



Stichting Prenatale Screening
Zuidwest Nederland

JAARVERSLAG 2020

**Stichting Prenatale Screening
Zuidwest Nederland**

Inhoud

Samenvatting	3
Inleiding	4
1. Werkgebied	6
2. Organisatie	7
2.1 Samenstelling bestuur en commissies	7
2.2 Bureau SPSZN	9
3. Contracten	10
3.1. Gecontracteerde praktijken voor counseling en echoscopie	10
3.2 Gecontracteerd screeningslaboratorium	10
4. Deskundigheidsbevordering van contractanten	11
4.1 Deskundigheidsbevordering contractanten	11
4.2 Overige informatievoorziening en deskundigheidsbevordering	11
5. Implementatie landelijke kwaliteitseisen en afspraken	12
6. Kwaliteitsborging	13
6.1 Echocentra	13
6.2 Echoscopisten	18
6.2.1. Beeldbeoordeling SEO en NT in 2020	18
6.2.3 Toetsing bijscholing echoscopisten	21
6.3 Counseling	22
6.3.1 Kwaliteitstoets counseling	22
6.4 Counselors	23
6.4.1. Toetsing bijscholingseisen 2019/2020/2021	23
6.4.2. Toetsing normaantallen counseling	23
6.4.1. Toelichting	23
7. Informatiebeveiliging	24
8. Perspectief 2021	25
Bijlage 1. Samenwerkingsovereenkomsten	27

Samenvatting

De Stichting Prenatale Screening Zuidwest Nederland (SPSZN) is regionaal vergunninghouder in het kader van de Wet op het Bevolkingsonderzoek (WBO) voor de coördinatie van de prenatale screening in de regio. In Nederland bestaat de prenatale screening als nationaal programma sinds 2007. In totaal zijn acht regionale centra verantwoordelijk voor de kwaliteitsbewaking. De prenatale screening richt zich met de NIPT en de combinatietest op het onderzoek naar down-, edwards- en patau syndroom en met het structureel echoscopisch onderzoek (SEO) op het opsporen van neurale buisdefecten. Het doel van het programma is zwangeren (en hun partners) een goed geïnformeerd besluit te laten nemen of ze het ongeboren kind laten screenen op aandoeningen of afwijkingen.

Sinds 1 april 2017 loopt een wetenschappelijk implementatieonderzoek naar de NIPT (Niet Invasieve Prenatale Test), de TRIDENT-2 studie. Binnen deze studie wordt aan zwangeren de keuze geboden tussen de combinatietest en de NIPT als screeningstest voor down-, edwards- en patau syndroom. De TRIDENT-1 studie, waarin de NIPT wordt aangeboden bij een verhoogde kans op down-, edwards- of patau syndroom bij de combinatietest of een medische indicatie, wordt gecontinueerd. Bij het SEO bestaat vervolgonderzoek uit een geavanceerd ultrageluid onderzoek (GUO), en afhankelijk van de bevindingen eventueel nog invasieve prenatale diagnostiek. De WBO-vergunning voor de NIPT is verlengd tot 1 april 2023. Vanaf dat moment moet implementatie van de NIPT in het screeningsprogramma gerealiseerd zijn. De WBO-vergunning die is verleend aan de acht regionale centra is onder meer aangepast aan de proefimplementatie van de NIPT binnen het screeningsprogramma. De WBO-vergunning is verlengd tot 1 april 2023.

Vanaf 1 september 2021 kunnen zwangeren – naast het tweede trimester SEO – ook deelnemen aan het eerste trimester SEO. Dit gebeurt in het kader van de landelijke, wetenschappelijke IMITAS studie. Het doel van het eerste trimester SEO is om in een vroeg stadium te onderzoeken of het ongeboren kind lichamelijke afwijkingen heeft. Bij een vermoedelijke afwijking kan de zwangere vroeg in de zwangerschap eventueel vervolgonderzoek laten uitvoeren. Ook heeft zij meer tijd om te bepalen wat zij met een ongunstige uitslag doet. In 2020 zijn voorbereidingen getroffen rondom informatiesystemen, kwaliteitseisen, (bij)scholing en uitbetaling van het eerste trimester SEO.

Corona

Het jaar 2020 stond in het teken van de coronacrisis. De maatregelen om het virus in te dammen hebben veel gevolgen gehad voor de werkzaamheden binnen de verloskundige zorg, maar ook voor de SPSZN. Waar de vijfde kwaliteitstoetsingsronde echoscopie zou starten in maart 2020, is dit vanwege de coronacrisis uitgesteld naar september 2020. De uitgestelde visitaties zijn echter in het najaar 2020 ingehaald, waardoor de visitatiecyclus, volgens oorspronkelijke planning, begin 2022 zal worden voltooid.

De bijscholingsronde voor counselors is vanwege de coronacrisis met een jaar verlengd. Door de coronamaatregelen werden bijeenkomsten op locatie geannuleerd en was het niet duidelijk of voldoende scholing aangeboden kon worden. De huidige ronde loopt daarom over de periode van 2019 tot en met 2021. Uiteindelijk zijn in november 2020 door de regionale centra gezamenlijk twee landelijke webinars georganiseerd voor alle zorgverleners: één algemeen webinar voor counselors en echoscopisten, en een casuïstiekbespreking via een webinar voor echoscopisten. Bijscholingsmogelijkheden zijn in deze ronde de e-learning PNS, regiobijeenkomsten/landelijke webinars en Traintool. Counselors dienen twee van deze drie scholingsmogelijkheden te volgen, naast de verplichte bijscholing over het eerste trimester SEO dat in het voorjaar van 2021 plaatsvindt.

Op 1 oktober 2020 is de SPSZN begonnen aan de vijfde kwaliteitstoetsingsronde zorginstellingen counseling. Naar verwachting wordt deze ronde, met de hieruit voortgekomen verbetertrajecten, afgerond in het voorjaar van 2021. Door de kwaliteitstoets naar het najaar te verplaatsen zijn weinig tot geen problemen ervaren bij het uitvoeren van de toetsing vanwege corona.

Inleiding

Coöperatie Landelijk Beheer Prenatale Screening

De acht regionale centra hebben gezamenlijk een coöperatie, de Coöperatie Landelijk Beheer Prenatale Screening (CLBPS). De coöperatie verricht een aantal activiteiten: (1) het ondersteunen van de leden bij de uitvoering van hun taken als regionaal centrum voor prenatale screening en (2) het bevorderen van de uniformiteit van de werkwijze van de leden. Verder verricht de coöperatie alle diensten die daarmee verband houden of daartoe bevorderlijk kunnen zijn. De landelijk beheerders en de landelijk beleidsmedewerkers zijn in dienst van de CLBPS.

In 2020 heeft de CLBPS onder andere gewerkt aan de online vragenlijstmodule in Peridos ten behoeve van de kwaliteitstoets counseling. Deze vragenlijstmodule is door alle acht regionale centra gebruikt voor de tweejaarlijkse kwaliteitstoets counseling zorginstellingen. Daarbij waren de voorbereidingen voor de implementatie van het eerste trimester SEO ook een belangrijk thema binnen de CLBPS in 2020. Zo is hard gewerkt om Peridos gereed te maken voor de aanvraag en de afwikkeling van betaling van het eerste trimester SEO.

Met een benoeming voor vier jaar, is er vanaf het oprichtingsjaar 2018 voor de CLBPS een driehoofdig bestuur dat onder meer de organisatorische zaken regelt. De coöperatie is werkgever van de landelijk medewerkers. Het bestuur bestaat uit: Annette Stolwijk van de SPN (penningmeester), Sjaak Toet van de SPSRU (secretaris) en Jacqueline Reijerink van de SPSZN (voorzitter).

Samenwerking Erasmus MC

Afspraken tussen de SPSZN en de afdeling Verloskunde en Gynaecologie van het Erasmus MC zijn vastgelegd in een Service Level Agreement (SLA). De SLA heeft telkens een looptijd van één jaar en bestaat in 2020 uit 0,1 fte detachering van prenatale artsen voor ondersteunende werkzaamheden, zoals de beeldbeoordelingen en medewerking aan casuïstiekbesprekingen.

Eerste trimester SEO

Na publicatie van een rapport van de Gezondheidsraad, een beleidsreactie van het ministerie en overleg met de Kamer is eind 2018 besloten een verkenning uit te voeren naar de laatste stand van zaken rond het eerste trimester SEO. Geadviseerd werd een landelijk wetenschappelijk onderzoek te doen naar de opname in het programma van een echo vanaf 12 tot 14 weken zwangerschap. Een deel van de afwijkingen die nu bij de 20 wekenecho worden opgespoord, kan namelijk ook al eerder ontdekt worden. Zwangeren mogen kiezen voor een vroege echo in het kader van een wetenschappelijk onderzoek. Onderzocht wordt hoeveel aandoeningen kunnen worden opgespoord, hoeveel er vals alarm blijken te zijn, hoe lang het duurt voor er duidelijkheid is voor de zwangere en haar partner en hoe zwangeren een vroeg echoscopisch onderzoek ervaren. Dit landelijk wetenschappelijk onderzoek, genaamd IMITAS studie, start begin 2021. Het jaar 2020 stond voornamelijk in het teken van de benodigde voorbereidingen voor de implementatie van het eerste trimester SEO.

Implementatie NIPT

In 2019 heeft het ministerie van VWS aan het RIVM-CvB opdracht gegeven een uitvoeringstoets te doen om de consequenties van het invoeren van de NIPT in het reguliere screeningsprogramma in kaart te brengen. De WBO-vergunning voor het wetenschappelijk onderzoek van de NIPT, de TRIDENT 1 en TRIDENT 2, werd verlengd tot 1 april 2023. De uitvoeringstoets is in 2020 opgeleverd. Uit deze zogeheten uitvoeringstoets van het RIVM blijkt dat het mogelijk is de NIPT in 2023 in het landelijke screeningsprogramma in te voeren. Er is hiervoor voldoende draagvlak bij de beroepsgroepen en andere betrokken partijen.

