

Uitkomstenset Zwangerschap & Geboorte

Overzicht Standard Set Pregnancy & Childbirth

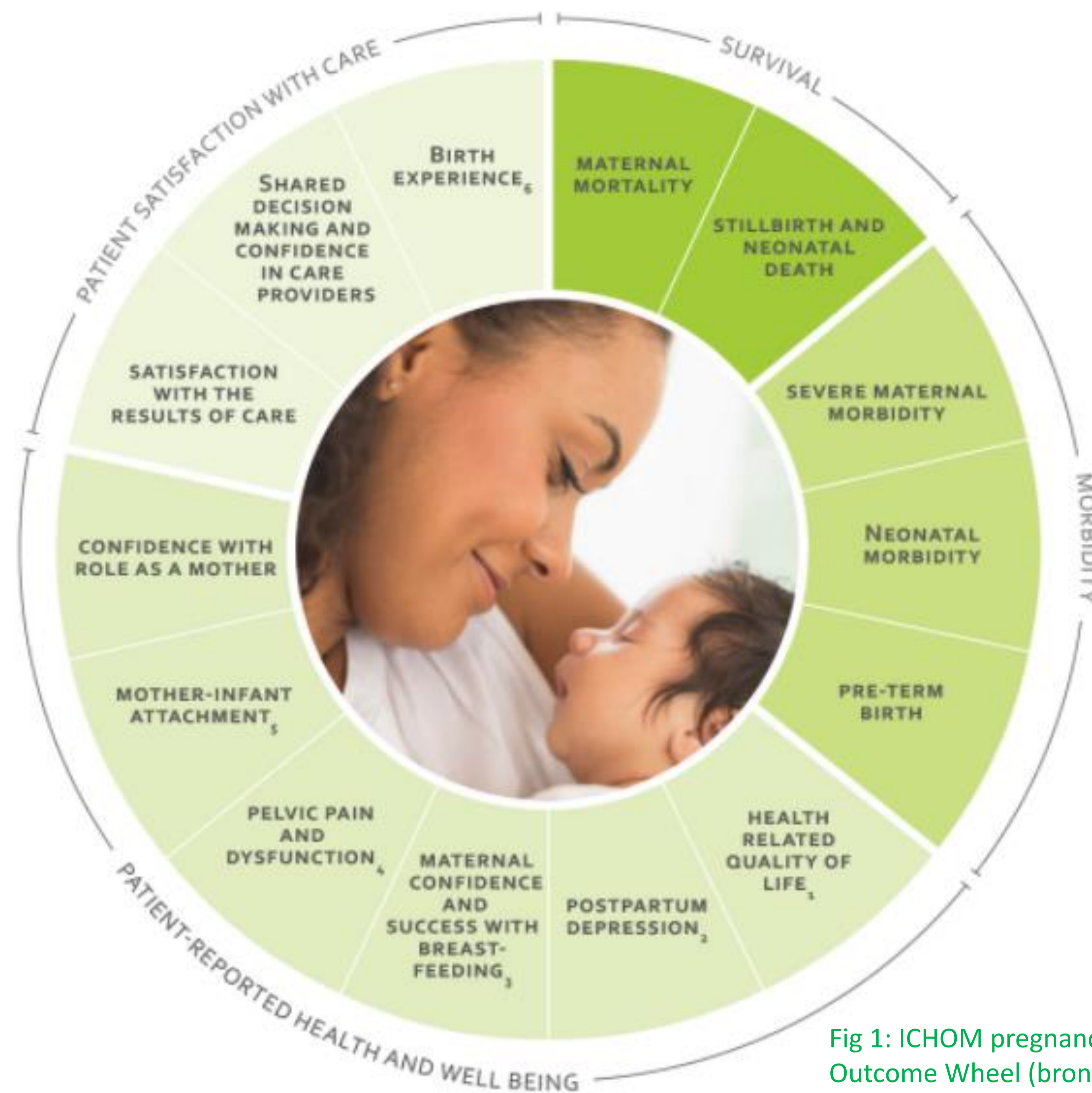
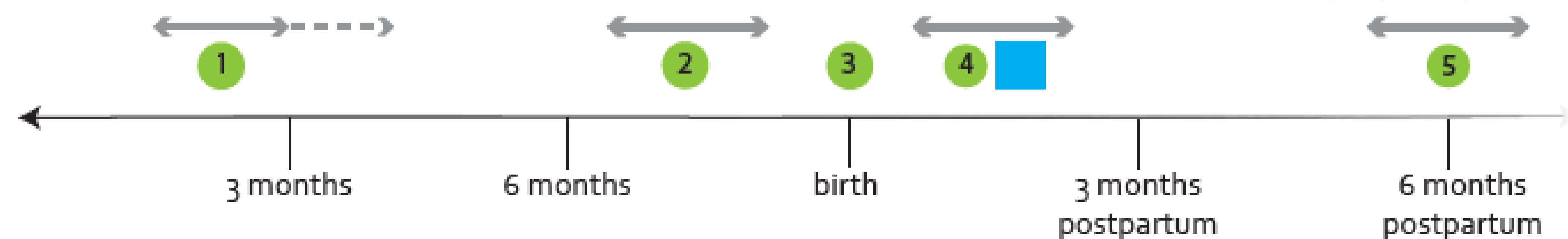


