gevoel bij de verloskundige zorgverlener in vertrouwde handen te zijn geweest?					
Gepland thuis	763	(82.4)	1.59 (1.1, 2.2)*	1.50 (1.1, 2.1)*	
Gepland ziekenhuis	397	(88.1)	1	1	
Luisterde de verloskundige zorgverlener aandachtig naar u?					
Gepland thuis	763	(90.6)	1.77 (1.2, 2.6)	1.66 (1.1, 2.4)*	
Gepland ziekenhuis	397	(84.4)	1	1	
Nam de verloskundige zorgverlener u serieus ?					
Gepland thuis	763	(93.2)	2.06 (1.3, 3.3)*	1.85 (1.2, 2.8)*	
Gepland ziekenhuis	397	(86.9)	1	1	

** gecorrigeerd voor leeftijd moeder ethnische achtergrond (Nederlands, westers , niet-westers) en socioeconomische status (quartilen)

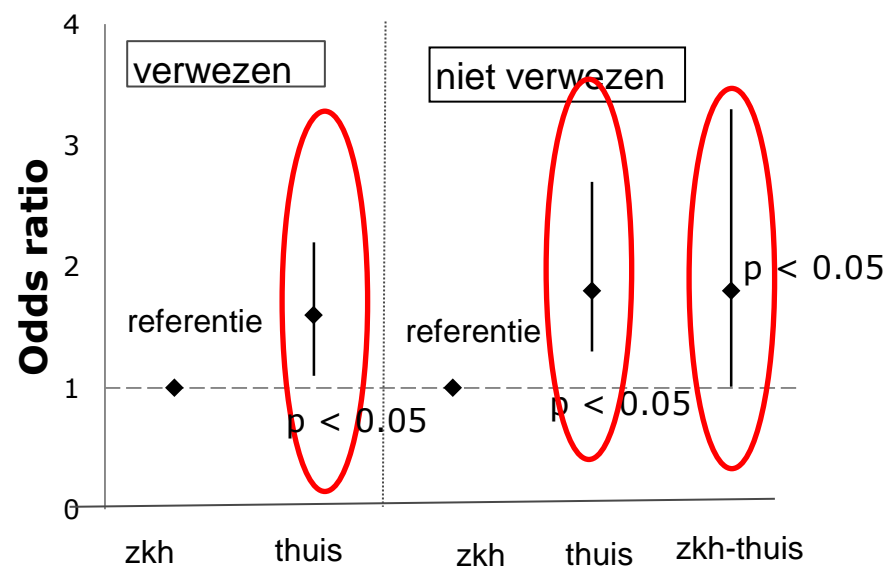
* p < 0.05

Vergelijking van **kwiteit van zorg** (<4/ 4) tussen geplande plaats bevalling en verwijzing of niet.

A] Primipara vrouwen



B] Multipara vrouwen



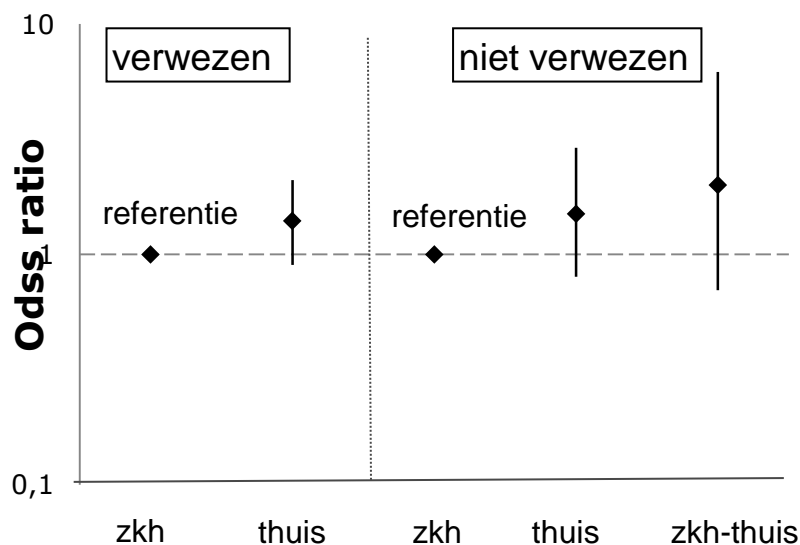
thuis = geplande thuisbevalling

zkh = geplande (poliklinische) ziekenhuis bevalling

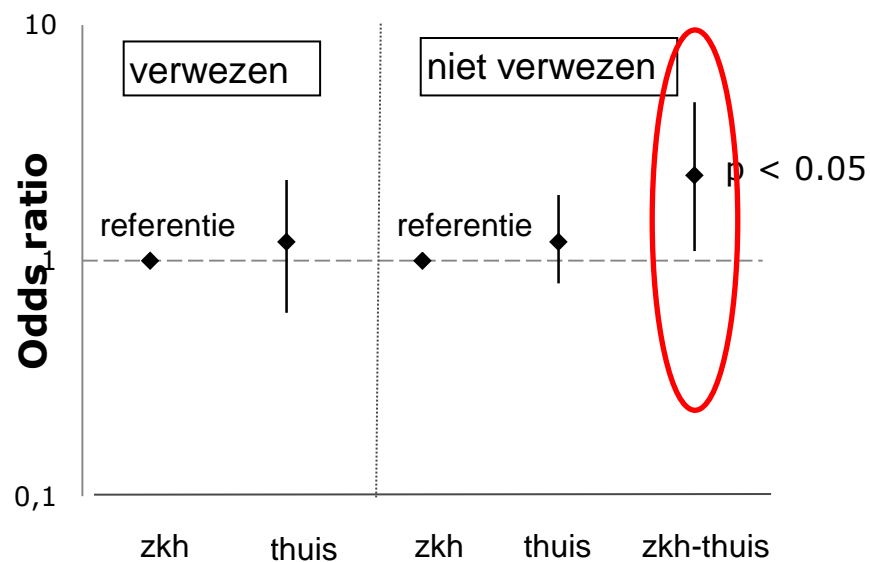
zkh-thuis = geplande (poliklinische) ziekenhuis bevalling, werkelijke plaats bevalling = thuis

Vergelijking van ***totaal oordeel zorg*** (<9/ ≥ 9) tussen geplande plaats bevalling en verwijzing of niet.

A] Primipara vrouwen



B] Multipara vrouwen



thuis = geplande thuis bevalling

zkh = geplande (poliklinische) ziekenhuis bevalling

zkh-thuis = geplande (poliklinische) ziekenhuis bevalling, werkelijke plaats bevalling = thuis

Conclusie

- Een geplande thuis bevalling leidt niet tot een negatiever oordeel over tevredenheid met de verloskundige zorgverlener onder laag risico vrouwen.
- Vrouwen die verwezen werden bij een geplande thuis bevalling waren niet minder tevreden over de verloskundige zorgverlener, dan vrouwen die een ziekenhuis bevalling plande en werden verwezen durante partu.
- Bevindingen gebaseerd op zorgsysteem met goed getrainde verloskundigen en een goed verwijs- en transport systeem.



Dank voor uw aandacht!



Vragen?