

Kwaliteitsverslag 2014

Stichting Prenatale Screening Amsterdam e.o.

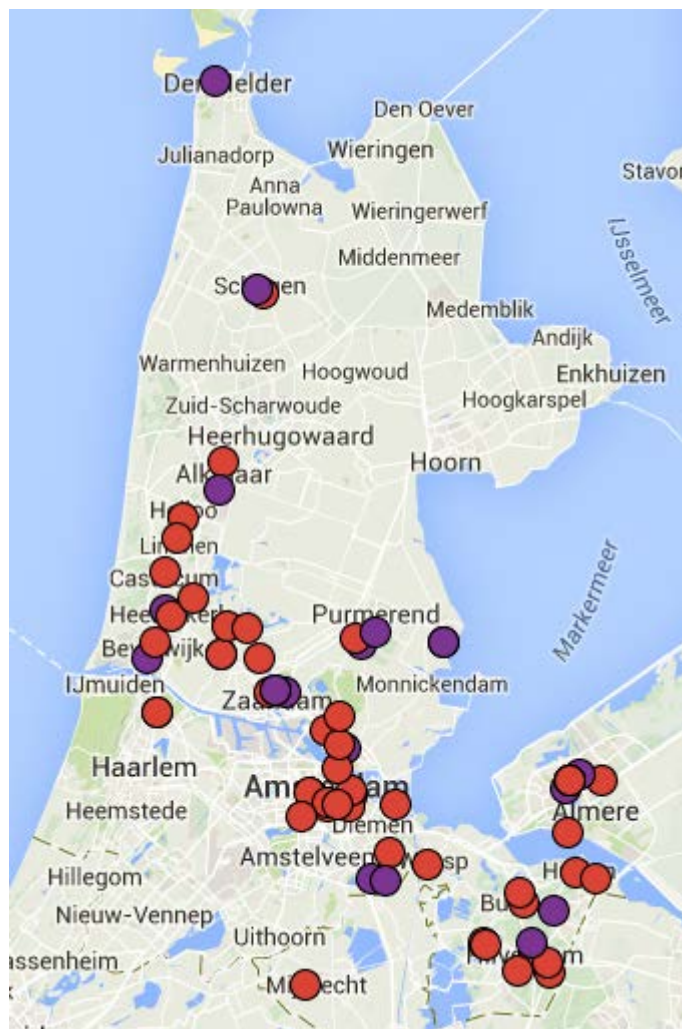
Afdeling Obstetrie Kamer H4-272
Meibergdreef 9 1105 AZ Amsterdam
Postbus 22660 1100DD Amsterdam

INHOUD

Inhoud	2
2. Organisatie.....	4
3. Contracten	6
4. Deskundigheidsbevordering/ nascholing van contractanten.....	6
5. Implementatie landelijke kwaliteitseisen en afspraken	8
6. Kwaliteitsborging	8
7. Uitvoering prenatale screening in de regio	11
8. Conclusies en aanbevelingen	14
Bijlage 1. Samenwerkingsovereenkomsten.....	15
Bijlage 2. Kwaliteitsverslag over screeningslaboratorium van RIVM referentielab	17

1. Werkgebied

De SPSAO heeft met verloskundigenpraktijken, ziekenhuizen en echocentra, die aan de landelijk vastgestelde normen voldoen, contracten afgesloten voor het verrichten van activiteiten in het kader van de Prenatale Screening. Het werkgebied heeft enige overlap met het werkgebied van het Regionaal Centrum voor Prenatale Screening VU medisch centrum. Het AMC is als derdelijns zorgverlener betrokken bij de prenatale diagnostiek. De satellietcentra zijn Almere Flevoziekenhuis, OLVG Amsterdam, Tergooi Blaricum, Den Helder Geminiziekenhuis en Zaandam Zaans Medisch Centrum.



Figuur 1. Weergave van gecontracteerde centra binnen de regio SPSAO, waarbij de rode cirkels counselingspraktijken weergeven en de parse cirkels ziekenhuizen/echocentra.

2. ORGANISATIE

Tabel 1: Organen, functie van organen en aantal bijeenkomsten

Naam Orgaan	Aantal bijeenkomsten	Korte beschrijving van de functie	Reglement aanwezig?
Bestuur	2	het vaststellen en goedkeuren van het algemene beleid, de begroting, het jaarverslag en de jaarrekening.	Ja
Begeleidingscommissie	Nvt		
Platformcommissie	Nvt		
Raad van Advies	Nvt		