Fig 1: ICHOM pregnancy & Childbirth Outcome Wheel (bron: <http://www.ichom.org/medical-conditions/pregnancy-and-childbirth>)



- 1 First prenatal visit
- 2 Early 3rd trimester (between 28 and 34 weeks GA)
- 3 Prior to discharge from birth unit or within 3 days postpartum
- 4 1st postnatal checkup (between 2 and 8 weeks postpartum)
- 5 6 months (between 22 and 26 weeks postpartum)
- Administrative data

Fig 2: ICHOM pregnancy & Childbirth Outcome Timeline (bron: <http://www.ichom.org/medical-conditions/pregnancy-and-childbirth>)

De Nederlandse Uitkomstenset Zwangerschap & Geboorte

Definities van items in de Standard Set Pregnancy & Childbirth zijn gebaseerd op WHO-definities. Dat heeft invloed op de registratie in Nederland, bijvoorbeeld voor de pariteit (WHO: zwangerschapsduur 20 weken, Nederland: zwangerschapsduur 16 weken).

Er is daarom gekozen om de Nederlandse definities aan te houden. Ook is gekozen om de items met betrekking tot het kind, over te nemen van de LNR versie 4.1. Binnen v4.1 is gebruik gemaakt van lijsten van Vermont Oxford Network. Daardoor blijft de Uitkomstenset afleidbaar van de perinatale registratie en vermindert dit de registratielast voor de zorgverlener.

In te vullen door zorgverlener bij eerste consult

Case-mix variabelen	
Demografische gegevens	
Leeftijd	Geboortedatum patiënt
Opleidingsniveau	Hoogstgenoten opleiding
Etniciteit	Etniciteit zoals lokaal gedefinieerd
Sociaal netwerk	Bijgehouden via SIMSS vragenlijst
Obstetrische en medische voorgeschiedenis	
Pariteit	Pariteit > 0 vanaf 16 wkn
Obstetrische voorgeschiedenis	Vroeggeboorte, fluxus, sectio caesarea, intra-uteriene vruchtdood
Medische voorgeschiedenis	Diabetes mellitus, hypertensie, psychiatrische aandoening
Meerling	Hoeveelling
BMI	Lengte, gewicht
Middelengebruik	Roken, alcohol of drugs gebruik
Congenitale afwijkingen	Gediagnostiseerde congenitale afwijking < 28 dagen post partum volgens LNR versie 4.1

Uitkomstenset Zwangerschap & Geboorte

In te vullen door zorgverlener na de geboorte*

Uitkomsten	
Overleving	
Maternale sterfte	WHO definitie
Intra-uteriene vruchtdood	Vanaf 16 wkn zwangerschap
Neonatale sterfte	WHO definitie
Ernstige maternale morbiditeit	
Noodzaak tot IC opname	IC opname
Opnameduur moeder	Aantal opeenvolgende dagen in het ziekenhuis, van bevalling tot aan ontslag
Late maternale complicatie	Opname of heropname binnen 42 dagen postpartum, gerelateerd aan complicaties van de bevalling
Transfusie	Transfusie van rode bloedcellen binnen 42 dagen post partum inclusief aantal ml bloedverlies
Neonatale morbiditeit	
Spontane vroeggeboorte	Geboorte van een levend kind <37+0 weken, na spontaan in partu te zijn geraakt of spontaan breken van de vliezen
Iatrogene vroeggeboorte	Sectio caesarea of inleiding van de baring <37+0 weken, met uitzondering van spontane vroeggeboorte of spontaan breken van de vliezen
Zuurstofafhankelijkheid	Toediening van zuurstof, op welke manier dan ook, gedurende >24 uur tot 28 levensdagen, volgens LNR v4.1
Opnameduur neonaat	Aantal opeenvolgende dagen in het ziekenhuis, van geboorte tot 28 levensdagen
Geboortetrauma	Volgens LNR v4.1

