

KWALITEITSJAARVERSLAG 2015

REGIONAAL CENTRUM PRENATALE SCREENING

ZUIDOOST NEDERLAND

Regionaal centrum Prenatale screening



**Maastricht UMC+**



Maastricht University

# KWALITEITSVERSLAG 2015- REGIONAAL CENTRUM VOOR PRENATALE SCREENING ZUID-OOST NEDERLAND

## 1. WERKGEBIED RC

Het Maastricht Universitair Medisch Centrum+ (MUMC+) beschikt over een Klinisch Genetisch Centrum en is vergunning verleend voor de uitvoering van prenatale screening krachtens de Wet op het Bevolkingsonderzoek die sinds 1 januari 2007 van kracht is.

Er is gekozen voor een Regionaal Centrum binnen de bestaande organisatie van het MUMC+, waarbij de resultaat verantwoordelijke eenheid Erfelijkheid, Voortplanting en het Kind/ Medisch Interventie Centrum/ Oncologiecentrum (EVK/MIC/OC) optreedt als vergunninghouder. Er is een begeleidingscommissie ingesteld als toezichthouder op het handelen van het Regionaal Centrum.

Taken van het Regionaal Centrum zijn coördinatie en kwaliteitsbewaking van de uitvoering van prenatale screening in het werkgebied Limburg en Zuid- en Noordoost Brabant (zie ook afbeelding hiernaast).

BIJLAGE OVERZICHT GECONTRACTEERDE ZORGINSTELLINGEN



Regio RC-PS-Zuid-Oost Nederland 1

## 2. ORGANISATIE

**Tabel 1: Organen, functie van organen en aantal bijeenkomsten**

√	Naam Orgaan	Aantal bijeenkomsten	Korte beschrijving van de functie	Reglement aanwezig?
	Bestuur	/	nvt	Ja/Nee
	Begeleidingscommissie (B)	4	De B is werkzaam ten behoeve van de toetsing van de samenwerkingsovereenkomsten die gesloten worden tussen het azM als Regionaal Centrum en de Uitvoerende Centra ten behoeve van de prenatale screening zoals voorgeschreven door het RIVM/Centraal Orgaan. Tevens bewaakt de B de uitvoering en de kwaliteit van de screening, op basis van de door het Centraal Orgaan vastgestelde kader, in bovengenoemde regio waarin de Uitvoerende Centra gelokaliseerd zijn. De B vervult de nader te omschrijven taken die haar op basis van landelijke afspraken, in het kader van de uitvoering van de prenatale screening, in samenwerking met het Centraal Orgaan zijn of worden toebedeeld	Ja/ <del>Nee</del>
	Platformcommissie	/	nvt	Ja/Nee
	Raad van Advies	/	nvt	Ja/Nee
	Anders, nl.....			

**Tabel 2: Begeleidingscommissie**

Naam	Vertegenwoordiger*	Relevante nevenactiviteiten**
Mw. I Houwink MD, PhD	Huisarts/ onderzoeker	nvt
Mw. M. van Doorn	Verloskundige/ echoscopiste	nvt
Mw. dr. M.Wassen	Gynaecoloog	nvt
Mw. M Vermazeren	Verloskundige	nvt

\* persoon vertegenwoordigt ondergenoemde beroepsgroep, organisatie, etc. in het bestuur/begeleiding etc.

\*\* Melding nevenactiviteiten is alleen nodig voor een bestuur. Alternatief voor het melden van de relevante nevenactiviteiten is het toevoegen van een ondertekend document, waaruit blijkt dat voldaan is aan het verzoek om te verklaren of er nevenactiviteiten zijn en of die conflicterend zijn.

