

SPN Jaaroverzicht 2024

Stichting Prenatale screening regio Nijmegen

De SPN is vergunninghouder voor prenatale screening vanuit de Wet op het bevolkingsonderzoek (Wbo) voor counseling over prenatale screening, voor screening op trisomie 13, 18 en 21 voor screening via de NIPT en voor screening op lichamelijke aandoeningen via het Structureel Echoscopisch Onderzoek in het eerste en tweede trimester (ETSEO, respectievelijk TTSEO).

De SPN wil dat elke zwangere en haar partner een goed geïnformeerde keuze kunnen maken over prenatale screening en dat deze screeningstesten optimaal uitgevoerd worden. Daartoe coördineert, bevordert, bewaakt en borgt de SPN de kwaliteit van de uitvoering van de prenatale screening in de regio.

In 2024 zijn er geen grote wijzigingen geweest in het programma prenatale screening. De SPN heeft de reguliere taken uitgevoerd rondom de counseling, het ETSEO en het TTSEO. De SPN borgt de kwaliteit van twaalf bloedafnameorganisaties voor de NIPT. De Regionale Centra borgen samen de kwaliteit van de drie NIPT-laboratoria in Nederland. De SPN heeft voor het eerst het TTSEO uitbetaald. Voorbereidingen zijn getroffen voor de uitbetaling van de counseling.

De SPN presenteert in dit korte jaaroverzicht de belangrijkste zaken uit het kwaliteitsjaarverslag 2024 en geeft een overzicht van uitgevoerde prenatale screening in de regio over 2024.

Dank aan alle betrokkenen voor de goede inzet bij dit screeningsprogramma!

Dr. ir. Annette Stolwijk, bestuurder SPN

De volledige versie van het kwaliteitsjaarverslag kun je bekijken via: www.spn-regionnijmegen.nl/actueel/verslagen

Nieuwsbrieven

Om alle betrokkenen te informeren zijn in 2024 9 nieuwsbrieven verstuurd. Deze zijn te raadplegen op de website van de SPN: www.spn-regionnijmegen.nl/actueel/nieuwsbrieven



Postadres

SPN - Radboudumc interne post 464
Postbus 9101
6500 HB Nijmegen

Locatie

Geert Grooteplein-Zuid 10
6525 GA Nijmegen
Looproute 464

Contact

SPN-regionnijmegen@radboudumc.nl
024 361 96 03

Organisatie

Bij het bureau van de SPN werkten in 2024 een directeur-bestuurder, een kwaliteitsfunctionaris, twee medewerkers beleid en kwaliteit, twee managementassistenten, drie GUO-echoscopisten en een PND-gynaecoloog. De bestuurder van de SPN heeft in 2024 vier vergaderingen met de Raad van Toezicht gehad en twee vergaderingen met de Raad van Advies. De SPN neemt deel aan diverse landelijke overlegorganen.

Werkgebied

Prenatale diagnostiek wordt in Klinisch Genetisch Centrum Nijmegen (KGCN)-verband verleend in:

- Radboudumc, Nijmegen
- Rijnstate, Arnhem
- Ziekenhuis Gelderse Vallei, Ede
- Medisch Spectrum Twente, Enschede
- Jeroen Bosch Ziekenhuis, 's-Hertogenbosch
- Elisabeth Tweesteden Ziekenhuis, Tilburg

De uitvoerders van prenatale screening in de regio van de SPN bevinden zich rondom deze ziekenhuizen.



Follow-up

De SPN heeft geen beschikking over de bevindingen van vervolgonderzoek na de screeningstesten. Hierdoor is het niet mogelijk om inzicht te geven in de mate waarin vermoedens van een aandoening bevestigd zijn. Ook is niet bekend hoeveel aandoeningen niet waargenomen zijn bij de screening. Het IMITAS-consortium analyseert de follow-up van het ETSEO. Die resultaten worden in 2025 bekendgemaakt.