Tabel 2: Samenstelling Bestuur

Naam	Vertegenwoordiger	Relevante nevenactiviteiten
Prof. Dr. J.A.M. van der Post	Gynaecoloog	Afdelingshoofd Verloskunde & Gynaecologie, AMC
Drs. M. van Alphen	Gynaecoloog	Gynaecoloog Flevoziekenhuis
		lid investeringscie Flevoziekenhuis
		lid MSB bestuur Maatschap MSB Almere e.o.
		lid OK bestuur Flevoziekenhuis
Mw. dr. P. Robles de Medina	Arts-echoscopist	Arts-echoscopist AMC
Prof. dr. A. Sturk	Laboratorium	Hoofd Klinische chemie, AMC
		Voorzitter staf Laboratorium Algemene Klinische Chemie (LAKC)
		Deelnemer Platform screeningslaboratoria Down Syndroom
		Lid begeleidingscommissie Ontwikkeling implementatieplan verbeterpunten bestuurlijke structuur Prenatale screening
Mw. D. Ridder-Mol	Verloskundige/echoscopist	Verloskundig- echoscopist, Verloskundig Centrum Hilversum
		Voorzitter verloskundige coöperatie Geboortezorg Gooi en Omstreken (GGEO)
Mw. M.S.A. de Hoog-Glaudemans	Echoscopist	Echoscopist, Rodekruis Ziekenhuis Beverwijk, Echocentrum MaMa Velsbroek
Mw. Dr. B. Braams - Lisman	Gynaecoloog	Gynaecoloog, BlaricumTerGooi, vervangend lid
Mw. D.M.I.M. Lesscher	Verloskundige/echoscopist	Verloskundig echoscopist, VC Oost Echopunt Amsterdam, vervangend lid
		Centrummanager VC Oost Echopunt Amsterdam
Mw. M. Th. W. Vlegels	Echoscopist	Echoscopist, Rodekruis Ziekenhuis Beverwijk, vervangend lid
		Eigenaar en echoscopist, Echocentrum MaMa Velsbroek
		O&G Verpleegkundige Rodekruis Ziekenhuis Beverwijk
		Docente echoscopie opleiding Inholland Haarlem
		Docente DOKH

Tabel 3: Medewerkers Bureau

Naam	Functie	Fte
Mw. dr. E. Pajkrt	Directeur	0,2
Mw. dr. P. Robles de Medina	Screeningscoördinator, Kwaliteitsmedewerker	0,4
Mw. A.N. Hartman	Regiobeheerder, Bureau manager	0,8
Mw. K. van de Kamp	Datamanager	0,8
Mw. M.T. Willekens	Hands-on trainer echoscopie	0,2
Mw. B. Koullali	Follow up	0,1
Mw. dr. R.J.M. Snijders	Beleidsmedewerker (extern)	0,4
Bedrijfsbureau	Administratie	0,1

Type functionaris	Naam	Fte						totaal
		regionale coördinatie ¹	landelijke coördinatie	audits	deskundigheidsbevordering	registratie / monitoring ²	overig ³	
Directeur/gynaecoloog	E. Pajkrt*	0,1	0,1					0,2
Overige staf - Screeningscoördinator	P. Robles de Medina*			0,1	0,2		0,1	0,4
Regiobeheerder, bureau manager	A. Hartman	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2		0,8
Beleidsmedewerker	R. Snijders					0,2	0,2	0,4
Overige staf - Datamanager	K. van de Kamp					0,8		0,8
Overige staf	B. Koullali*						0,1	0,1
Overige staf	M.T. Willekens*				0,2			0,2
Overige staf - Bedrijfsbureau							0,1	0,1
	Totaal	0,3	0,3	0,2	0,5	1,2	0,5	3

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

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

³ o.a. ontwikkeling scholingsmateriaal counselors, counselingsmateriaal, testen, protocollen

* Functionaris is tevens arts/gynaecoloog of echoscopist

3. CONTRACTEN

Tabel 4: Aantal contracten met organisaties en zorgverleners

Type contract	Aantal organisaties*		Aantal zorgverleners	
	Jaar 2014	Jaar 2013	Jaar 2014	Jaar 2013
Counseling	64	62	289	238
SEO	22	21	82	82
NT	21	20	56	59

* Voor gecontracteerde organisaties zie bijlage 1

In 2014 is er met 2 verloskundigenpraktijken een contract afgesloten voor counseling, met één echocentrum is er een contract afgesloten voor NT en SEO. Eén praktijk werd gedecontracteerd (zie bijlage 1). Er is een groot verschil in het aantal zorgverleners met een counselingcontract tussen 2013 en 2014. Het aantal zorgverleners in 2014 lijkt beter te kloppen, eerder was het nog niet mogelijk de juiste aantallen uit Peridos te verkrijgen.

Gecontracteerd screeninglaboratorium: Laboratorium Algemene Klinische Chemie (LAKC) van het AMC in Amsterdam