Kwaliteitstoets counseling

Voor het eerst is tijdens een kwaliteitstoetsing gebruik gemaakt van een landelijke digitale vragenlijstmodule in Peridos. Deze vragenlijst is op landelijk niveau opgesteld en draagt bij aan een landelijk uniforme werkwijze van de regionale centra. De SPSZN heeft bijgedragen aan de ontwikkeling van deze digitale vragenlijstmodule. Na het uitzetten van een pilot in juli is de kwaliteitstoetsing counseling zorginstellingen op 1 oktober 2020 van start gegaan.

Kwaliteitstoetsing echoscopie

Waar de vijfde kwaliteitstoetsingsronde echoscopie zou starten in maart 2020, is dit vanwege de coronacrisis uitgesteld naar september 2020. De uitgestelde visitaties zijn echter in het najaar 2020 ingehaald, waardoor de visitatiecyclus, zoals de planning was, begin 2022 zal worden voltooid. Tegelijkertijd is gewerkt aan de ontwikkeling van een landelijke digitale vragenlijstmodule via Peridos. Naar verwachting wordt deze in 2021 opgeleverd. Uitgangspunt voor de inhoud van de beeldbeoordeling zijn de landelijke protocollen voor NT- en SEO-beeldbeoordeling.

Wijziging kwaliteitseisen bijscholing counselors

Door de coronacrisis zijn alle bijeenkomsten op locatie en bijscholing door de regionale centra vanaf het voorjaar 2020 afgelast. Hierdoor waren er minder mogelijkheden voor bijscholing voor counselors. Het risico bestond dat counselors hierdoor niet aan de bijscholingseis zouden kunnen voldoen. In afstemming met de verschillende beroepsgroepen is besloten de bijscholingsronde een jaar te verlengen. De huidige ronde loopt dus over 2019, 2020 en 2021. Tevens is de mogelijkheid om aan TrainTool deel te nemen een jaar verlengd.

Kwaliteitstoetsing counseling opleidingen

De SPSZN draagt namens de gezamenlijke regionale centra de verantwoordelijkheid voor de uitvoering van de toetsing van de Nederlandse opleidingen counseling op basis van de landelijke 'Kwaliteitseisen voor opleiding counseling'. In 2020 zijn de voorbereidingen gestart voor een nieuwe toetsingsronde in 2021.

Landelijke werkzaamheden

De bestuurder en adviseurs van de SPSZN nemen deel aan landelijke overlegorganen en werkgroepen. Hiermee levert de SPSZN ook in 2020 een belangrijke bijdrage aan de landelijke beleidsvorming en -uitvoering.

Deskundigheidsbevordering

De SPSZN is als vergunninghouder verantwoordelijk voor het uitvoeren en organiseren van de deskundigheidsbevordering in de eigen regio. De SPSZN organiseert normaliter elk jaar één of twee (thematische) regiobijeenkomsten en even zoveel regionale casuïstiekbesprekingen. Vanwege de coronamaatregelen konden deze geen doorgang vinden in de reguliere vorm. De deskundigheidsbevordering is in 2020 op landelijk niveau opgepakt, waaraan is bijgedragen door de SPSZN. Zo zijn in het najaar van 2020 twee webinars georganiseerd. Het eerste webinar was gewijd aan algemene bijscholing en het tweede webinar betrof een casuïstiekbespreking.

Met de start van het implementatieonderzoek eerste trimester SEO op 1 september 2021, zal begin 2021 bijscholing worden aangeboden aan alle counselors. Voorbereidingen voor een e-learning module zijn getroffen, en er is gewerkt aan een landelijk webinar voor counselors en echoscopisten. De SPSZN biedt alle counselors in de regio Zuidwest Nederland op dit onderwerp bijscholing aan. Echoscopisten die de eerste trimester SEO echoscopist opleiding willen gaan doen, worden hiervoor in de gelegenheid gesteld.

1. Werkgebied

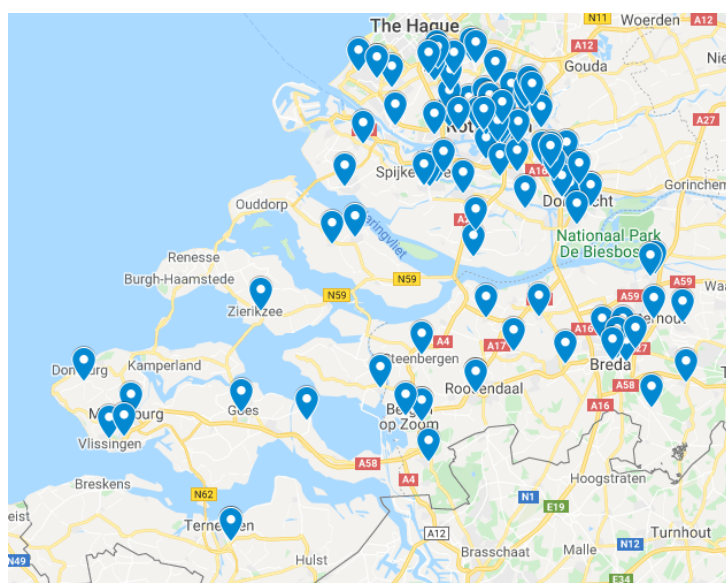
De regio Zuidwest Nederland omvat de gebieden midden en zuidelijk Zuid-Holland, westelijk Noord-Brabant en Zeeland. Het betreft een omvangrijk gebied dat bestaat uit een deel van de Randstad maar ook dunbevolkte plattelandsgebieden.



Figuur 1: regio Zuidwest

Met alle uitvoerende praktijken in de regio die voldoen aan de kwaliteitseisen heeft de SPSZN een contract afgesloten. Dit zijn verloskundige praktijken, echocentra, algemene ziekenhuizen en het academisch ziekenhuis binnen de regio. Naast contracten met de zorginstellingen, heeft de SPSZN ook kwaliteitsovereenkomsten voor de uitvoering van prenatale screening met individuele zorgverleners.

Het Erasmus MC is in de regio zuidwest Nederland het derdelijns prenataal diagnostisch centrum. Daarnaast zijn het Albert Schweitzer ziekenhuis in Dordrecht, het Amphia Ziekenhuis in Breda en de Reinier de Graaf Groep in Delft werkzaam als verwijscentra voor een deel van de prenatale diagnostiek. In deze klinieken werken gekwalificeerde zorgverleners die prenatale diagnostiek uitvoeren, waaronder geavanceerd ultrageluidonderzoek (GUO) type 1 en type 2 en invasieve prenatale diagnostiek. De SPSZN heeft een contract afgesloten met het regionaal laboratorium star-shl voor de uitvoering van de serumtesten als onderdeel van de combinatietest.



Figuur 2: contractanten in regio Zuidwest

2. Organisatie

2.1 Samenstelling bestuur en commissies

Bestuur

In 2020 staat de SPSZN onder leiding van één bestuurder. De bestuurder draagt verantwoording af aan en wordt getoetst door de Raad van Toezicht. Naast regels die zijn opgenomen in de statuten van de stichting, zijn afspraken vastgelegd in een bestuurdersreglement.

Raad van Toezicht

De Raad van Toezicht van de SPSZN bestaat uit drie leden. Regulier worden er vier vergaderingen van de Raad van Toezicht gepland. In 2020 was er elk kwartaal een vergadering. Vanwege de coronamaatregelen hebben de vergaderingen in het tweede, derde en vierde kwartaal digitaal plaatsgevonden. De Raad van Toezicht is geïnformeerd over landelijke ontwikkelingen rondom het implementatieonderzoek van het eerste trimester SEO en de voorbereidingen voor implementatie van de NIPT in de screening. De Raad van Toezicht is per kwartaal geïnformeerd over de beleidscyclus, kwartaalcijfers zijn gepresenteerd en ook de voortgang op het jaarplan is steeds besproken. De Raad van Toezicht heeft ingestemd met de jaarrekening en het jaarverslag. Met het bureau is een informele bijeenkomst gehouden. Buiten de vergaderingen om zijn nog enkele besluiten genomen via e-mail door de Raad van Toezicht. Met de bestuurder is een uitgebreid plannings- en beoordelingsgesprek gehouden.

Raad van Advies

De Raad van Advies heeft tot taak het adviseren van het bestuur omtrent het te voeren beleid. De doelstellingen van de Raad van Advies zijn: (1) het waarborgen van kwaliteit, (2) koersbepaling, (3) bewaken van de maatschappelijke doelstelling van de SPSZN, (4) verbinden en (5) adviseren. Aan de Raad van Advies worden vraagstellingen voorgelegd met betrekking tot de hoofdlijnen van de inhoud en uitvoering van de prenatale screening. De Raad van Advies is daarnaast gerechtigd zelfstandig advies uit te brengen. Ter verbreding van de vertegenwoordiging van de Raad van Advies is er een afgevaardigde namens de Moederraad gevraagd deel te nemen. De Raad van Advies komt in de regel tweemaal per jaar bijeen. In 2020 zijn er twee vergaderingen geweest, beide digitaal wegens de coronamaatregelen. De situatie in zuidwest Nederland door de coronacrisis is besproken, evenals het implementatieonderzoek van het eerste trimester SEO en de implementatie NIPT. Verder zijn de digitale bijscholingen en peildatumtoetsingen aan de orde gekomen. Er is een presentatie gegeven over de nieuwe werkwijze van de kwaliteitstoets counseling zorginstellingen via Peridos.