Counseling



Contracten

In de SPN-regio hebben 520 counselors een overeenkomst voor counseling. Zij werken in 106 counselingspreekbeurten.

Aantal zorgverleners		
	31-12-2024	31-12-2023
Counseling	520	515

Aantal organisaties		
	31-12-2024	31-12-2023
Counseling	106	106

Screening in cijfers- counseling

In 2024 zijn in de SPN-regio 29.026 zwangeren gecounseld.

29.026
zwangeren



Kwaliteitseisen - aantallen

Het percentage counselors dat voldoet aan de kwaliteitseisen van 35 counselingsgesprekken per jaar ligt in 2023 (95%) iets hoger dan in 2022 (93%) en 2021 (93%).

Bijscholing

In 2022 is gestart met de nieuwe bijscholingsronde voor counselors. Deze duurt 5 jaar en loopt tot 2026. In oktober 2024 heeft de eerste tussentijdse evaluatie plaatsgevonden. Alle counselors hebben een overzicht ontvangen over de stand van zaken bijscholing counseling.



Kwaliteitsaudits counselingspreekbeurten

In 2024 is de kwaliteitstoets counseling ronde 2022-2024 afgesloten. Bij 8 (8%) praktijken is de kwaliteitstoets gestart in 2024. In 2024 zijn 26 kwaliteitstoetsen counseling volledig afgerond, inclusief opvolging van de verbeterpunten. Bij 26 (100%) van deze praktijken waren er één of meerdere verbeterpunten. In 2024 is de kwaliteitstoets counseling vernieuwd. Einde van het jaar hebben alle RC's enkele pilots uitgezet. Deze ronde gaat in 2025 van start.



NIPT



Contracten

In de SPN-regio hebben 12 bloedafnameorganisaties (BAO's) een contract. Deze organisaties hebben in 2024 gezamenlijk 77 locaties waar bloed voor de NIPT afgenomen kan worden. Het NIPT-laboratorium in Maastricht UMC analyseert de NIPT voor de SPN-regio.

Aantal organisaties			
	Bloedafname-organisaties	Bloedafname-locaties	Laboratorium
NIPT	12	77	1

In 2024 waren er geen wijzigingen in de contracten met bloedafnameorganisaties. Wel zijn 20 bloedafnamelocaties gesloten op initiatief van de SPN en twee locaties op verzoek van de BAO. Er zijn vijf nieuwe locaties geopend op verzoek van de BAO.

Screening in cijfers - NIPT

In 2024 is 28.558 keer bloed afgenomen voor de NIPT. Het NIPT-lab heeft bij 28.312 zwangeren een NIPT-analyse uitgevoerd.

28.558 afnames

28.312 analyses



Deze verrichtingen zijn gedaan voor de NIPT als onderdeel van het programma prenatale screening in 2024.

Kwaliteitsrapportages bloedafnameorganisaties

De SPN stuurt elke BAO ieder kwartaal een kwaliteitsrapportage. Hierin zijn de locaties beoordeeld volgens de kwaliteitseisen die opgenomen zijn in het contract. Daarnaast is wekelijks gemonitord hoeveel bloedbuizen het NIPT-laboratorium heeft ontvangen, welke niet in Peridos geregistreerd zijn. Met de BAO's waarbij het aantal incorrecte buizen opvallend hoog was, is contact opgenomen en gezocht naar een passende oplossing.



Postadres

SPN - Radboudumc interne post 464
Postbus 9101
6500 HB Nijmegen

Locatie

Geert Grooteplein-Zuid 10
6525 GA Nijmegen
Looprout 464

Contact

SPN-regionijmegen@radboudumc.nl
024 361 96 03





Zorginstellingen

Contracten

De SPN borgt de kwaliteit van 97 echoscopisten met een overeenkomst voor het TTSEO; zij werken in 43 echocentra. Hiervan hebben 74 echoscopisten tevens een overeenkomst voor het ETSEO. Zij werken in 41 echocentra in onze regio. Binnen de SPN-regio zijn er 2 echocentra die alleen TTSEO's verrichten.