4. DESKUNDIGHEIDSBEVORDERING/ NASCHOLING VAN CONTRACTANTEN

Tabel 5: Nascholing /faciliteren van nascholing*

Naam nascholing	Onderwerp	Vorm	Doelgroep	Datum incl. dagdeel	Aantal deelnemers	Te behalen punten voor accreditatie bij
Regiobijeenkomst	NIPT	Voordracht	Regio VUmc/AMC	7-3-2014	119	BEN:3 KNOV:2 NVOG:2
Regiobijeenkomst	NIPT	voordracht	Regio VUmc/AMC	28-3-2014	178	BEN:3 KNOV:2 NVOG:2
Regiobijeenkomst	Nieuwe screeningsmethode onderzoek	Voordracht	Echoscopisten, verloskundigen gynaecologen	24-10-2014	55	BEN:4 KNOV:3.5 NVOG:4
Hartpracticum Advanced	Hartafwijkingen	Voordracht, practicum, hands on	Echoscopisten, gynaecologen	13-6-2014	16	BEN:4 KNOV:4 NVOG:4
Hartpracticum Advanced	Hartafwijkingen	Voordracht, practicum, hands on	Echoscopisten, gynaecologen	5-9-2014	16	BEN:4 KNOV:4 NVOG:4
Counselingcursus	Prenatale screening	Voordracht, casuïstiek, rollenspellen	Verloskundigen, gynaecologen,	3-10-2014	20	BEN:6 KNOV:7.5 NVOG:6
Hartpracticum Advanced	Hartafwijkingen	Voordracht, practicum, hands on	Echoscopisten, gynaecologen	10-10-2014	18	BEN:4 KNOV:4 NVOG:4

* Indien RC niet de nascholing verzorgt, vermeld dan de naam van de organisatie die de nascholing verzorgt.

Tabel 6: Controle van deskundigheid bevorderende activiteiten door contractanten

Type contractant	Wijze van controle deskundigheidbevordering
Echoscopisten	Voorafgaand aan de kwaliteitsaudit wordt gekeken of de echoscopist BEN-geaccrediteerd is. Is dit niet het geval dan wordt op locatie gevraagd naar de bijscholingsactiviteiten en bijbehorende certificaten (accreditatiepunten).
Counselors	- alle counselors in de regio hebben zonder kosten toegang tot de geaccrediteerde regionale nascholingsbijeenkomsten; - alle counselors worden gestimuleerd geregeld (per 2 jaar) de individuele digitale nascholing te volgen, de zgn. DIN cursus.

Overige manieren van deskundigheidsbevordering

- Nieuwsbrieven: 2
- Gerichte emails aan specifieke doelgroepen.
- Website: www.SPSAO.nl

5. IMPLEMENTATIE LANDELIJKE KWALITEITSEISEN EN AFSPRAKEN

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

Kwaliteitseis – wijziging - vergaderdatum	Wijze van implementatie
Kwaliteitsbeoordeling NT-meting: nieuwe wijze beeldbeoordeling <i>CO 28-11-2013 en 13-3-2014</i>	De nieuwe wijze van beeldbeoordeling NT is aangekondigd aan de contractanten tijdens de regiobijeenkomst van 24 oktober 2014 en worden toegepast bij de visitaties die vanaf 2015 worden uitgevoerd.
Kwaliteitsbeoordeling SEO: beeldbeoordeling <i>CO 13-3-2014 en CO 2-10-2014</i>	De nieuwe wijze van beeldbeoordeling SEO is aangekondigd aan de contractanten tijdens de regiobijeenkomst van 24 oktober 2014 en worden toegepast bij de visitaties die vanaf 2015 worden uitgevoerd.
Kwaliteitseisen counselor en echoscopist: niet counselor maar echoscopist is verantwoordelijk voor geven uitslag echo-onderzoek <i>CO 3-6-2014</i>	Dit is besproken met de contractanten tijdens de regiobijeenkomst van 24 oktober 2014.
Kwaliteitseis SEO: planning herhaling vanwege onvoldoende beeldvorming <i>CO 3-6-2014</i>	Dit is besproken met de contractanten tijdens de regiobijeenkomst van 24 oktober 2014.
Kwaliteitseis Informed consent en privacy: expliciete toestemming voor gegevens in Peridos is nodig als zwangeren nog niet weten of zij deelnemen aan screening <i>CO 3-6-2014</i>	Dit is besproken met de contractanten tijdens de regiobijeenkomst van 24 oktober 2014.
Kwaliteitseisen aan de opleiding SEO en NT <i>CO 3-6-2014 en 2-10-2014</i>	De RC's hebben eind 2014 bij de opleidingen getoetst of zij de gewijzigde eisen hebben ingevoerd. De SPSAO heeft gecommiteerden benoemd die aan de gewijzigde eisen voldoen. De opleidingen die voldoen aan de eisen en de lijst van gecommiteerden vanuit alle RC's zijn vermeld op de website van het RIVM.
Format kwaliteitsaudit echocentra <i>CO 2-10-2014</i>	Dit is besproken met de contractanten tijdens de regiobijeenkomst van 24 oktober 2014.
Afspraak in Centraal Orgaan - vergaderdatum	Wijze van implementatie
Bijscholing NIPT <i>CO 28-11-2013</i>	NIPT bijscholing op 7 maart (in VUmc) 28 maart (in AMC).
Opslagtermijn beelden <i>CO 3-6-2014</i>	Nieuwsbrief van de SPSAO, augustus 2015.
Opname gegevens vervolgetraject in Peridos <i>CO 2-10-2014</i>	Gerichte email aan betreffende doelgroep, dd 12-2-2015.
Toetsing counseling <i>CO 2-10-2014</i>	De RC's hebben op 15-1-2015 in het Platform RC een lijst van te toetsen items vastgesteld. Een werkgroep is bezig om de wijze van uitvoering voor te bereiden.
Wijziging vergoeding screening downsyndroom <i>info CvB november 2014</i>	Vermeld op de website spsao.nl en nieuwsbrief november en december 2014.