Tabel 1. Organen en aantal bijeenkomsten

Naam orgaan	Aantal bijeenkomsten
Raad van Toezicht	vier keer per jaar
Raad van Advies	twee keer per jaar

Tabel 2. Samenstelling Bestuur

Naam	Relevante nevenactiviteiten
Mw. J. Reijerink	Geen

Tabel 3. Samenstelling Raad van Toezicht

Naam	Relevante nevenactiviteiten
Dhr. R.L. Kamermans	Zelfstandig adviseur Voorzitter van de Rekenkamercommissie van de gemeenten Wassenaar, Voorschoten, Oegstgeest en Leidschendam-Voorburg Vice-voorzitter Raad van Commissarissen OWM Centramed U.A. (onderlinge verzekeraar van medische aansprakelijkheid) te Zoetermeer Lid RvT AFEW (Aids Foundation East West) te Amsterdam Lid Raad van Onpartijdigheid Hobéongroep (certificering en advisering) te Den Haag Voorzitter RvC OOM Verzekeringen te Rijswijk
Dhr. P. Stoutenbeek	Voorzitter RvT SPSRU
Dhr. A.P. den Exter	Universitair hoofddocent Erasmus Universiteit Rotterdam Lid RvT ASVZ Sliedrecht Voorzitter Raad van Tucht, instituut internal auditors Amsterdam Scheidsgerecht Gezondheidszorg (verstandelijk gehandicapten)

Tabel 4. Samenstelling Raad van Advies

Naam	Vertegenwoordiger/achtergrond
Mw. T. Cohen (voorzitter)	Seniorarts prenatale geneeskunde
Mw. S. Lunshof (vice-voorzitter)	Gynaecoloog-perinatoloog
Mw. A. Stoop	Verloskundige eerste lijn en echoscopiste
Mw. L. Govaerts Tot 1 november 2020	Klinisch geneticus
Mw. K. Diderich Per 1 november 2020	Klinisch geneticus
Dhr. B. Smit	Kinderarts n.p.
Dhr. F. van der Made	Gynaecoloog
Mw. S. Doevendans	Prenataal consulent en GUO-echoscopist
Mw. L. Siebelt	Eerstelijns verloskundige
Mw. F. Vrolijk	Moederraad

2.2 Bureau SPSZN

Tabel 5. Bestuur/Medewerkers bureau

Type functionaris	Aantal fte
Bestuurder	0,89 fte
Coördinerend stafadviseur in dienst tot 31/3/2020	0,8 fte
Adviseur beleid en kwaliteit in dienst sinds 28/09/2020	0,89 fte
Kwaliteitsadviseur	0,58 fte
Data-analytisch adviseur	0,50 fte
Stafassistent	0,89 fte
Stafassistent	0,67 fte
Inhuur artsen prenataal Erasmus MC	0,1 fte
Totaal: 6 medewerkers	Totaal fte: 4,52

Tabel 6. Inzet voor landelijke coördinatie

Medewerker	Deelname werkgroepen/commissies
Bestuurder	Programmacommissie
	Platform RC
	Bestuur CLBPS
	Werkgeverschap landelijk beheerders/landelijk beleidsmedewerkers
	Toetsingscommissie opleidingen counseling
	Visitatiecommissie audit laboratorium
	Werkgroep voorlichting & deskundigheidsbevordering
	Projectgroep aanbesteding NIPT
	Projectgroep WBO-aanvraag ETS
	Projectgroep e-learning ETS
Adviseur Beleid en Kwaliteit	Projectgroep echoscopistenopleiding ETS
	Toetsingscommissie opleidingen counseling
Kwaliteitsadviseur	Werkgroep Beleid en Kwaliteit
	Werkgroep Beleid en Kwaliteit
Data-analytisch adviseur	Projectgroep kwaliteitstoets echocentra
	Kerngroep landelijke monitor Down/SEO
	Werkgroep regiobeheer Peridos
	Werkgroep Beleid en Kwaliteit
	Projectgroep zwangerschapsuitkomsten
	Projectgroep dashboard Peridos voor contractanten
	Projectgroep kwaliteitstoets counseling
Voorzitter RvA	Projectgroep BI omgeving
	Werkgroep kwaliteit

3. Contracten

3.1. Gecontracteerde praktijken voor counseling en echoscopie

Tabel 7. Aantal gecontracteerde praktijken en aantal actief uitvoerende zorgverleners die gekoppeld zijn aan een praktijk in de betreffende regio.

Type contract / overeenkomst	Aantal organisaties		Aantal zorgverleners	
	31-12-2020	31-12-2019	31-12-2020	31-12-2019
Counseling	113	109	452	429
SEO	42	37	120	116
NT	14	15	22	22

* Voor gecontracteerde organisaties zie bijlage 1

In 2020 zijn er voor de counseling geen opmerkelijke verschillen in aantallen op te merken. De stijging van het aantal counselors en counselingspraktijken is in lijn met voorgaande jaren. Wat betreft de echoscopie zijn er in 2020 relatief veel nieuwe SEO-praktijken gestart. Deze ontwikkeling houdt mogelijk verband met de voorbereidingen op het eerste trimester SEO dat in september 2021 gaat starten. Er is een lichte afname in de zorginstellingen die de NT-meting aanbieden, de verwachting is dat deze alleen maar verder zal afnemen met de start van het eerste trimester SEO. Tabel 8 geeft een overzicht van het aantal wijzigingen in het aantal unieke contracten in 2020 over de periode van 01-01-2020 tot en met 31-12-2020.

Tabel 1 wijzigingen in contractanten

Type contract	Aantal organisaties		Aantal zorgverleners	
	nieuw	ontbonden	nieuw	ontbonden
Counseling	5	1	41	18
SEO	4	-	6	2
NT	-	1	-	-

3.2 Gecontracteerd screeningslaboratorium

Vanwege de implementatie van de NIPT in het kader van de TRIDENT-2 als eerste screeningstest naast de combinatietest, is het aantal combinatietesten in Nederland vanaf 1 april 2017 sterk gedaald. Sinds 2017 bestaat nog maar één landelijk screeningslaboratorium, star-shl, dat voorheen ook het regionaal screeningslaboratorium van de SPSZN was.

4. Deskundigheidsbevordering van contractanten

4.1 Deskundigheidsbevordering contractanten

Tabel 9: Nascholing / faciliteren van nascholing

Naam nascholing	Vorm	Doelgroep	Datum incl. dagdeel	Aantal deelnemers	Te behalen punten voor accreditatie	Organiseren/faciliteren
Landelijk webinar Prenatale Sreening	voordrachten	counselors, echoscopisten	9-11-2020	2313	NVOG: 2 KNOV: 2 BEN: 2	organiseren
Webinar Casuïstiek-bespreking	voordracht, casuïstiek	echoscopisten, gynaecologen	30-11-2020	1756	NVOG: 2 BEN: 2 KNOV: 2	organiseren
Counseling Basiscursus (bij VAR)	voordrachten	verloskundigen in opleiding	10-2-2020, middag	50	ECTS	voordrachten, faciliteren

4.2 Overige informatievoorziening en deskundigheidsbevordering

In 2020 zijn veertien reguliere nieuwsbrieven en drie themanieuwsbrieven verspreid via email. In de reguliere nieuwsbrieven is een landelijk deel opgenomen, met informatie over onder andere wijzigingen in landelijke kwaliteitseisen en besluiten van het Platform en de Programmacommissie. De drie themanieuwsbrieven stonden in het teken van de ontwikkelingen, voorbereidingen en verwachtingen rondom het eerste trimester SEO. Alle nieuwsbrieven zijn op de SPSZN website www.prenatale-screening.nl geplaatst. Ook andere actuele informatie is op voornoemde website te vinden.

5. Implementatie landelijke kwaliteitseisen en afspraken

Tabel 10. Wijze van implementatie landelijke kwaliteitseisen in 2020

Kwaliteitseis – wijziging – vergaderdatum	Wijze van implementatie
Tarieven en declaraties (Dit betreft de wijziging die in november 2020 via een nieuwsbericht is gepubliceerd: https://www.rivm.nl/nieuwsbrief?id=101500-1066-72263&pid=260791	Opgenomen in de nieuwsbrief van de SPSZN nummer 85, december 2020. Nieuwsbrieven zijn ook te vinden op de website van de SPSZN www.prenatale-screening.nl
Kwaliteitseisen echoapparatuur en beeldopslag. (Dit betreft de aanpassing die in november 2020 via een nieuwsbericht is gepubliceerd: https://www.rivm.nl/nieuwsbrief?id=101500-1066-72263&pid=260791	Opgenomen in de themaniewsbrief eerste trimester SEO nummer 1 van oktober 2020. Nieuwsbrieven zijn ook te vinden op de website van de SPSZN www.prenatale-screening.nl
Kwaliteitsstandaard eerste trimester SEO. (Dit betreft de mededeling die in april 2020 via een nieuwsbericht is gepubliceerd dat de kwaliteitsstandaard is vastgesteld: https://www.rivm.nl/nieuwsbrief?id=101500-714-49538&pid=260791	Opgenomen in de themaniewsbrief eerste trimester SEO nummer 5 van maart 2021. Nieuwsbrieven zijn ook te vinden op de website van de SPSZN www.prenatale-screening.nl
Kwaliteitsbeoordeling (tweede trimester) SEO. Dit betreft de aanpassing die in maart 2020 via een nieuwsbericht is gepubliceerd: https://www.rivm.nl/nieuwsbrief?id=101500-697-48265&pid=260791 Het gaat om versie 3, die na advisering door de Programmacommissie Prenatale Screening op 12 december 2019 is vastgesteld.	Opgenomen in de nieuwsbrief van de SPSZN nummer 71, november 2019. Nieuwsbrieven zijn ook te vinden op de website van de SPSZN www.prenatale-screening.nl
Kwaliteitseisen (tweede trimester) SEO. (Dit betreft de aanpassing die in juli 2020 via een nieuwsbericht is gepubliceerd: https://www.rivm.nl/nieuwsbrief?id=101500-876-55919&pid=260791).	Opgenomen in de nieuwsbrief van de SPSZN nummer 81, juli 2010. Nieuwsbrieven zijn ook te vinden op de website van de SPSZN www.prenatale-screening.nl