**Tabel 3: Medewerkers Bureau**

Type functionaris  Vul in voor onderstaande functies	Naam*	Fte						
		regionale coördinatie <sup>1</sup>	landelijke coördinatie	audits	deskundigheidsbevordering	registratie / monitoring <sup>2</sup>	overig <sup>3</sup>	totaal
Directeur/gynaecoloog	Mw.drs. M.Pieters*	0,05	0,05	0,10	0,05		0,05	0,30
Datamanager/secretaresse	Mw.M.Daemen	0,10		0,11		0,45		0,66
Secretaresse	Mw.N.Vanweert/ Mw.N.Erckens					0,15	0,18	0,33
Echoscopiste	Mw.R.Crijns*			0,10	0,01			0,11
Beleidsmedewerker	Dhr.drs.L.Steens	0,15		0,15				0,30
	<b>Totaal</b>	<b>0,30</b>	<b>0,05</b>	<b>0,46</b>	<b>0,06</b>	<b>0,6</b>	<b>0,23</b>	<b>1,70</b>

<sup>1</sup> o.a. contractenbeheer, communicatie naar contractanten, jaarverslag RC maken, overleg met RC-bestuur

<sup>2</sup> exclusief landelijk functioneel beheerder en landelijk technisch beheerder, totaal 1,6 fte alle RC's

<sup>3</sup> o.a. ontwikkeling scholingsmateriaal counselors, counselingsmateriaal, testen, protocollen

\* Geef in de tabel met een sterretje aan of de functionaris tevens arts/gynaecoloog of echoscopist is.

**Tabel 4: Inzet voor landelijke coördinatie**

Naam	Overleg/werkgroep/anders nl....	Rol (voorzitter/projectleider/lid/...)
Mw.Drs.M.Pieters	Platform Prenatale Screening en Centraal Orgaan	Lid
Mw.M.Daemen	Landelijke werkgroep Peridos	Lid

### 3. CONTRACTEN

**Tabel 5: Aantal contracten met organisaties en zorgverleners**

Type contract	Aantal organisaties*		Aantal zorgverleners	
	Jaar 2015	Jaar 2014	Jaar 2015	Jaar 2014
Counseling	84* <sup>1</sup>	83	385* <sup>2</sup>	387
SEO	18	15	68* <sup>3</sup>	70
NT	10	10	52* <sup>4</sup>	58

\* Voor gecontracteerde organisaties zie bijlage 1

Ad \*1:

- 2 counselingcontracten zijn niet actief (DvU en CVONL). Deze zijn in het verleden onterecht gesloten.

Ad \*2:

Wel meegerekend in de totalen:

- 39 Echoscopisten en 2 huisartsen met een counselingscontract (die uiteindelijk niet hebben gecounseld. Contracten worden ontbonden in 2016).
- 10 AIOS met een counselingcontract. Zij counselen wel maar niet op een eigen AGB-code.
- 9 zorgverleners met een counselingcontract die in 2015 niet actief waren binnen een zorginstelling.

Niet meegerekend in de totalen:

- Counselors met contract afgesloten met RC ZON maar in 2015 elders werkzaam zijn niet meegeteld.
- Zorgverleners zonder actieve counseling in 2015 waarvan contract pas ontbonden is in de loop van 2015 of later zijn buiten beschouwing gelaten.

Ad \*3:

Van de 68 gecontracteerde SEO echoscopisten waren er in 2015:

- 2 echoscopisten werkzaam in een andere regio
- 3 echoscopisten niet actief maar wel nog in het bezit van een kwaliteitsovereenkomst SEO.
- 2 gynaecologen niet actief maar wel nog in het bezit van een kwaliteitsovereenkomst SEO.

Ad \*4:

Van de 52 gecontracteerde NT echoscopisten waren er in 2015:

- 3 echoscopisten niet meer actief maar wel nog in het bezit van een contract
- 3 gynaecologen die geen NT's uitvoerden maar wel nog in het bezit waren van een contract.