	Aantal zorgverleners			Aantal organisaties	
	31-12-2024	31-12-2023		31-12-2024	31-12-2023
ETSEO	74	74	ETSEO	41	37
TTSEO	97	93	TTSEO	43	40

Kwaliteitsaudits echocentra

In 2024 heeft de SPN 22 visitaties uitgevoerd bij echocentra. Het aantal visitaties betrof 51% van alle echocentra die in 2024 een contract hadden met de SPN voor de uitvoering van SEO's.

Bij 21 echocentra zijn bij de kwaliteitsaudit een of meerdere verbeterpunten geformuleerd in het auditverslag. In het algemeen kan gesteld worden dat de zwaarte van de verbeterpunten afneemt, naarmate de echocentra langer bestaan. Uit de audits blijkt dat de kwaliteit van alle echocentra voldoet.



Screening in cijfers - SEO

Er zijn in 2024 in totaal 25.468 ETSEO's uitgevoerd. Bij 1,4% van de ETSEO's was er een vermoeden op een afwijking.

Er zijn in 2024 in totaal 27.364 TTSEO's uitgevoerd. Bij 4,5% van de TTSEO's was er een vermoeden op een afwijking.



Vervolgonderzoek in een PND (satelliet)-centrum is geadviseerd bij een vermoeden van een afwijking.

Zorgverleners

Beeldbeoordeling

De SPN beoordeelt iedere ETSEO- en TTSEO-echoscopist eens in de 2 jaar op echoscopische vaardigheden via een beeldbeoordeling. In 2024 is een deel van de echoscopisten beoordeeld. Geen enkele kwaliteitsovereenkomst voor het ETSEO/TTSEO van een echoscopist is ontbonden vanwege onvoldoende kwaliteit.

	Beeldbeoordeling echoscopist			
	Voldoende (direct)	Voldoende na herbeoordeling	Onvoldoende na herbeoordeling	In behandeling (herbeoordeling volgt)
ETSEO	35 (95%)	2 (5%)	0 (0%)	0 (0%)
TTSEO	56 (97%)	1 (1%)	0 (0%)	1 (1%)

Kwaliteitseisen - aantallen

De jaarlijkse normtoetsing heeft op twee momenten in 2024 plaatsgevonden. Voor het TTSEO is dit in maart geweest over verrichtingen in 2023.. Voor het ETSEO is op 1 september 2024 alleen een 3-tal echoscopisten beoordeeld waarmee de SPN aanvullende afspraken had gemaakt. Dit in verband met de wijziging van de peildatum (van 1 september naar 1 maart) voor de normtoetsing ETSEO. Deze 3 echoscopisten hebben voldaan aan de normtoetsing.

De SPN heeft geen kwaliteitsovereenkomst ETSEO/TTSEO ontbonden vanwege te weinig verrichtingen. Indien nodig, zijn afspraken op maat gemaakt.

Verrichting	Normtoetsing echoscopist	
	Eis	Voldaan
TTSEO	Ervaren: 150	64 (90%)
	Starter: 250	12 (67%)

Bijscholing

De tweejaarlijkse toetsing van de bijscholing voor echoscopisten heeft in 2024 plaatsgevonden. Vrijwel alle (98%) echoscopisten hadden voldoende bijscholing gevolgd.

De SPN heeft een regionale bijeenkomst georganiseerd en 3 bijeenkomsten voor nascholing aan de ETSEO- en TTSEO-echoscopisten.



Postadres

SPN - Radboudumc interne post 464
Postbus 9101
6500 HB Nijmegen

Locatie

Geert Grooteplein-Zuid 10
6525 GA Nijmegen
Looproute 464

Contact

SPN-regionijmegen@radboudumc.nl
024 361 96 03