6. KWALITEITSBORGING

A. echocentra

- Organisatie audits

In 2014 werden 12 visitaties uitgevoerd. Een echopraktijk weigerde medewerking aan de audit. Na de visitatierondes van 2008/2009 en 2011/2012 betrof dit de eerste helft van de visitatieronde 2014/2015. De kwaliteitsaudit vond plaats volgen RIVM format.

Werkwijze audit

Doel van de visitaties is te beoordelen of voldaan werd aan de algemene landelijke kwaliteitseisen gesteld door het RIVM en aan de kwaliteitseisen gesteld aan de werkomgeving.

Het auditteam bestond uit twee personen: P.G. Robles de Medina, arts-echoscopist AMC & screeningscoördinator SPSAO en A.N. Hartman, regiobeheerder SPSAO. Het team voldoet daarmee aan landelijke afspraak: twee à drie personen, waarvan tenminste een deskundig ten aanzien van maken van echo's. Bij een praktijk was een externe AMC medewerker betrokken, Mw. Z.K. Ottovay, juriste.

Het visitatieformulier bestaat uit Deel A, Deel B en Deel C. Deel A en B van het visitatieformulier werden voorafgaande aan de visitatie door de screening coördinator ingevuld op basis van gegevens van de vorige visitatie en aangevuld met gegevens uit Peridos. Dit betreft controle van opleiding van de echoscopisten, contract en overeenkomst, aantallen verrichtingen, bij- en nascholing, protocol echoscopisch onderzoek 1^e en 2^e trimester screening, kwaliteitsborging en gegevensvastlegging. Deel C bevat de conclusie van de vorige visitatie.

Deel A, B en C werden een tot twee weken voorafgaande aan de visitatie digitaal verstuurd naar het te visiteren centrum. Tijdens de visitatie werd nagelopen of alle gegevens kloppen en werden ontbrekende gegevens ingevuld, werd het echoapparaat gecontroleerd op update en onderhoud en werd gecontroleerd of verbeterpunten van de vorige visitatie verwerkt zijn. Tevens werd per echoscopist van drie willekeurig gekozen ID nummers de beelden opgevraagd ten behoeve van SEO-logboek beoordeling.

Voor het opstellen van het visitatierapport worden de landelijke richtlijnen voor de kwaliteitsaudit als uitgangspunt genomen. Het verslag van de visitatie wordt gevormd door: Het visitatieformulier deel A en deel B, aangevuld met een evaluatie van het visitatiegesprek. Aan de hand van het visitatierapport werden conclusies en verbeterpunten geformuleerd (Deel C). Verbeterpunten moeten een half jaar na het visitatierapport doorgevoerd zijn.

Tabel 8: Overzicht kwaliteitsaudits alle gecontracteerde echocentra

Plaats organisatie	Naam organisatie	Datum vorige visitatie	Datum visitatie van meest recente of lopende audit
Purmerend	EC Purmerend	1-nov-12	3-apr-14
Velserbroek	Echocentrum Mama	18-mrt-11	3-apr-14
Den Helder	Gemini Ziekenhuis	6-okt-11	8-mei-14
Amsterdam	DC Klinieken OudWest	25-mrt-11	15-mei-14
Hilversum	VC 't Gooi	13-apr-11	16-mei-14
Heemskerk	EMK	21-apr-11	5-jun-14
Blaricum	Tergooi ziekenhuizen	8-dec-11	12-jun-14
Purmerend	Waterland ziekenhuis	28-jun-12	4-jul-14
Koog aan de Zaan	WAZ	18-mrt-11	22-aug-14
Schagen	EC Schagen	nieuw	19-sep-14
Amsterdam	VCO	24-mrt-11	7-nov-14
Amsterdam	OLVG	7-okt-11	18-dec-14
Zaandam	Proline	16-nov-12	*

* Centrum is gedecontracteerd.

- Resultaten audits
 - Praktijken die voldoen aan alle algemene kwaliteitseisen en kwaliteitseisen gesteld aan de werkomgeving en geen verbeterpunten: 3
 - Praktijken die voldoen aan alle algemene kwaliteitseisen en kwaliteitseisen gesteld aan de werkomgeving nadat verbeterpunten zijn doorgevoerd: 5
 - Praktijken die (nog) niet geheel voldoen aan alle algemene kwaliteitseisen of kwaliteitseisen gesteld aan de werkomgeving omdat het doorvoeren van verbeterpunten nog loopt: 4
 - Afgewezen praktijken: 1