6. Kwaliteitsborging

Alle gecontracteerde zorginstellingen leveren data aan Peridos voor de registratie van de noodzakelijke gegevens aangaande de prenatale screening (counseling en onderzoeken). De SPSZN biedt daarbij ondersteuning aan de zorgverleners teneinde de gegevens volledig en correct aan te leveren. De zorginstellingen die laat zijn met een aanlevering worden hierop geattendeerd. De SEO-, NT- en counselinggegevens moeten per kwartaal aangeleverd worden. Bij visitaties van de echocentra wordt de tijdige dan wel niet tijdige aanlevering besproken, zodat duidelijk is waar eventuele knelpunten zijn en hoe de SPSZN de zorginstellingen hierbij kan ondersteunen. Tijdens de schriftelijke audit van de zorginstellingen counseling wordt de frequentie van de gegevensafdracht counseling ook als te toetsen item meegenomen en indien van toepassing als verbeterpunt gerapporteerd in het kwaliteitsevaluatieformulier.

6.1 Echocentra

6.1.1. De organisatie van de audits

Samenstelling auditteam

Het team voldoet aan de landelijke afspraak: twee à drie personen, waarvan tenminste één deskundige met betrekking tot echoscopische prenatale diagnostiek. Het auditteam van de SPSZN bestaat uit de kwaliteitsadviseur (voorzitter), een arts prenatale diagnostiek voor het SEO en een stafassistent (notulist).

De landelijke eis dat bij het RC gelieerde UMC tijdens de audit een externe auditor van een andere RC aanwezig is geweest, is niet van toepassing: het Erasmus MC biedt geen prenatale screening SEO's aan en hoeft derhalve niet gevisiteerd te worden.

Tabel 11. Samenstelling auditteam

Naam	Functie	Taak
Mw. E. Smiers	Kwaliteitsadviseur	voorzitter auditteam toetsing echocentrum, toetsingen op de norm, NT-statistiek, onderhoud echoapparatuur
Mw. E. Spaanstra	Stafassistent	notulist en informatievoorziening
Mw. T. Cohen	Senior arts prenatale geneeskunde, Erasmus MC, tot de zomer 2020	SEO-beeldbeoordeling
Mw. M. Husen	Senior arts prenatale geneeskunde, Erasmus MC	SEO-beeldbeoordeling
Dhr. E. Schoonderwaldt	Arts prenatale geneeskunde, Erasmus MC	SEO-beeldbeoordeling
Mw. I. de Groot	Verloskundige/echoscopist, VuMC	NT-beeldbeoordeling
Mw. K. den Hollander	Verloskundige/echoscopist ErasmusMC, na de zomer 2020	SEO-beeldbeoordeling

Werkwijze audit

De kwaliteitsaudit bij de echocentra voldoet aan het landelijk format. De schriftelijke vragenlijst is gebaseerd op dit format. De vragenlijst wordt voorafgaand aan de audit opgestuurd naar de zorginstelling. Wanneer er op praktijkniveau verbeteringen waren, zijn deze tijdens de audit besproken. Voorafgaand aan de visitatie worden logboeken opgevraagd voor de beeldbeoordeling. De norm aantallen en echoscopische nascholing zijn los van de audit, op individueel niveau, getoetst.

De vierde auditronde is in de periode van maart 2018 t/m februari 2020 gehouden en afgerond. De vijfde ronde kwaliteitsaudits is in maart 2020 van start gegaan. In 2020 had de SPSZN 42 zorginstellingen met een SEO- en/of

NT-overeenkomst in de regio. De visitaties van de zorginstellingen zijn gelijkmatig over de auditronde van twee jaar verspreid. Elk visitatiejaar is het streven om ongeveer 50% van de zorginstellingen te visiteren.

Vanwege de coronacrisis zijn de visitaties in het voorjaar en zomer van 2020 verplaatst naar het najaar van 2020. Dit was voornamelijk om de zorgverleners te ontlasten. Tevens is het overgrote deel van de visitaties in 2020 digitaal via Microsoft Teams afgenomen.

Tabel 12. Stand van zaken kwaliteitstoets echoscopie

Plaats organisatie	Naam organisatie	Datum vorige visitatie	Datum visitatie 2020	Geplande visitatie 2021/2022*	Opmerking
Barendrecht	Carnisselande Verloskundigenpraktijk	17-11-2018	01-12-2020	-	
Barendrecht	Verloskundige Praktijk Barendrecht (Mavita)	14-01-2020	14-01-2020	18-01-2022	
Bergen op Zoom	Echocentrum Bergen op Zoom e.o.	04-09-2018	10-11-2020	-	Aantal maanden verschoven i.v.m. de coronasituatie
Bergen op Zoom	Verloskundigen voor Jou	03-09-2019	-	07-09-2021	
Breda	B.V. Echocentrum Focus	07-10-2019	-	05-10-2021	
Brielle	Verloskundige Praktijk Brielle & Westvoorne	09-04-2019	-	23-03-2021	
Capelle aan den IJssel	IJsselland Ziekenhuis	02-10-2018	-	18-05-2021	Zorginstelling is één jaar inactief geweest.
Capelle aan den IJssel	BovenMaas Prenataal	28-01-2019	-	25-01-2021	
Delft	Reinier de Graafgroep	15-05-2018	13-10-2020	-	Aantal maanden verschoven i.v.m. de coronasituatie
Den Hoorn	Prenataal Centrum De Look	06-04-2018	07-09-2020	-	Aantal maanden verschoven i.v.m. de coronasituatie
Dirksland	Van Weel Bethesda Ziekenhuis	09-04-2019	-	23-03-2021	
Dordrecht	Het Palet Verloskundig Centrum	29-05-2018	13-10-2020	-	Aantal maanden verschoven i.v.m. de coronasituatie
Dordrecht	Albert Schweitzer ziekenhuis	16-10-2018	23-11-2020	-	Eén maand verschoven i.v.m. de coronasituatie
Dordrecht	Echopraktijk Dordrecht	19-11-2019	-	16-11-2021	
Dordrecht	Echocentrum Rivierenland (Dordrecht)	04-02-2020	04-02-2020	25-01-2022	
Etten-Leur	star-shl, Locatie SHL	14-05-2019	-	09-03-2021	
Fijnaart	Womancare Diagnostisch Echocentrum	17-09-2019	-	21-09-2021	
Goes	Admiraal de Ruyter Ziekenhuis	19-06-2018	05-11-2020	-	Aantal maanden verschoven i.v.m. de coronasituatie
Hellevoetsluis	Verloskundigenpraktijk Hellevoetsluis*	-	-	20-04-2021	
Hendrik-Ido-Ambacht	Echografiepraktijk Babyimage Hendrik-Ido-Ambacht	14-01-2020	-	18-01-2022	
Naaldwijk	Kèk.Echo*	-	-	08-06-2021	
Naaldwijk	Verloskundigenpraktijk Vive	25-06-2019	-	01-06-2021	
Oudenbosch	Verloskundige Praktijk Artemis	03-09-2019	-	07-09-2021	

Ridderkerk	Verloskundigenpraktijk Nieuw Leven*	-	-	08-06-2021	
Roosendaal	Echocentrum Roosendaal	04-09-2018	10-11-2020	-	Aantal maanden verschoven i.v.m. de coronasituatie
Rotterdam	Maasstad Ziekenhuis	06-11-2018	24-11-2020	-	
Rotterdam	Ikazia Ziekenhuis	06-11-2018	1-12-2020	-	Eén maand verschoven i.v.m. de coronasituatie
Rotterdam	star-shl, Prenataal Centrum Rijnmond	02-04-2019	-	09-03-2021	
Rotterdam	Franciscus Gasthuis & Vlietland, locatie Gasthuis	25-06-2019	-	01-06-2021	
Rotterdam	Verloskundig Centrum Bergweg*	-	-	25-01-2022	
Rotterdam	Verloskundigenpraktijk EVA	Per 09-2019 is de kwaliteitsovereenkomst van de zorginstelling op inactief gezet, visitatie was gepland op 05-11-2019	-	06-04-2021	Zorginstelling is bijna één jaar inactief geweest.
Rotterdam	Verloskundigen Rotterdam West	05-11-2019	-	02-11-2021	
Rotterdam	Geboortecentrum Eliff	17-09-2019	-	21-09-2021	
Rotterdam	Verloskundigen Praktijk Charlois	-	14-01-2020	16-11-2021	
Rotterdam	Verloskundige praktijk Zwanger&zo	-	16-03-2020	-	
Schiedam	Aleida Praktijk voor Verloskunde	24-04-2018	22-09-2020	-	Aantal maanden verschoven i.v.m. de coronasituatie
Schiedam	Franciscus Gasthuis & Vlietland, locatie Vlietland	24-04-2018	22-09-2020	-	Aantal maanden verschoven i.v.m. de coronasituatie
Schiedam	Verloskundig Centrum Schiedam*	-	-	20-04-2021	
Terneuzen	Stichting ZorgSaam Zeeuws Vlaanderen	19-06-2018	27-10-2020	-	Aantal maanden verschoven i.v.m. de coronasituatie
Vlaardingen	Verloskundigenpraktijk De Luijmand	15-05-2018	22-09-2020	-	Aantal maanden verschoven i.v.m. de coronasituatie
Yerseke	Verloskundigen Reimerswaal	19-02-2019	-	02-02-2021	
Zierikzee	Verloskundigenpraktijk Schouwen-Duiveland	19-02-2019	-	02-02-2021	

* Nieuwe praktijken in 2020

Tabel 13. Periode tussen twee visitaties

Periode tussen meest recente en vorige visitatie	Aantal echocentra
minder dan 2,5 jaar	33 centra
tussen 2,5 en 3 jaar	2 centra*
meer dan 3 jaar	0 centra
aantal centra voor 1e audit	7 centra

*Twee zorginstellingen zijn (bijna) één jaar inactief geweest, waardoor de visitatie is doorgeschoven.