**Gecontracteerd screeninglaboratorium:** Laboratorium PNS MUMC+, Locatie Maastricht

#### 4. DESKUNDIGHEIDSBEVORDERING/ NASCHOLING VAN CONTRACTANTEN

**Tabel 6: Nascholing /faciliteren van nascholing\***

<b>Naam nascholing</b>	<b>Vorm**</b> <i>(meerdere opties mogelijk: Basiscursus/ Opleiding tot NT- of SEO- echoscopist/ Casuïstiek/ Rollenspel/ Voordracht etc.)</i>	<b>Doelgroep</b> <i>Kies uit:</i> - Echoscopist - Counselor - Gynaecologen - Verloskundigen	<b>Datum incl. dagdeel</b>	<b>N deelnemers</b>	<b>Te behalen punten voor accreditatie bij .....</b>	<b>Organiseren/faciliteren</b>
Regiobijeenkomst	NIPT update; Voordracht Uitrol Labworkflow	Verloskundigen, Echoscopisten, Gynaecologen, AIOS	12-03-2015 1 dagdeel	134	KNOV 4 NVOG 3 BEN 3	RC PNS ZON M.Macville N.Muntjewerf
Casuïstiekbespreking	Casuïstiek	Echoscopisten, GUO- Gynaecologen, AIOS, betrokken verloskundigen	09-04-2015; 2 uur	38	KNOV 2 NVOG 2 BEN 2	Gynaecologen en Echoscopisten MUMC+
Workshop Counseling PNS voor gevorderden	rollenspel	Verloskundigen, AIOS	01-10-2015; 1 dagdeel	17	KNOV 5 NVOG 4	RC PNS ZON Perinatologen MUMC+ AVM
Casuïstiekbespreking	Casuïstiek	Echoscopisten, Gynaecologen, AIOS	2 uur	47	KNOV 2 NVOG 2 BEN 2	Gynaecologen en Echoscopisten MUMC+

### Overige manieren van deskundigheidsbevordering

- Nieuwsbrieven: drie nieuwsbrieven gepubliceerd via de website in 2015 (15-01-2015; 16-10-2015; 17-12-2015).
- Website: <http://prenatalescreeningzon.mumc.nl/>

## 5. IMPLEMENTATIE LANDELIJKE KWALITEITSEISEN EN AFSPRAKEN

**Tabel 7: Voortgang implementatie landelijke kwaliteitseisen en afspraken gemaakt in Centraal Orgaan in 2015**

<b>Kwaliteitseis – wijziging - vergaderdatum</b>	<b>Wijze van implementatie</b>
Kwaliteitseisen counselor: 4 accreditatiepunten per 2 jaar CO 23-06-2015	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nieuwsbriefitem 16-10-2015.</li><li>• Toetsing tijdens kwaliteitsaudit op relevante bij- en nascholing en kwantitatief criterium accreditatiepunten.</li><li>•</li></ul>
Kwaliteitseisen echoapparatuur en beeldopslag – mogelijkheden af- en goedkeuren echoapparaat door RC; bewaartermijn beelden CO 23-06-2015	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nieuwsbriefitem 16-10-2015</li><li>• Toetsing tijdens kwaliteitsaudits en daar waar noodzakelijk advies, dan wel dwingende verbeteracties opleggen t.a.v. vervanging van apparatuur.</li><li>•</li></ul>
Kwaliteitseisen vaginale echo – herformulering bestaande eisen CO 23-06-2015	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nieuwsbriefitem 16-10-2015</li><li>• Toetsing eisenpakket vaginale echo tijdens kwaliteitsaudits.</li></ul>
<b>Afspraak in Centraal Orgaan - vergaderdatum</b>	
Verwijzing voor GUO-II na afwijkende biometrie CO 23-06-2015	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nieuwsbriefitem 6-10-2015</li><li>• Toetsing tijdens kwaliteitsaudits op daadwerkelijke verwijzing voor GUO-II na afwijkende biometrie.</li></ul>