Tabel 9: Verbeterpunten bij de kwaliteitsaudits van de echocentra

Type verbeterpunt	Aantal centra met dit verbeterpunt	Toelichting
Karakteristieken echocentrum	4	<100 NT
	4	<150 SEO
	2	Onvoldoende nascholing
	3	Echo-apparaat voldeed niet
	4	Onvoldoende bijscholing counseling
	1	Geen kwaliteitsovereenkomst
	2	Geen aanlevering SEO diploma
Kwaliteit echoscopisch onderzoek	6	
Ketenzorg	-	
Werkwijze	-	
Gegevens	-	
Overig	1	SEO logboek niet aangeleverd

Aantal (en %) echocentra zonder verbeterpunten: 3 (25%)

Gemiddeld aantal verbeterpunten per echocentrum: 2.3

Consequenties ten aanzien van contracten: 1 praktijk werd gedecontracteerd in verband met het weigeren van de kwaliteitseisen. Dit is probleemloos verlopen.

B. counseling

- activiteiten RC op dit gebied: De kwaliteit van de counseling is alleen beoordeeld in die gevisiteerde centra waar echoscreening plaatsvond. In 2015 zullen er ontwikkelingen worden ontplooid om meer inzicht te krijgen in de kwaliteit, zoals het ontwikkelen van een kennistoets voor counselors.

C. screeningslaboratorium

- aantal analyses door screeningslaboratorium: 7710
- analyse door referentielab: zie bijlage 2 het kwaliteitsverslag van RIVM referentielab

7. UITVOERING PRENATALE SCREENING IN DE REGIO

Tabel 10: Aangeleverde gegevens in Peridos in jaar 2014

Type contract	Praktijken die gegevens aanleverden in Peridos		Toelichting
	Aantal	%	
Counseling	62	97	
SEO	22	100	
NT	21	100	

Tabel 11: Aantal verrichtingen in jaar 2014 en 2013

Verrichting*	Jaar 2014	Jaar 2013
Counseling over combinatietest	11.600	9.361
Counseling over SEO	9.912	8.165
Gecounselde zwangeren	12.450	10.501
Combinatietest	7.560	6.999
SEO**	15.427	14.773

* aantal counseling is geteld per zwangere; aantal combinatietesten en SEO's is geteld per foetus

** betreft primaire SEO

Tabel 12: Kenmerken deelnemers aan combinatietest

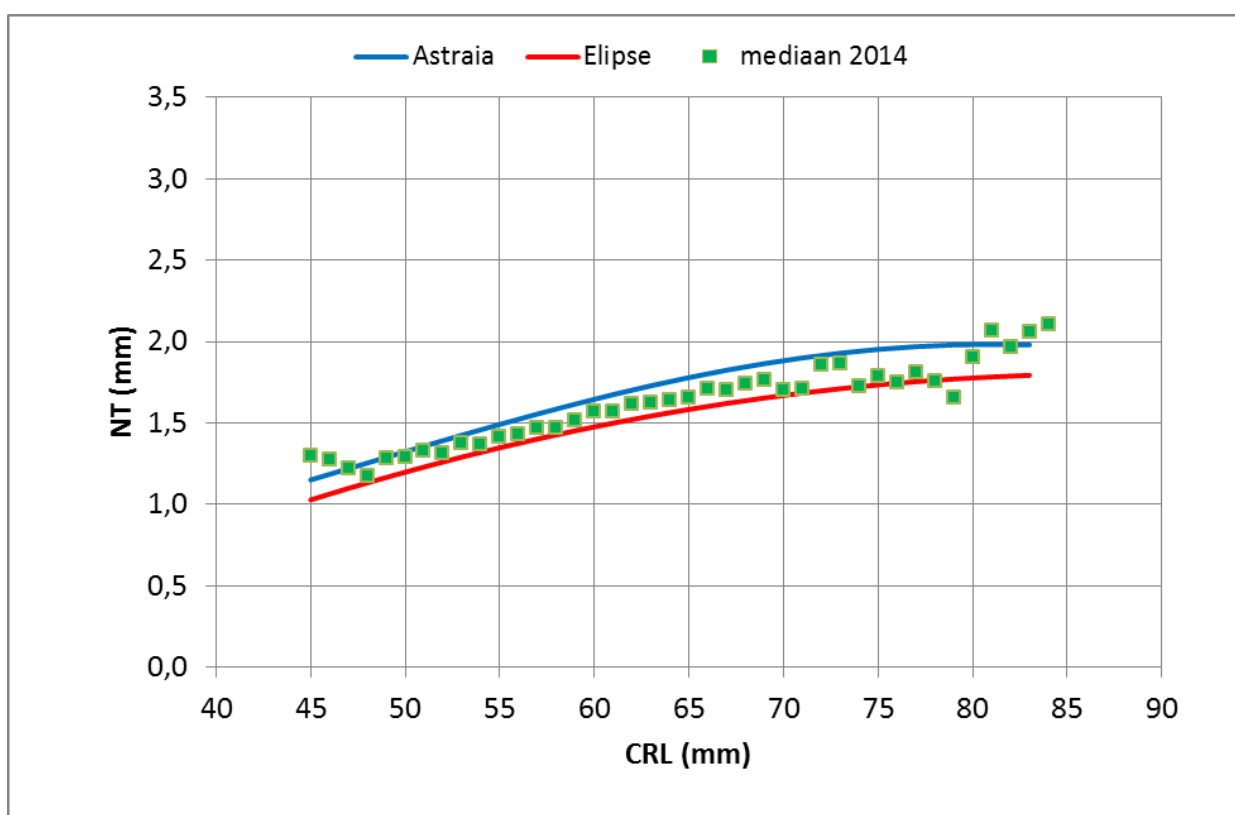
Kenmerken deelnemers	2014		2013	
	N	%	n	%
Leeftijd zwangere				
· < 36 jaar	5.432	71,9	5.030	71,9
· ≥ 36 jaar	2.128	28,1	1.909	28,1
Wijze van kansberekening				
· FMF/Astraia (echocentrum)	6701	88,6	6544	89,9
· LC Elipse (screeningslab)	859	11,4	733	10,1