6.1.2. Resultaten audits

De laatste drie zorginstellingen van de vierde visitatieronde zijn begin 2020 gevisiteerd. De vijfde ronde kwaliteitsaudits is in maart 2020 van start gegaan en tot eind 2020 zijn er 15 zorginstellingen gevisiteerd. In 2020 zijn er in totaal 18 zorginstellingen gevisiteerd.

De vierde auditronde duurde van maart 2018 t/m februari 2020. Er zijn 37 zorginstellingen met een SEO-contract bezocht, hiervan hadden er 15 ook een NT-contract. De verdeling was als volgt:

- 2018: 17 zorginstellingen
- 2019: 17 zorginstellingen
- 2020: 3 zorginstellingen

Tabel 14. resultaten audits 2020

Aantal audits uitgevoerd in 2020 en % t.o.v. aantal echocentra dat in 2020 een contract had	18 audits (43%)
Aantal en % * zonder verbeterpunten in het definitieve auditrapport**	0 centra (0%)
Aantal en % * met verbeterpunten* in het definitieve auditrapport**	18 centra (100%)

* De noemer voor het berekenen van de percentages is het totaal aantal uitgevoerde audits in verslagjaar, uitgaande van de datum van de visitatie.

**Definitieve auditrapport = het rapport dat is vastgesteld nadat het centrum twee weken de tijd heeft gehad om te reageren op feitelijke onjuistheden in het voorlopige rapport

6.1.2.1 Toelichting resultaten audits 2020

In 2020 zijn de laatste drie zorginstellingen gevisiteerd voor de vierde ronde kwaliteitsaudits. Daarna is de vijfde ronde gestart en zijn hiervoor 15 zorginstellingen gevisiteerd.

In 2020 zijn er in totaal 45 verbeterpunten geconstateerd en 33 adviezen gegeven. In de vijfde visitatieronde in 2020 zijn 31 verbeterpunten geconstateerd en 28 adviezen gegeven.

Het meest voorkomende verbeterpunt is het binnen de gestelde termijn uitvoeren van het SEO. Ook het aanpassen van de informatie met betrekking tot prenatale screening op de website is een veel voorkomend verbeterpunt in 2020. Voor het binnen de gestelde termijn uitvoeren van het SEO bestaat er binnen de kwaliteitseisen geen nuance. Wanneer één of meer SEO's zijn uitgevoerd na de 20+6 weken zwangerschapsduur wordt dit als verbeterpunt gezien. Dit verklaart ook waarom er geen zorginstellingen zijn zonder verbeterpunten.

Verbeterpunten die tijdens of direct na de visitatie zijn aangepast of aangeleverd (zoals bijvoorbeeld het aanpassen van de website of het aanleveren van een onderhoudsrapport) worden niet meegenomen als verbeterpunt.

Tabel 15. Resultaten volledige afgeronde ronde inclusief kalenderjaar 2020

Jaartal/periode van volledig afgeronde ronde	Maart 2018 t/m februari 2020
Aantal audits uitgevoerd in de laatste volledig afgeronde ronde	37 audits (100%)
Aantal en %* zonder verbeterpunten in het definitieve auditrapport **	5 zorginstellingen (14%)
Aantal en %* met verbeterpunten in het definitieve auditrapport **	32 zorginstellingen (86%)

* De noemer voor het berekenen van de percentages is het totaal aantal uitgevoerde audits in de volledig afgeronde kwaliteitsronde.

** Definitieve auditrapport = het rapport dat is vastgesteld nadat het centrum twee weken de tijd heeft gehad om te reageren op feitelijke onjuistheden in het voorlopige rapport

6.1.2.2 Toelichting Resultaten volledige afgeronde ronde inclusief kalenderjaar 2020

In de vierde visitatieronde zijn in totaal 84 verbeterpunten geconstateerd en 51 adviezen gegeven. Drie zorginstellingen hadden vijf of meer verbeterpunten. Alle verbeterpunten zijn binnen de gestelde termijn afgerond. Bij vijf zorginstellingen zijn geen verbeterpunten geconstateerd.

In deze visitatieronde is extra aandacht gegeven aan het binnen de gestelde termijn uitvoeren van het SEO, de registratie van de follow-up en het naleven van de kwaliteitseisen voor het verrichten van vaginale echo's bij een NT-meting en bij een SEO.

Het meest voorkomende verbeterpunt is het binnen de gestelde termijn uitvoeren van het SEO, dit verbeterpunt is 22 keer geconstateerd. Ook het aanpassen van de informatie met betrekking tot prenatale screening op de website is een veel voorkomend verbeterpunt en is twintig keer geconstateerd.

6.2 Echoscopisten

6.2.1. Beeldbeoordeling SEO en NT in 2020

Beeldbeoordeling SEO-echoscopisten

De beeldbeoordelingen van de SEO-echoscopisten is gekoppeld aan de visitatie van de zorginstelling waar zij werkzaam zijn. De vijfde ronde kwaliteitsaudits is in maart 2020 van start gegaan. In 2020 zijn er in de vijfde visitatieronde 15 zorginstellingen gevisiteerd. Ook zijn de resterende drie zorginstellingen vanuit de vierde ronde gevisiteerd. Bij deze 18 visitaties in 2020 zijn in totaal 49 echoscopisten beoordeeld, acht van hen zijn door een andere regio beoordeeld.

Er is tijdens de vierde auditronde beoordeeld op basis van het landelijke kwaliteitsbeoordeling SEO-protocol uit februari 2016. Bij de beeldbeoordelingen in de vijfde visitatieronde is gebruik gemaakt van het nieuwe beeldbeoordelingsprotocol 'Format scoringsformulier kwaliteitsbeoordeling SEO' uit november 2019.

Er zijn drie logboeken beoordeeld met een onvoldoende. Twee SEO-echoscopisten krijgen in 2021 een herbeoordeling van het logboek. Eén SEO-echoscopist heeft in 2020 een nieuw SEO-logboek ingeleverd en heeft bij de herbeoordeling een voldoende score voor het logboek gehaald.

Beeldbeoordeling NT-echoscopisten

De SPSZN is in 2018 overgegaan naar een jaarlijkse kwaliteitstoetsing waarbij alle NT-echoscopisten in de regio zuidwest Nederland op één moment werden getoetst. In 2020 heeft de SPSZN de toetsing gedaan over de periode 1 september 2019 t/m 31 augustus 2020. De toetsing vond plaats op basis van de landelijke NT-kwaliteitsbeoordeling Foetale Niekplooiemeting (NT) (versie 2). De NT-beeldbeoordeling is uitgevoerd door mevrouw I. de Groot-Loeve. De norm en kwantitatieve analyse zijn uitgevoerd door de kwaliteitsadviseur.

Van de 16 NT-echoscopisten hebben er 15 een logboek aangeleverd. Eén NT-echoscopist kon geen logboek aanleveren vanwege ziekteverlof. Alle 15 ingeleverde logboeken zijn beoordeeld met een voldoende score. Bij alle NT-echoscopisten is de kwaliteitsovereenkomst verlengd.

Tabel 16: Uitvoering beeldbeoordeling in 2020

Type echoscopist	1. Wijze van beeldbeoordeling vermeld (1) landelijk protocol of anders namelijk...; (2) logboekmethode of op locatie of anders nl....	2. Aantal echoscopisten dat gedurende deze ronde een contract had met het RC	3. Aantal en % beoordeeld door RC. (De noemer is het aantal gecontracteerden dat in deze ronde een contract had – zie kolom 2)	4. Aantal en % beoordeeld door ander RC. (De noemer is het aantal gecontracteerden dat in deze ronde een contract had, zie kolom 2)	5. Periode van de Beeldbeoordelingsronde – noem begin en eind datum
SEO	Landelijk protocol; Logboekmethode; in combinatie met audit	120	41 (34%)	8* (7%)	01-01-2020 t/m 31-12-2020
NT	Landelijk protocol; Logboekmethode; los van audit	16	15 (94%)**	0 (0%)	01-09-2019 t/m 31-08-2020

* voor zover bekend in visitatieronde 5

** Eén NT-echoscopist kon geen logboek aanleveren vanwege ziekteverlof.

Tabel 17: Resultaten beeldbeoordeling echoscopie in 2020

Type echoscopist	Voldoende (direct)	Voldoende na herbeoordeling	Onvoldoende na herbeoordeling	In behandeling (herbeoordeling volgt)
SEO	46	1	-	2
NT	15	-	-	-

6.2.1.1 Stand van zaken meest recent afgeronde beeldbeoordelingsronde SEO

De laatst afgeronde beeldbeoordelingsronde SEO was de vierde auditronde, die is gehouden van maart 2018 t/m februari 2020. Er is tijdens deze auditronde beoordeeld op basis van het landelijke kwaliteitsbeoordeling SEO-protocol uit februari 2016. Er is geen gebruik gemaakt van het nieuwe beeldbeoordelingsprotocol 'Format scoringsformulier kwaliteitsbeoordeling SEO'. Dit protocol kwam pas beschikbaar in augustus 2018. Om alle echoscopisten in de regio in de vierde auditronde op een gelijke manier te kunnen toetsen en de audituitkomsten vergelijkbaar te houden, is er door de SPSZN voor gekozen om het nieuwe format niet in een lopende auditronde in gebruik te nemen.