**Tabel 8: Voortgang implementatie landelijke kwaliteitseisen en afspraken gemaakt in Centraal Orgaan in 2014**

<b>Kwaliteitseis – wijziging - vergaderdatum</b>	<b>Voortgang implementatie</b>
Kwaliteitsbeoordeling NT-meting: nieuwe wijze beeldbeoordeling CO 28-11-2013 en 13-3-2014	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nieuwsbriefitem juli 2014</li><li>• Voorafgaand aan de audit worden NT metingen van NT echoscopisten opgevraagd waarvan minimaal 3 metingen worden beoordeeld o.b.v. vooraf vastgestelde beoordelingscriteria.</li><li>• In het geval van onvoldoende beoordeling wordt bijscholing geadviseerd dan wel aangeboden door het RC waarna een termijn voor herbeoordeling wordt vastgesteld.</li><li>• Na herbeoordeling is, in voorkomende gevallen, steeds voldaan aan de toetsingscriteria.</li></ul>
Kwaliteitsbeoordeling SEO: beeldbeoordeling CO 13-3-2014 + CO 2-10-2014	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nieuwsbriefitem juli 2014</li><li>• Voorafgaand aan de audit worden beelden van SEO echoscopisten opgevraagd waarvan minimaal 3 SEO's vooraf worden beoordeeld o.b.v. vooraf vastgestelde beoordelingscriteria.</li><li>• Nieuwsbriefitem november 2014</li><li>• In het geval van onvoldoende beoordeling wordt bijscholing geadviseerd dan wel aangeboden door het RC waarna een termijn</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>voor herbeoordeling wordt vastgesteld.</li> <li>Na herbeoordeling is, in voorkomende gevallen, steeds voldaan aan de toetsingscriteria.</li> </ul>
Kwaliteitseisen Opleidingen SEO en NT echoscopisten CO 02-10-2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nieuwsbriefitem november 2014</li> <li>Toetsing kwaliteitscriteria tijdens kwaliteitsaudits en waar noodzakelijke organiseren en aanbieden van bij-/nascholing gericht op SEO en NT echoscopisten.</li> </ul>
Format kwaliteitsaudit echocentra CO 2-10-2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voorafgaand aan de kwaliteitsaudit wordt het format kwaliteitsaudit toegezonden, met in het voorblad een opsomming van de wijzigingen t.o.v. het format zoals gehanteerd tijdens de voorgaande kwaliteitsaudit.</li> </ul>
<b>Afspraak in Centraal Orgaan - vergaderdatum</b>	<b>Voortgang implementatie</b>
Bijscholing NIPT CO 28-11-2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nieuwsbriefitem januari 2014 met bijvoeging van web-links naar relevante websites.</li> <li>Nascholing NIPT 27-02-2014</li> <li>Nieuwsbriefitem november 2014</li> </ul>
Opname gegevens vervolgtraject in Peridos CO 2-10-2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nieuwsbriefitem november 2014</li> <li>Nieuwsbriefitem februari 2015</li> <li>Nieuwsbriefitem oktober 2015</li> </ul>
Toetsing counseling CO 2-10-2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>O.b.v. Microsoft Word format '<i>2015 counseling toets op hoofdlijnen versie 2.0 standaard definitief dd 24-08-2015</i>' Digitaal invulformulier kwaliteit counseling ontwikkeld en gekoppeld aan website RC-PS-ZON</li> <li>Start meting eind juni 2016.</li> </ul>

## 6. KWALITEITSBORGING

### A. echocentra

- Organisatie audits
  - samenstelling auditteam:
    - Hoofd RC Prenatale Screening mw. drs. M. Pieters, gynaecoloog- perinatoloog
    - Echoscopiste Mw. R. Crijns
    - Regiobeheerder/secretaresse mw. M. Daemen- Stassen (t.b.v. verslaglegging)
    - Beleidsmedewerker Dhr.drs. L. Steens
  - Het team voldoet aan landelijke afspraak: 2 à 3 personen, waarvan tenminste 1 deskundig ten aanzien van maken van echo's.
  - Bij het aan het RC gelieerde UMC zijn tijdens de audit twee externe auditoren van het Regionaal Centrum Noordoost Nederland aanwezig geweest.
  - werkwijze audit:

In 2015 zijn acht echocentra gevisiteerd (zie tabel 9). Volgens de landelijke richtlijnen dient elk echocentrum eens in de twee jaar gevisiteerd te worden. Tijdens de visitatie wordt gekeken naar de systeemkwaliteit (de organisatie), de productkwaliteit, de vakinhoudelijke kennis van de echoscopisch zorgverlener (nascholing) en daarnaast wordt de ketenzorg in kaart gebracht. De kwaliteitsaudit bij de echocentra voldoet aan het landelijk format. Ruim twee maanden voorafgaand aan de visitatie wordt een afspraak gepland met de betrokkenen van het echocentrum. Vervolgens wordt een vragenlijst toegezonden aan de contactpersoon van het echocentrum. Aan de hand van de antwoorden in de vragenlijst worden de accenten voor de visitatie bepaald en worden de specifiek te

stellen vragen voorafgaand aan de visitatie vastgesteld. Voorafgaand aan de audit is er een vaste agenda die 2 maanden van te voren wordt toegestuurd aan de auditees.