Tabel 13: Combinatietest: uitkomsten in 2014 en 2013

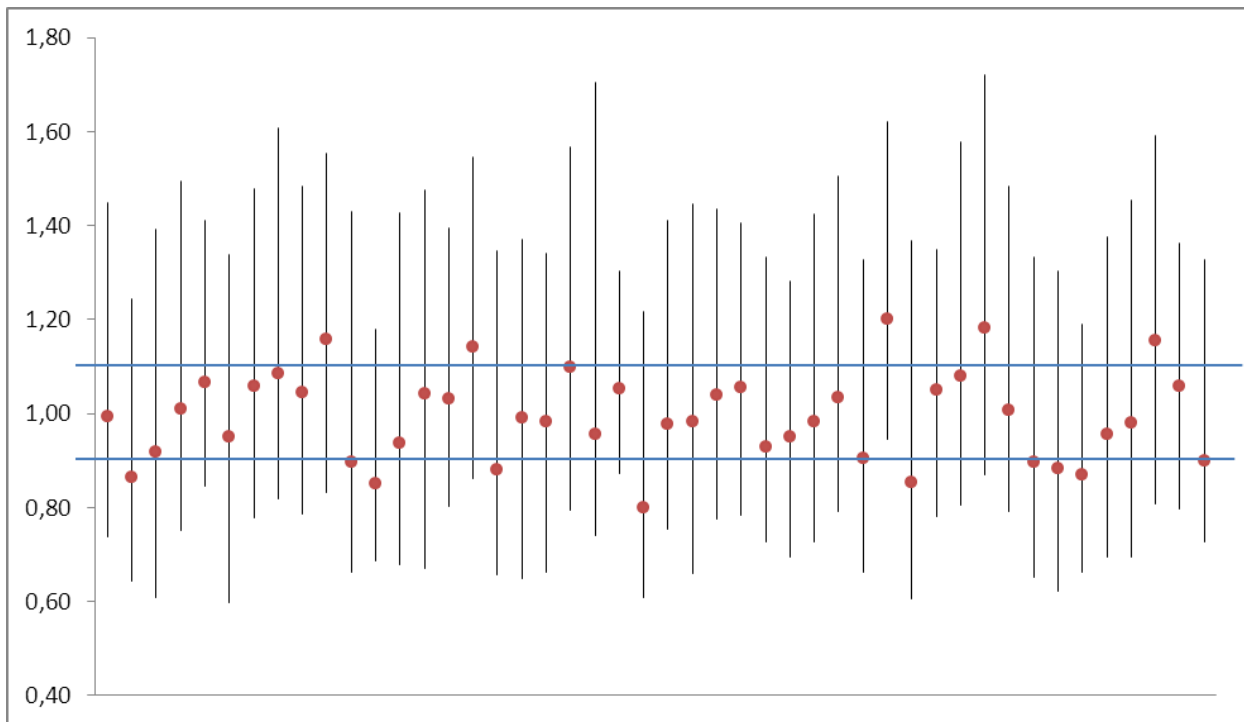
Uitkomsten screening (per foetus)	2014		2013	
	Aantal	%	Aantal	%
· Verhoogde kans T21	425	5,6	444	6,3
· Verhoogde kans T13	100	1,3	110	1,6
· Verhoogde kans T18	127	1,9	156	2,2
· Totaal verhoogde kans trisomie	471	6,2	475	6,8

Tabel 14: Combinatietest: vervolgtraject en resultaat bij verhoogde kans/ vermoeden aandoening in 2014

Uitkomsten screening (per foetus)	Vervolgonderzoek in PND-(satelliet)centrum		Vermoeden bevestigd	
	Aantal	% van aantal met deze uitkomst	Aantal	% van vervolgonderzoek in PND-(satelliet)centrum
· Verhoogde kans T21	283	66,6	20	7,1
· Verhoogde kans T13	84	84	4	4,8
· Verhoogde kans T18	95	74,8	8	8,4
· Totaal verhoogde kans trisomie	313	66,5	34	10,9