In totaal zijn 109 SEO-echoscopisten beoordeeld in de vierde ronde. Daarvan hebben 90 echoscopisten een beeldbeoordeling van de beeldbeoordelaars van de SPSZN gekregen en 19 SEO-echoscopisten zijn, omdat zij in de regio zuidwest Nederland minder SEO's uitvoerden in de periode 2018-2020, door een ander regionaal centrum beoordeeld. De beeldbeoordeling vanuit het andere RC is opgevraagd bij de betreffende zorgverlener.

Een aantal SEO-echoscopisten is niet getoetst omdat zij vóór de visitatie gestart of gestopt zijn in een zorginstelling of tijdens de visitatieronde in een andere regio zijn gaan werken en niet meer werkzaam waren in de regio zuidwest Nederland. Daarnaast is een aantal echoscopisten niet meegenomen in de toetsing omdat zij korter dan één jaar werkzaam waren ten tijde van de visitatie of helemaal gestopt zijn met het uitvoeren van SEO's.

De logboeken die zijn beoordeeld door de SPSZN kregen een gemiddelde score van 88%. Er zijn 37 logboeken beoordeeld met een score van 90% en hoger.

Twee logboeken zijn beoordeeld met een onvoldoende score. Deze twee SEO-echoscopisten hebben een nieuw SEO-logboek ingeleverd. Beide echoscopisten hebben bij de herbeoordeling een voldoende score voor het logboek gehaald.

Tabel 18. Beeldbeoordeling bij SEO-echoscopisten in de meest recente afgeronde beeldbeoordelingsronde

Type echo-scopist	1. Wijze van beeldbeoordeling vermeld (1) landelijk protocol of anders namelijk...; (2) logboekmethode of op locatie of anders nl....	2. Aantal echoscopisten dat gedurende deze ronde een contract had met het RC	3. Aantal en % beoordeeld door RC. (De noemer is het aantal gecontracteerden dat in deze ronde een contract had – zie kolom 2)	4. Aantal en % beoordeeld door ander RC. (noemer is het aantal gecontracteerden dat in deze ronde een contract had, zie kolom 2)	5. Periode van de beeldbeoordelingsronde SEO – noem begin en eind datum van de ronde
SEO	Landelijk protocol; Logboekmethode; in combinatie met audit	128	90 (70%)	19 (15%)	01-03-2018 t/m 28-02-2020

Tabel 19. Resultaten beeldbeoordelingen door RC bij SEO-echoscopisten de meest recente afgeronde beeldbeoordelingsronde

Type echoscopist	Voldoende (direct)	Voldoende na herbeoordeling	Onvoldoende na herbeoordeling	In behandeling (herbeoordeling volgt)
SEO	88	2	-	-

6.2.2 Toetsing normaantallen SEO en NT in 2020

Tabel 20. Aantal verrichtingen per uitvoerder

Type zorgverlener Kwaliteitseis t.a.v. aantal verrichtingen per jaar	Totaal aantal beoordeelde zorgverleners in 2020	Aantal zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis *	Toelichting en consequenties voor contracten
SEO-echoscopist Kwaliteitseis: Ervaren 150; startend 250	95	89	Op basis van het niet halen van de SEO-norm volgen 5 zorgverleners een verbetertraject (inhalen van het tekort op de norm). Bij één SEO-echoscopist is de kwaliteitsovereenkomst beëindigd vanwege het niet halen van de norm.
NT-echoscopist Kwaliteitseis: ervaren 50; starter 50	16	6	Er is gekozen om kwaliteitsovereenkomsten van NT-echoscopisten met onvoldoende verrichtingen te verlengen gezien de steeds verdere afname van de combinatietest en de wens om het aanbod voor de zwangere in de regio stabiel te houden. Voorwaarde voor de verlenging is dat de logboeken van de NT-echoscopisten van voldoende kwaliteit zijn.

Toetsing normaantallen SEO

Voor de toetsing op het normaantal zijn de landelijke aantallen SEO's per echoscopist uit Peridos gehaald. Daarbij is gekeken naar de primaire SEO's in de periode 01-01-2019 t/m 31-12-2019. Ervaren SEO-echoscopisten dienen jaarlijks minimaal 150 primaire SEO's te verrichten. Startende SEO-echoscopisten dienen de eerste twee jaar minimaal 250 SEO's per jaar uit te voeren.

Wanneer een echoscopist een gedeelte van het jaar werkzaam is als SEO-echoscopist is gekeken naar het aantal verrichtingen dat voor deze periode benodigd is. De registraties van (ziekte)verlof zijn gebruikt om dispensatie toe te kennen aan de SEO-echoscopisten die niet voldaan hebben aan de jaarlijkse verrichtingsnorm voor het SEO over 2019. Bijna 12% van de zorgverleners heeft in 2019 verlof gehad van één maand of langer. Dit is voornamelijk zwangerschapsverlof of (tijdelijke) arbeidsongeschiktheid.

De verrichtingsnorm is door 94% van de SEO-echoscopisten gehaald. Bij één SEO-echoscopist is de kwaliteitsovereenkomst beëindigd vanwege het niet halen van de norm. De overige echoscopisten krijgen in 2020 de kans om het tekort van primaire SEO's aan te vullen. Eén startende SEO-echoscopist (tevens GUO-echoscopist) zit momenteel in een verbetertraject.

Toetsing norm aantallen NT

Vanaf 1 september 2018 geldt dat elke NT-echoscopist jaarlijks minimaal 50 NT-metingen dient te verrichten. Bij de toetsing is rekening gehouden met de datum van toekennen van een NT-kwaliteitsovereenkomst, de startdatum van de rol als NT-echoscopist in een zorginstelling en eventuele dispensaties verleend door de SPSZN wegens ziekte en/of zwangerschapsverlof of andere bijzondere omstandigheden.

Er is voor de toetsing gekeken naar het aantal NT-metingen uitgevoerd in de periode 1 september 2019 t/m 31 augustus 2020. Zes NT-echoscopisten voldoen geheel aan de norm. Van tien NT-echoscopisten bevond het behaalde aantal verrichtingen zich binnen de toegestane afwijkingsmarge, of zij mochten door vanwege de regionale spreiding, mits de logboeken van voldoende kwaliteit waren.

6.2.3 Toetsing bijscholing echoscopisten

De SPSZN toetst tweejaarlijks of de SEO- en NT-echoscopisten voldoende nascholing volgen. In 2020 is er getoetst of er door SEO- en NT-echoscopisten in de jaren 2018 en 2019 voldoende nascholing is gevolgd. Iedere twee jaar dienen tenminste 16 accreditatiepunten te worden behaald. Bij deze toetsing is het kwaliteitsregister van de BEN leidend. De SEO- en NT-echoscopisten die niet geregistreerd staan in het kwaliteitsregister van de BEN is gevraagd een scholingsoverzicht en certificaten aan te leveren. Alle SEO- en NT-echoscopisten hebben in 2018 en 2019 voldoende nascholing gevolgd.

6.3 Counseling

6.3.1 Kwaliteitstoets counseling

Op 1 oktober 2020 is de SPSZN begonnen aan de vijfde kwaliteitstoetsingsronde zorginstellingen counseling. Naar verwachting wordt deze ronde, met de hieruit voortgekomen verbetertrajecten, afgerond in het voorjaar van 2021. Voor het eerst is tijdens een kwaliteitstoetsing gebruik gemaakt van een landelijke digitale vragenlijstmodule in Peridos. Deze vragenlijst is op landelijk niveau opgesteld en draagt bij aan een landelijke uniforme werkwijze van de regionale centra.

De kwaliteitstoets heeft een looptijd van zes maanden. In de eerste maand hebben de zorginstellingen de online vragenlijst ingevuld. De periode van december tot april is gebruikt om de verbeterpunten af te handelen. Dit is in lijn met voorgaande toetsingen.

In deze kwaliteitstoetsingsronde zijn 111 zorginstellingen geauditeerd. De zorginstellingen die na 1 juli 2020 zijn gestart zullen in de zesde ronde voor het eerst getoetst worden. In de tussentijd is met deze zorginstellingen (4) een startgesprek gevoerd waarbij een 'proef toetsing' is gehouden en alle landelijke kwaliteitseisen zijn besproken.

Tabel 21. Resultaten kwaliteitstoets counseling 2020

	Zorginstellingen	%
Aantal kwaliteitstoetsen uitgevoerd in 2020 en % t.o.v. aantal praktijken dat in 2020 een contract had	111	97,4%
Aantal en % zonder verbeterpunten	2	1,8%
Aantal en % met verbeterpunten in het definitieve rapport	109	98,2%

Tabel 22. Resultaten meest recente afgeronde toetsronde 2018

	Zorginstellingen
Aantal toetsen uitgevoerd in de laatste volledig afgeronde ronde	105
Aantal en % centra zonder verbeterpunten	0
Aantal en % centra met verbeterpunten	105 (100%)

6.4 Counselors

6.4.1. Toetsing bijscholingseisen 2019/2020/2021

In 2019 is een nieuwe bijscholingsronde gestart. Normaliter duurt de bijscholingscyclus twee jaar. Vanwege de coronacrisis was er een verminderd aanbod in scholing. Hierom is besloten op landelijk niveau de huidige ronde met een jaar te verlengen tot en met 2021.