De visitaties duren gemiddeld 3 uur, afhankelijk van het feit of het echocentrum alleen een SEO contract heeft of daarbij ook een NT- en/of counselingscontract. Het visitatiebezoek is gebaseerd op de landelijk gestandaardiseerde kwaliteitsformat.

De secretaresse notuleert tijdens de audit. Het conceptrapport wordt toegestuurd aan de geauditeerde. Het gevisiteerde echocentrum krijgt de gelegenheid om op het rapport te reageren en eventuele op- en/of aanmerkingen te plaatsen.

Voor het opstellen van de rapportage worden de landelijke richtlijnen voor de kwaliteitsaudit zoveel mogelijk als uitgangspunt gebruikt. Het visitatierapport bevat een aantal bevindingen. Deze bestaan uit verbeterpunten en adviezen om de kwaliteit te verbeteren. De verbeterpunten zullen door het echocentrum binnen drie maanden na vaststelling van het definitieve rapport aantoonbaar moeten zijn doorgevoerd. Controle op de afhandeling van verbeterpunten door het regionaal centrum vindt plaats binnen zes maanden na vaststelling van het definitieve rapport. De adviezen die worden gegeven, zijn bedoeld om de kwaliteit binnen een instelling te verbeteren, maar het echocentrum is niet verplicht de adviezen op te volgen. De adviezen zijn, in tegenstelling tot de verbeterpunten, niet gebaseerd op landelijke kwaliteitscriteria. Indien na zes maanden blijkt dat het echocentrum niet kan aantonen dat de benoemde verbeterpunten zijn afgehandeld, is het Regionaal Centrum gerechtigd het contract te ontbinden, met als consequentie dat de WBO- vergunning voor uitgevoerde prenatale screening echo-onderzoeken vervalt en deze niet meer declarabel zijn.

- audit bij gelieerde UMC in huidige auditronde: 09-07-2015.

**Tabel 9: Overzicht kwaliteitsaudits alle gecontracteerde echocentra**

Plaats organisatie	Naam organisatie	Datum vorige visitatie	Datum visitatie van meest recente of lopende audit	maanden
Westerhoven	Poos-Heuvelmans	14-05-2013	05-02-2015	21
Heerlen	Atrium ziekenhuis	05-03-2013	12-03-2015	24
Eindhoven	Catharina ziekenhuis	23-04-2013	28-05-2015	25
Venlo	CVONL	27-09-2013	02-07-2015	22
Maastricht	azM	20-06-2013	09-07-2015	25
Roermond	Laurentius ziekenhuis	13-09-2013	24-09-2015	24
Nuth	Het Lichtpunt	28-05-2013	29-10-2015	29
Roermond	Echocentrum Midden Limburg	13-09-2013	10-12-2015	29

- Resultaten audits

Aantal (en %) echocentra zonder verbeterpunten: 0

Consequenties ten aanzien van contracten: geen

**Tabel 10: Beeldbeoordeling bij echoscopisten in 2015**

Type echoscopist	Wijze van beeldbeoordeling <i>vermeld tenminste: (1) landelijk protocol of anders namelijk...; (2) logboekmethode of op locatie of anders nl...</i>	Aantal echoscopisten in regio	Aantal (%) beoordeeld door RC	Aantal (%) beoordeeld door ander RC	Toelichting
NT	Landelijk protocol	42	42(100%)	0%	
SEO	Landelijk protocol	28	28(100%)	0%	

**Tabel 11: Resultaten beeldbeoordelingen door RC bij echoscopisten in 2015 – aantal en % van "aantal beoordeeld door RC"**