Figuur 2: Mediane NT (mm) naar CRL (mm) bij eenlingen



Figuur 3: Mediane MoM NT bij eenlingen naar aantal NT-metingen per echoscopist

Tabel 15: SEO: uitkomsten in 2014 en 2013

Uitkomsten screening (per foetus)	2014		2013	
	Aantal	%	Aantal	%
· Vermoeden NBD	5	0,03	10	0,07
· Vermoeden overige aandoening	430	2,8	333	2,2

Tabel 16: SEO: vervoltraject en resultaat bij verhoogde kans/ vermoeden aandoening in 2014

Uitkomsten screening (per foetus)	Vervolgonderzoek in PND- (satelliet)centrum		Vermoeden bevestigd	
	Aantal	% van aantal met deze uitkomst	Aantal	% van vervolg- onderzoek in PND- (satelliet)centrum
· Vermoeden NBD	5	100	3	60,0
· Vermoeden overige aandoening	374	87,0	247	66,0

Tabel 17: Zwangerschapsduur bij (primaire) SEO

Zwangerschapsduur bij SEO (weken + dagen)	2014		2013	
	N	%	N	%
• voor 18+0	45	0,3		
• 18+0 t/m 18+6	714	4,6	652	4,4
• 19+0 t/m 19+6	8092	52,5	7563	50,9
• 20+0 t/m 20+6	5739	37,2	5736	38,6
• 21+0 t/m 21+6	629	4,1	681	4,6
• 22+0 en later	204	1,3	201	1,4

Tabel 18: Aantal verrichtingen per uitvoerder gerelateerd aan de kwaliteitseis over minimum aantal verrichtingen per jaar

Type zorgverlener	Aantal (%) zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis	Toelichting
Kwaliteitseis t.a.v. aantal verrichtingen per jaar		
Counselor	159 (55)	
Kwaliteitseis: 50 counselingsgesprekken		
SEO-echoscopist	63 (77)*	Van degenen die de norm niet halen, werkt 82% in de 2 ^{de} lijn
Kwaliteitseis: ervaren 150; starter 250		
NT-echoscopist	42 (75)*	Van degenen die de norm niet halen, werkt 71% in de 2 ^{de} lijn
Kwaliteitseis: ervaren 100; starter 150		

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

8. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

- In 2014 leverden alle echopraktijken en afdelingen die screenings echo's verrichtten hun gegevens aan in Peridos. De aanlevering door counselingpraktijken lag met 97% iets hoger dan in 2013 (82%). Het streven is dat in 2015 alle counselinggegevens in Peridos beschikbaar zijn, er wordt een afspraak gemaakt om bij de praktijken langs te gaan om eventuele knelpunten te verhelpen. Het regionale laboratorium heeft de gegevens over 2014 aangeleverd in Peridos, nadat de BSN nummers met behulp van de echogegevens zoveel mogelijk waren aangevuld.
- Evaluatie van de combinatietest uitslagen laat zien dat het percentage screen positieve resultaten in onze regio met 6,2% iets hoger ligt dan de verwachte 5% voor een ongeselecteerde populatie. Dit komt overeen met de bevinding dat het percentage zwangeren met een leeftijd boven de 36 jaar in de door ons gescreende populatie hoger ligt dan in de algemene zwangere populatie in Nederland (30% vs 20%). Geen actie nodig.
- De mediane MoM van alle NT-metingen was 0,9 (figuur 3). Voor de meerderheid van de echoscopisten (72%) lag de mediane MoM tussen de 0,9 en 1,1. Voor de 7 echoscopisten waarbij de mediane MoM onder 0,9 grens lag en de vijf echoscopisten met een mediaan boven de 1,1 viel het betrouwbaarheidsinterval van de mediaan binnen de 0,9 en 1,1.
- In 2014 kozen meer zwangeren waarbij tijdens de SEO een afwijking werd vermoed voor vervolgonderzoek in een PND centrum dan in 2013, 87% vs 77%. Het percentage dat het vermoeden werd bevestigd ligt iets hoger in 2014 dan in 2013, 66% vs 52%
- Het percentage zorgverleners dat aan de kwaliteitseis voldoet lag iets hoger dan in het voorgaande jaar. In 2013 waren de percentages als volgt: counselors 47%, SEO-echoscopisten 73% en NT-echoscopisten 59%. Bij de berekening van het percentage counselors dat aan de norm voldoet, is geen correctie uitgevoerd voor het werkzaam zijn van een deel van het jaar, of het werken in een andere regio.