In het kader van de deskundigheidsbevordering heeft de SPSZN in 2020 actief TrainTool aangeboden en bijgedragen aan de twee landelijke webinars over prenatale screening en casuïstiekbespreking. Tabel 23 laat zien hoeveel counselors vanuit de regio zuidwest Nederland hebben deelgenomen aan de scholingsactiviteiten.

Tabel 23. Deelname bijscholingseisen in 2019 en 2020

Bijscholing in de eerste twee jaren van bijscholingsronde 2019-2020-2021	Totaal aantal counselors dat deelnam in 2019	Totaal aantal counselors dat deelnam in 2020
Traintool	117	177
Scholing op gebied van counseling (regiobijeenkomst, online webinar of gelijkwaardig)	382	494
E-learning	62	76

6.4.2. Toetsing normaantallen counseling

De afzonderlijke individuele kwaliteitstoetsing van de counselors vond in april 2020 plaats. Via Limesurvey is een online vragenlijst uitgezet onder alle counselors. In deze vragenlijst konden counselors aangeven of zij met (ziekte)verlof zijn geweest en of er andere bijzondere omstandigheden waren waardoor niet aan de landelijke eisen voor het normaantal counselingsgesprekken kon worden voldaan. De uitkomsten hiervan werden meegenomen in de individuele eindbeoordeling van de counselors.

Tabel 24. Aantal verrichtingen per counselor

Kwaliteitseis aantal verrichtingen per jaar (50 gesprekken)	Totaal aantal beoordeelde zorgverleners in 2020 (over verrichtingen in 2019)	Aantal zorgverleners dat voldoet aan deze kwaliteitseis	Aantal counselors met aantallen tussen 35-49	Aantal counselors met minder dan 35 gesprekken
Counselors	425	366	45	14

6.4.1. Toelichting

In de peildatumtoetsing 2020 voldeden 366 counselors direct aan de kwaliteitseis van 50 gesprekken in 2019. Daarbij hadden 45 counselors tussen de 35-49 gesprekken gevoerd. Dit betekent dat zij niet voldeden aan de kwaliteitseis. Om hun kwaliteitsovereenkomst te behouden werden zij verplicht om TrainTool, de vaardigheidstoets counseling, te volgen.

Verder hebben 14 counselors minder dan 35 gesprekken gevoerd. Dit betekent een onvoldoende aantal verrichtingen op jaarbasis en daarmee is het counselingcontract met deze zorgverleners beëindigd.

7. Informatiebeveiliging

Op landelijk niveau werken de regionale centra en de CLBPS aan informatiebeveiliging. In 2019 is het Informatiebeveiligingsbeleid van regionale centra en CLBPS vastgesteld. Het streven is een NEN7510-certificatie, zo mogelijk als multicenter, waarbij de CLBPS als eerste gecertificeerd wordt en vervolgens de scope verbreed wordt naar de regionale centra. In december 2019 heeft een pre-audit plaatsgevonden. De SPSZN en de andere regionale centra beschikken over een Functionaris Gegevensbescherming. Een landelijk beheerder met informatiebeveiliging als aandachtsveld ondersteunt de regionale centra. De Werkgroep Informatiebeveiliging richt zich op naleving van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) en de implementatie van de NEN7510. Er is een verwerkingenregistratie; de nodige verwerkersovereenkomsten zijn afgesloten. Er is een beveiligingsincidentenregister. In 2020 zijn zestien beveiligingsincidenten gemeld die betrekking hadden op de SPSZN (zie tabel). Deze zijn opgenomen in het beveiligingsincidentenregister, beoordeeld door de landelijk beheerder informatiebeveiliging en/of Functionaris Gegevensbescherming en op passende wijze afgehandeld. Binnen de SPSZN is één persoon als aandachtsvelder informatiebeveiliging benoemd. De medewerkers van de SPSZN melden een datalek bij landelijk beheer. Informatiebeveiliging is een vast agendapunt tijdens de werkbesprekingen van de SPSZN.

De SPSZN maakt gebruik van de ICT-infrastructuur van het Erasmus MC. Het Erasmus MC bewaakt de beveiliging van de gegevens die op de server worden opgeslagen. De SPSZN maakt gebruik van een deel van de v-schijf die is afgeschermd van de afdeling Verloskunde en Gynaecologie. Alleen de door de SPSZN aangewezen medewerkers hebben toegang tot dit deel van de server. Indien persoonsgegevens verstuurd moeten worden, gebruikt de SPSZN veilige e-mail en wordt aan zorgverleners gevraagd deze gegevens ook via veilige mail of ZorgMail te sturen.

De SEO- en NT-echobeelden die bij de zorgverleners worden opgevraagd in het kader van de kwaliteitstoetsing echoscopie, worden in een aparte beveiligde omgeving opgeslagen. De zorgverleners kunnen de beelden uploaden en de beoordelaars kunnen de beelden zien ter beoordeling. De kwaliteitsadviseur bewaakt dit proces van inzage en zorgt ervoor dat beelden slechts tijdelijk in te zien zijn voor de beoordelaars.

Tabel 25. Beveiligingsincidenten bij SPSZN in 2020

Oorsprong	Aantal	Inhoud	Melding bij AP
SPSZN	0		
Zorginstelling	16	4x Mail ontvangen met bestand gegevensafdracht 4x Mail ontvangen met herleidbare patiëntgegevens 3x Verwijzing naar PND ontvangen 2x Mail ontvangen die voor PND bestemd was 1x Inloggen zorgverleners met gegevens collega 1x Onterecht gekoppelde zorgverlener (voor duur 1 jaar) 1x Counseling zonder kwaliteitsovereenkomst	

8. Perspectief 2021

Ontwikkelingen

De coronacrisis begon in maart 2020, maar heeft ook in 2021 nog gevolgen voor de SPSZN en haar werkzaamheden. Naar verwachting zijn de grootste beperkingen dit jaar te vinden bij de deskundigheidsbevordering van zorgverleners en fysieke bezoeken van echoscopie- en counselingspraktijken. Zolang de coronamaatregelen gelden wordt daarom op dezelfde wijze als in 2020 doorgewerkt. Deskundigheidsbevordering wordt online aangeboden in de vorm van webinars en bezoeken vinden op afstand plaats middels beeldbellen.

Verder staat 2021 in het teken van de start van het implementatieonderzoek naar het eerste trimester SEO (13-wekenecho) op 1 september. De voorbereidingen die in 2020 zijn getroffen, worden in 2021 uitgevoerd. Te beginnen met de vereiste bijscholing van counselors en SEO-echoscopisten. In het voorjaar van 2021 worden verschillende (verplichte) webinars aangeboden om de zorgverleners bij te scholen. Tevens komen de e-learning, toetsen en vaardigheidstrainingen beschikbaar zodat zorgverleners voor augustus 2021 gecertificeerd zijn voor het counsellen over en/of het uitvoeren van het eerste trimester SEO.

De wijze van uitbetaling van het eerste trimester SEO zal anders verlopen dan bij de andere onderdelen van de prenatale screening. Op landelijk en regionaal niveau wordt gewerkt om Peridos als informatiebron te gebruiken voor uitbetaling van het eerste trimester SEO. Volgens planning zullen de regionale centra de betalingen voor het eerste trimester SEO uitvoeren.

De WBO-vergunning is in 2020 verlengd. De vergunning loopt nu tot 1 april 2023. In 2021 zullen de eerste aanbestedingen gestart worden ter voorbereiding op de implementatie van de NIPT in de screening per 1 april 2023.

Vanuit de gezamenlijke ambitie van RIVM-CvB, regionale centra en de beroepsverenigingen om kwalitatief goede counseling over prenatale screening te borgen, is de vraag gesteld aan OAB Dekkers om een onderwijskundig advies te geven voor een scholingsplan. Hierbij wordt gevraagd om meer autonomie en meer keuzemogelijkheden voor de counselor in de verschillende scholingsonderdelen, maar met behoud van kwaliteit en voldoende mate van uniformiteit. Het advies voor een nieuwe bijscholingsronde vanaf 2022 wordt in het voorjaar van 2021 opgeleverd.

Kwaliteitstoets echoscopie

In 2020 is de SPSZN gestart met de vijfde toetsingsronde echoscopie. De huidige visitatiecyclus loopt door tot begin 2022. Vooralsnog zullen de visitaties digitaal worden gehouden totdat de maatregelen fysieke visitaties weer toelaten. Daarnaast zullen de SEO- en NT-echoscopisten worden getoetst met de peildatumtoetsing op respectievelijk normaantal en bijscholing in combinatie met statistiek.

Daarnaast is in 2020 een projectgroep op landelijk niveau gestart met de ontwikkeling van een digitale vragenlijstmodule via Peridos, om de hele procesvoering via Peridos te laten verlopen. De SPSZN neemt deel aan deze projectgroep. Oplevering zal naar verwachting eind 2021 plaatsvinden.

Kwaliteitstoets counseling

In 2021 wordt de vijfde ronde van de kwaliteitstoets counseling zorginstellingen afgerond. Hiervoor dienen de voortgekomen verbetertrajecten vanuit de in 2020 gestarte kwaliteitstoets te zijn opgevolgd. In april start tevens de peildatumtoetsing voor alle counselors op het normaantal en gegevens. Doordat de bijscholingscyclus voor counselors een jaar is verlengd, wordt pas in 2022 de bijscholing meegenomen in de peildatumtoetsing.

Kwaliteitstoets opleidingen

De vierde kwaliteitstoetsingsronde voor de counseling opleidingen start in 2021. Naar verwachting zal de toetsing in het najaar worden afgerond. Dit maakt het mogelijk om in 2021 de vierde toetsingsronde nog te evalueren.