Type echoscopist	Voldoende (direct)	Voldoende na herbeoordeling	Onvoldoende na herbeoordeling	In behandeling (herbeoordeling volgt)
NT	42 (100%)			
SEO	24 (85,7%)	3(10,7%)		1(3,6%)

**Tabel 12: Aantal verrichtingen per uitvoerder gerelateerd aan de kwaliteitseis over minimum aantal verrichtingen per jaar**

Type zorgverlener Kwaliteitseis t.a.v. aantal verrichtingen per jaar	Aantal (%) zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis *	Toelichting
SEO-echoscopist  Kwaliteitseis: ervaren 150; starter 250	51 van de 61 (84%)	
NT-echoscopist  Kwaliteitseis: ervaren 100; starter 150	33 van de 45 (74%)	

\* corrigeer voor werkzaam deel van het jaar, werken in andere regio, en voor uitzonderingen zoals voor GUO-echoscopisten

### B. counseling

- activiteiten RC op dit gebied:
  - Kwantitatieve kwaliteitscontrole overeenkomstig de landelijke normen.
  - Workshop/ praktische training counseling

**Tabel 13: Aantal verrichtingen per uitvoerder gerelateerd aan de kwaliteitseis over minimum aantal verrichtingen per jaar**

Type zorgverlener Kwaliteitseis t.a.v. aantal verrichtingen per jaar	Aantal (%) zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis *	Toelichting
Counselor  Kwaliteitseis: 50 counselingsgesprekken	61%	

\* corrigeer voor werkzaam deel van het jaar, werken in andere regio, en voor uitzonderingen

### C. screeningslaboratorium

- aantal analyses door screeningslaboratorium: 7786
- analyse door referentie lab: zie bijlage 2 het kwaliteitsverslag van RIVM referentie lab.





## Bijlage 1. Samenwerkingsovereenkomsten

Plaats organisatie	Naam organisatie	Counseling	SEO	NT
Son en Breugel	Anemoon verloskundigenpraktijk	X		
Vlijmen	Angelique Plasman verloskundigenpraktijk Vlijmen e.o.	x		
Asten	Asten-Someren verloskundigenpraktijk	X		
Venlo	Astrea verloskundigenpraktijk	X		
Heerlen	Atrium Medisch Centrum Parkstad	X	X	X
Maastricht	azM	X	X	X
Beek	Becca verloskundigenpraktijk	X		
Rosmalen	Belle Vie verloskundigenpraktijk	X		
Bergeijk	Bergeijk verloskundigenpraktijk	X		
's Hertogenbosch	Bij Volle Maan verloskundigenpraktijk	X		
Linne	Bolle Buik praktijk verloskundigen	X		
Hoensbroek	Bolleke 't verloskundigenpraktijk	X		
Eindhoven	Boreling de verloskundigenpraktijk	X		
Born	Born e.o verloskundigenpraktijk	X		
Eindhoven	Catharina Ziekenhuis	X	X	X
Eindhoven	Clair de Lune verloskundigen praktijk	X		
Budel	Cranendonck maatschap verloskundigen	X		
Venlo	CVONL	X	X	X
Eindhoven	Diagnostiek voor u	X	X	X
's Hertogenbosch	Florence verloskundigenpraktijk	X		
Westerhoven	Francette Poos, echografie		X	
Geldrop	Geldrop-Heeze-Leende verloskundigen praktijk	X		
Mierlo	Geldrop-Mierlo-Brandevoort, verloskundigenpraktijk	X		
Geleen	Geleen praktijk voor verloskundigen	X		
Eindhoven	Gestel- Strijp verloskundigenpraktijk	X		
Wijnandsrade	Bevalt Beter; Verloskundigenpraktijk Greven en Slabbers	X		
Grevenbicht	Grevenbicht e.o. verloskundigenpraktijk	X		
Panningen	Hal van verloskundigenpraktijk	X		
Helmond	Helmond verloskundige groepspraktijk	X		