BIJLAGE 1. SAMENWERKINGSOVEREENKOMSTEN

Nr.	Zorginstelling	C*	N*	S*
1	Alkmaar Partners in Verloskunde	x	x	x
2	Almere Flevoziekenhuis	x	x	x
3	Almere Prenataal Screeningscentrum		x ¹	x ¹
4	Almere, Stg. Zorggroep Almere verloskundigenpraktijk Buiten	X		
5	Almere, Stg. Zorggroep Almere verloskundigenpraktijk Castrovalva/ Parkwijk	X		
6	Almere, Stg. Zorggroep Almere verloskundigenpraktijk Perspectief/Boog	X		
7	Almere, Stg. Zorggroep Almere verloskundigenpraktijk Stad/Haven	X		
8	Almere Verloskundigenpraktijk De Eerste Stap	X		
9	Almere Verloskundigenpraktijk Het Geboorte-atelier	X		
10	Amsterdam AMC	X	x	x
11	Amsterdam Boven IJ Ziekenhuis	X	x	x
12	Amsterdam DC Klinieken OudWest		x	x
13	Amsterdam Geboortecentrum Geel	X		
14	Amsterdam Geboortecentrum Rood	X		
15	Amsterdam Liva Verloskundig Centrum	X		
16	Amsterdam OLVG	X	x	x
17	Amsterdam VC Oost Echopunt		x	x
18	Amsterdam Verloskundig centrum NOVA locatie IJburg	X		
19	Amsterdam Verloskundig centrum NOVA locatie van Swinden	X		
20	Amsterdam Verloskundigenpraktijk A'dam Oost	X		
21	Amsterdam Verloskundigenpraktijk Astrid Limburg	X		
22	Amsterdam Verloskundigenpraktijk Bijlmermeer	X		
23	Amsterdam Verloskundigenpraktijk Bilderdijk	X		
24	Amsterdam Verloskundigenpraktijk Nicolaas Witsenkade	X		
25	Amsterdam Verloskundigenpraktijk Oostelijke Eilanden	X		
26	Amsterdam Verloskundigen aan 't IJ	X		
27	Amsterdam Verloskundigenpraktijk Hygiea	x ¹		
28	Amsterdam Verloskundigen Vida	X	x	x
29	Amsterdam Vroedvrouwenpraktijk Ruyschstraat	X		
30	Amsterdam Vroedvrouwenpraktijk Terra	X		
31	Assendelft Verloskundigen 1666	X		
32	Assendelft Verloskundigen 2022	X		
33	Beverwijk Rode Kruis Ziekenhuis	x	x	x
34	Beverwijk Verloskundige Praktijk	x		
35	Blaricum Tergooiziekenhuizen (samen met nr 43)	x	x	x
36	Castricum Verloskundigenpraktijk	x		
37	Den Helder Gemini Ziekenhuis	x	x	x
38	Geboortehuis verloskundigenpraktijk Bussum-Naarden	x		
39	Heemskerk Stichting BUCH/Echocentrum Midden Kennemerland		x	x
40	Heemskerk Verloskundige Praktijk	x		
41	Heiloo Verloskundige Praktijk Haesackerlaan	x		
42	Hilversum Materna Verloskundigenpraktijk	x		
43	Hilversum Tergooiziekenhuizen (samen met nr 35)	x	x	x
44	Hilversum Verloskundigenpraktijk de Eedenburgh	x		
45	Hilversum Verloskundigenpraktijk Aanvang	x		
46	Hilversum Verloskundig Centrum t Gooi		x	x

Nr.	Zorginstelling	C*	N*	S*
47	Huizen Verloskundige Praktijk Govers	x		
48	Huizen Vroedvrouwenpraktijk Zuiderzee	x		
49	Kortenhoef Verloskunde Wijdemeren-Vreeland	x		
50	Kortenhoef Verloskundige Praktijk	x		
51	Krommenie Praktijk Poppie	x		
52	Landsmeer-Oostzaan-Amsterdam Verloskundige Praktijk	x		
53	Limmen Verloskundigenpraktijk	x ¹		
54	Mijdrecht Verloskundige Maatschap De Ronde Venen	x		
55	Naarden Bussum Verloskundige Praktijk Goed bevallen	x		
56	Purmerend Echocentrum		x	x
57	Purmerend Verloskundig Centrum Waterland (samen met 59)	x		
58	Purmerend Verloskundigenpraktijk	x		
59	Purmerend Waterland Ziekenhuis (samen met 57)	x	x	x
60	Schagen Screeningscentrum Noord-Holland Noord	x	x	x
61	Uitgeest-Akersloot Verloskundige Praktijk	x		
62	Velserbroek Echocentrum MaMa	x	x	x
63	Velserbroek Verloskundigenpraktijk	x		
64	Volendam Verloskundigen Waterland Oost	x		
65	WAZ Echopraktijk Waterland Amsterdam Zaanstreek		x	x
66	Weesp Verloskundige Praktijk	x		
67	Wormer-Wormerveer Verloskundige Praktijk	x		
68	Zaandam Geboortecentrum Zaandam Zuid	x		
69	Zaandam Proline Echografie Praktijk			x ²
70	Zaandam Verloskundigenpraktijk Lavita	x		
71	Zaandam Zaans Medisch Centrum	x	x	x
72	Zaandijk Verloskundigenpraktijk José en Hugo Heilema	x		

*C=counseling, N=NT, S=SEO

1=contract afgesloten in 2014

2=gedecontracteerd in 2014

BIJLAGE 2. KWALITEITSVERSLAG OVER SCREENINGSLABORATORIUM VAN RIVM REFERENTIELAB

Nog niet aangeleverd.