Behandel variabelen

Locatie	Locatie waar bevalling plaatsvindt
Modus partus	Manier waarop bevalling plaatsvindt

In te vullen door patiënt op verschillende tijdstippen*

Uitkomsten	
Patiëntgerapporteerde gezondheidsstatus	
Gezondheid gerelateerde kwaliteit van leven	Bijgehouden middels de PROMIS Global 10 vragenlijst
Incontinentie	Bijgehouden middels de ICIQ-SF of Wexner vragenlijst, na screenende vraag.
Dyspareunie	Bijgehouden middels de PROMIS SFFAC102 vragenlijst
Borstvoeding	
Van plan zijn om borstvoeding te geven	Via een vragenlijst over of de zwangere van plan is borstvoeding te gaan geven
Slagen van borstvoeding	Via een vragenlijst over volledige of gedeeltelijke borstvoeding
Vertrouwen in het geven van borstvoeding	Bijgehouden middels de BSES-SF vragenlijst
Overgang in rol	
Moeder-kind hechting	Bijgehouden middels de MIBS vragenlijst
Vertrouwen in de rol als moeder	Via een vragenlijst over de zelfverzekering van de vrouw in het zorgen voor haar baby
Geestelijke gezondheid	
Postpartum depressie	Bijgehouden middels de PHQ-2 vragenlijst
	Optionele follow-up middels de EPDS vragenlijst

* Zie figuur 2 voor de timeline. Hierop staat aangegeven wanneer de zorgverlener en de patiënt uitkomsten aanleveren

Uitkomstenset Zwangerschap & Geboorte

In te vullen door patiënt op verschillende tijdstippen*

Ervaringen	
Tevredenheid met de zorg	
Tevredenheid met de resultaten van zorg	Via een vragenlijst over hoe tevreden de vrouw is met de resultaten van de geleverde zorg
Betrokkenheid bij de gezondheidszorg	
Vertrouwen als actieve deelnemer in beslissingen in de gezondheidszorg	Via een vragenlijst over gegeven informatie en de rol van de vrouw in de geleverde zorg
Vertrouwen in zorgverleners	Via een vragenlijst over het vertrouwen in de zorgverleners
Ervaring van de bevalling	
Bevalling ervaringen	Bijgehouden middels de BSS vragenlijst

Aantal vragen per tijdstip

Overzicht vragenlijsten										
	Tijdstip 1		Tijdstip 2		Tijdstip 3		Tijdstip 4		Tijdstip 5	
	Basis	Extra	Basis	Extra	Basis	Extra	Basis	Extra	Basis	Extra
Basisvragen	15		20		10		39		21	
Totaal aantal vragen	34		54		25		74		55	
PROMIS-10	10		10				10		10	
Incontinentie	1		1				1		1	
> ICIQ-SF		4		4				4		4
> Wexner		5		5				5		5
Dyspareunie	1		1				1		1	
Vertrouwen in rol	1						1		1	
PHQ-2	2		2				2		2	
> EPDS		10		10				10		10
Van plan zijn om borstvoeding te geven			1		1		1		1	
> Slagen van borstvoeding						1		1		1
>Vertrouwen in het geven van borstvoeding				1	1			1		
>>BSES-SF				14		14		14		14
Vertrouwen als actieve deelnemer in beslissingen			4				4		4	
MIBS						8		8		
Tevredenheid met zorg			1				1		1	
BSS-R							10			

* Zie figuur 2 voor de timeline. Hierop staat aangegeven wanneer de zorgverlener en de patiënt uitkomsten aanleveren

De Nederlandse Uitkomstenset Zwangerschap & Geboorte

Alle items die zorgverlener gerapporteerd zijn, zijn af te leiden uit de huidige perinatale registratie óf het elektronisch patiënten dossier.

Enkele vragenlijsten waaruit de patiëntgerapporteerde uitkomsten en -ervaringen worden verzameld, waren reeds beschikbaar in het Nederlands. De overige vragenlijsten zijn vertaald door een medisch vertaalbureau en gecontroleerd door een gynaecoloog én patiënten.

Deelnemende VSV's

VSV LUMC



Contactinformatie

Hiske Ernst
Projectleider
h.ernst-smelt@erasmusmc.nl

Lyzette Laureij
Arts-onderzoeker
l.laureij@erasmusmc.nl

Jan Hazelzet
Hoogleraar Kwaliteit en Uitkomsten van de Zorg



Programma Sturen op Kwaliteit, gefinancierd door het Citrienfonds