Plaats organisatie	Naam organisatie	Counseling	SEO	NT
Mechelen	Heuvelland verloskundigenpraktijk	X		
Brunssum	Hilde Beckers		X	
Horst	Horst & Maasdorpen verloskundigen praktijk	X		
Hoensbroek	MAMA verloskundigen praktijk (was ISIS)	X		
Hapert	Kempen In de verloskundigenpraktijk	X		
Kerkrade	Kerkrade e.o. verloskundigen praktijk	X		
Eindhoven	Kinderrijk Meerhoven	X		
Landgraaf	La Vie verloskundigenpraktijk	X		
Roermond	Laurentius Ziekenhuis	X	X	X
Baexem	Lenie Caris en Chantal Leveau, verloskundigenpraktijk	X		
Nuth	Lichtpunt Het, echocentrum		X	
Simpelveld	Lief, verloskundigenpraktijk	X		
Grathem	Lilian Custers, verloskundigenpraktijk	X		
Best	Linde verloskundigenpraktijk	X		
Heerlen	Lotus Verloskundig Centrum	X		
Drunen	Maas en Duin verloskundigenpraktijk	X		
Maastricht	Maastricht verloskundigenpraktijk	X		
Heerlen	Marja en Nicole verloskundigenpraktijk	X		
Veldhoven	Maxima MC	X	X	X
Meerssen	Meerssen verloskundigenpraktijk	X		
Boxtel	Midden- Brabant verloskundig centrum	X		
Roermond	Midden Limburg, echocentrum		X	
Brunssum	Natuurlijk bij Jeanny	X		
Nederweert	Nederweert e.o., praktijk voor verloskunde	X		
Nuenen	NEO, praktijk voor verloskunde	X		
Eindhoven	Noorden 't verloskundigenpraktijk	X		
Sittard	Orbis Medisch Centrum	X	X	X
Bladel	Ortus verloskundigenpraktijk	X		
Brunssum	Parkstad verloskundigenpraktijk	X		
Veldhoven	Puur verloskundigenpraktijk	X		
Baarlo	Raijer en Sup verloskundigenpraktijk	X		

Plaats organisatie	Naam organisatie	Counseling	SEO	NT
Reuver	Reuver- Tegelen e.o. verloskundigenpraktijk	X		
Roermond	Roermond verloskundigenpraktijk	X		
St. Odiliënberg	Roerstreek de verloskundigenpraktijk	X		
Drunen	Rond verloskundigenpraktijk	X		
's Hertogenbosch	's Hertogenbosch verloskundigenpraktijk	X		
Eijsden	Satijn Naomi verloskundige	X		
Nieuwkuijk	Samen verloskundigenpraktijk	X	X	
Maastricht	Schoffelen-van Vleuten verloskundigenpraktijk	X		
Weert	Sint Jans Gasthuis	X	X	X
Geldrop	Sint Anna Ziekenhuis	X		
Sittard	Sittard verloskundigenpraktijk	X		
Sittard	Sittard- Oost e.o. praktijk voor verloskunde	X		
Stein	Stein e.o. verloskundigenpraktijk	x		
Urmond	Thoos verloskundigenpraktijk	X		
Valkenswaard	Toekomst de verloskundigenpraktijk	X		
Eindhoven	Tongelre verloskundige praktijk	X		
Valkenburg	Valkenburg a/d Geul verloskundigenpraktijk	X		
Veldhoven	Veldhoven Groepspraktijk Verloskundigen	X	X	
Venlo	Venlo- Blerick verloskundigenp.	X		
Maastricht	Verloskundig Huis Maastricht	X		
Venlo	VieCuri Medisch Centrum Noord Limburg	X	X	X
's Hertogenbosch	Vita Nova	X	X	
Maastricht	Vita verloskundigenpraktijk	X		
Valkenswaard	Vivre verloskundigenpraktijk	X		
Weert	Weert verloskundigenpraktijk	X		
Beegden	Westenberg verloskundigenpraktijk	X		
Haelen	Wijnhoven Loes verloskundigen praktijk	X		
Zaltbommel	Zaltbommel & Maasdiel verloskundigen	X	X	

**Bijlage 2. Kwaliteitsverslag over screeningslaboratorium van RIVM referentielab**

N.B. Wordt als separate pdf bijlage bijgevoegd.