Peridos

Met de start van het eerste trimester SEO zijn de nodige aanpassingen in Peridos vereist. Het CLBPS werkt samen met Topicus om deze aanpassingen te verwezenlijken. Hierdoor is verminderde capaciteit beschikbaar en zijn andere ontwikkelingen op het gebied van Peridos, zoals het dashboard, Tableau en beeldbeoordeling kwaliteitstoets echoscopie lager geprioriteerd.

Bijlage 1. Samenwerkingsovereenkomsten

Plaats	Naam	Counseling	SEO	NT
Aagtekerke	Verloskundige praktijk Veere	X		
Alblasserdam	Verloskundige Praktijk De Bakermolen	X		
Alblasserdam	Verloskundigen Alblasserdam e.o.	X		
Barendrecht	Verloskundig Centrum Carnisselande	X	X	
Barendrecht	Verloskundige Praktijk Barendrecht (Mavita)	X	X	
Bergen op Zoom	Echocentrum Bergen op Zoom e.o.		X	X
Bergen op Zoom	Verloskundigen Bergen op Zoom	X		
Bergen op Zoom	Verloskundigen voor Jou	X	X	
Bergschenhoek	Verloskundig Centrum Lansingerland	X		
Breda	B.V. Echocentrum Focus	X	X	X
Breda	Ienova Centrum voor Geboortezorg	X		
Breda	ons Verloskundig Huis	X		
Breda	Verloskundig Centrum Breda	X		
Breda	Verloskundige Praktijk Prinsenbeemden	X		
Breda	Verloskundigenpraktijk De Ooievaar	X		
Breda	Verloskundigenpraktijk Meander	X		
Breda	Verloskundigenpraktijk Nintu	X		
Breda	Vita Verloskundigen	X		
Brielle	Verloskundige Praktijk Brielle & Westvoorne	X	X	
Capelle aan den IJssel	BovenMaas Prenataal		X	X
Capelle aan den IJssel	IJsselland Ziekenhuis	X	X	
Capelle aan den IJssel	Praktijk voor Verloskunde en Echoscopie	X		
Capelle aan den IJssel	Verloskundige praktijk Amarant	X		
Capelle aan den IJssel	Verloskundigen Maatschap Prinscapelle	X		
Chaam	Mama 2B	X		
De Lier	Klein & Puur Verloskunde	X		
Delfgauw	WonderZ Verloskundigen	X		

Delft	Avea Verloskundigen	X		
Delft	DelVi Verloskundig Centrum	X		
Delft	Reinier de Graafgroep	X	X	X
Delft	Verloskundigenpraktijk Buitenwatersloot	X		
Den Hoorn	Prenataal Centrum De Look		X	X
Dirksland	Van Weel Bethesda Ziekenhuis	X	X	
Dongen	Verloskundige Praktijk Luna	X		
Dordrecht	Albert Schweitzer Ziekenhuis	X	X	X
Dordrecht	Echocentrum Rivierenland (Dordrecht)		X	
Dordrecht	Echopraktijk Dordrecht		X	
Dordrecht	Verloskundigenpraktijk de Singel	X		
Dordrecht	Verloskundigenpraktijk Dordrecht	X		
Dordrecht	Verloskundigenpraktijk Lucina	X		
Dordrecht	Verloskundigenpraktijk Vivian	X		
Etten-Leur	Stichting SHL-groep		X	X
Etten-Leur	Verloskundigenpraktijk Etten-Leur	X		
Fijnaart	Womancare Echocentrum		X	
Geertruidenberg	Verloskundigen Praktijk de Moriaen	X		
Gilze	Verloskundigenpraktijk Care for you 2	X		
Goes	Verloskundigenpraktijk Goes	X		
Heinkenszand	Verloskundigenpraktijk Borsele	X		
Hellevoetsluis	Verloskundigenpraktijk Hellevoetsluis	X	X	
Hendrik-Ido-Ambacht	Echografiepraktijk Babyimage HIA		X	
Hendrik-Ido-Ambacht	Verloskundigenpraktijk Veilig Zwanger Ambacht (v/h Bijloo)	X		
Hoogerheide	Verloskundigenpraktijk Zuidwesthoek	X		
Hoogvliet	Verloskundigen Praktijk JY & IK	X		
Hoogvliet	Verloskundigenpraktijk Lize Verbaas	X		
Klaaswaal	Verloskundigenpraktijk Lieveeling	X		
Krimpen aan den IJssel	Verloskundige Praktijk IJssel en Lek	X		

Maassluis	Verloskundige Praktijk Liv	X		
Maassluis	Verloskundige Praktijk Maassluis	X		
Middelburg	MijnVerloskundige Middelburg eo	X		
Naaldwijk	KèK.echo		X	
Naaldwijk	Verloskundige Praktijk ZOË	X		
Naaldwijk	Verloskundigenpraktijk Vive	X	X	
Nieuw-Beijerland	Verloskundigenpraktijk Korendijk	X		
Numansdorp	Praktijk voor Verloskunde Duna Lus	X		
Oosterhout	Verloskundigen Oosterhout	X		
Oost-Souburg	NOVA - Verloskundigen Vlissingen eo	X		
Oud-Beijerland	Verloskundigenpraktijk Oud-Beijerland e.o.	X		
Oudenbosch	Verloskundige Praktijk Artemis	X	X	
Papendrecht	Verloskundige Praktijk Papendrecht	X		
Pijnacker	Heleen Vaessen verloskundige	X		
Pijnacker	Verloskundig Centrum Verde	X		
Puttershoek	Verloskundige Praktijk Hoekschewaard Oost	X		
Raamsdonksveer	Verloskundig Centrum RAAK	X		
Rhoon	Verloskundigen Praktijk Portland	X		
Ridderkerk	Verloskundige Praktijk H.I.Ambacht	X		
Ridderkerk	Verloskundigen Praktijk Nieuw Leven Ridderkerk	X	X	
Ridderkerk	Verloskundigenpraktijk Ridderkerk	X		
Roosendaal	Bravis Ziekenhuis		X	
Roosendaal	Echocentrum Roosendaal		X	X
Roosendaal	Verloskundige Centrum Roosendaal	X		
Rotterdam	Erasmus MC	X		
Rotterdam	Franciscus Gasthuis & Vlietland, locatie Gasthuis	X	X	X
Rotterdam	Frieda Vroedvrouwen	X		
Rotterdam	Geboortecentrum Eliff	X	X	

Rotterdam	Ikazia Ziekenhuis	X	X	
Rotterdam	Maasstad Ziekenhuis	X	X	
Rotterdam	Mamaïsa Verloskunde	X		
Rotterdam	star-shl, Prenataal Centrum Rijnmond		X	X
Rotterdam	Verloskundig Centrum Bergweg	X	X	
Rotterdam	Verloskundig Centrum Het Wonder	X		
Rotterdam	Verloskundige Maatschap Maashaven	X		
Rotterdam	Verloskundige Maatschap Zuidwijk	X		
Rotterdam	Verloskundige Praktijk Een Goed Begin	X		
Rotterdam	Verloskundige Praktijk IJsselmonde	X		
Rotterdam	Verloskundige Praktijk Randweg	X		
Rotterdam	Verloskundige Praktijk Tolmiea	X		
Rotterdam	Verloskundigen aan de Maas	X		
Rotterdam	Verloskundigen aan de Schie	X		
Rotterdam	Verloskundigen Maatschap In den Bolle Buik	X		
Rotterdam	Verloskundigen Praktijk Charlois	X	X	
Rotterdam	Verloskundigen Praktijk Pendrecht	X		
Rotterdam	Verloskundigen Praktijk Rotterdam Oost	X		
Rotterdam	Verloskundigen Rotterdam West	X	X	
Rotterdam	Verloskundigenpraktijk EVA	X	X	
Rotterdam	Verloskundigenpraktijk Rotterdam Bevalt	X		
Rotterdam	Verloskundigenpraktijk Zwanger&Zo	X	X	
Rotterdam	Vroedvrouwen Rotterdam	X		
Schiedam	Aleida Praktijk voor Verloskunde	X	X	
Schiedam	Franciscus Gasthuis & Vlietland, locatie Vlietland	X	X	X
Schiedam	Verloskundig Centrum Schiedam	X	X	
's-Gravenzande	Verloskundige Praktijk De Vaart	X		
Sommelsdijk	Verloskundigenpraktijk Een Nieuw Begin	X		
Spijkenisse	ISIS Verloskundigen	X		

Spijkenisse	Rashida Visser Verloskundige	X		
Spijkenisse	Verloskundige Praktijk de Linde	X		
Spijkenisse	Verloskundigenpraktijk Spijkenisse & Rozenburg	X		
Steenbergen	BIB verloskundigen	X		
Terneuzen	Verloskundig Samenwerkingsverband Zeeuws Vlaanderen	X		
Terneuzen	ZorgSaam Ziekenhuis BV		X	X
Tholen	Sifra Verloskundige Praktijk Tholen	X		
Vlaardingen	Verloskundigenpraktijk De Luiersmand	X	X	X
Vlissingen	Admiraal de Ruyter Ziekenhuis	X	X	
Vlissingen	Verloskundigenpraktijk Walchers Wonder (Vlissingen)	X		
Yerseke	Verloskundigen Reimerswaal	X	X	
Zevenbergen	Verloskundigenpraktijk "Doortje Uil"	X		
Zierikzee	Verloskundigenpraktijk Schouwen-Duiveland	X	X	
Zwijndrecht	Het Palet Verloskundig Centrum		X	X
Zwijndrecht	Verloskundigenpraktijk Zwijndrecht	X		