

# SPN Jaaroverzicht 2023

## Stichting Prenatale screening regio Nijmegen

De SPN is vergunninghouder voor prenatale screening vanuit de Wet op bevolkingsonderzoek. Onder deze wet vallen de counseling voor prenatale screening, de NIPT als test voor down-, edwards- en patau syndroom en het structureel echoscopisch onderzoek (SEO) naar lichamelijke aandoeningen.

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 2023 heeft de SPN de reguliere taken uitgevoerd rondom de counseling, eerste trimester en tweede trimester SEO (ETSEO en TTSEO). Verder stond het jaar 2023 in het teken van de invoering van de NIPT als reguliere screeningstest binnen het programma prenatale screening. Na het oplossen van opstartproblemen, verloopt het zorgtraject voor de NIPT voorspoedig. 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 presenteert in dit korte jaaroverzicht de belangrijkste zaken uit het kwaliteitsjaarverslag 2023 en geeft een overzicht van uitgevoerde prenatale screening in de regio over 2023. Dank aan alle betrokkenen voor de inzet bij dit goede screeningsprogramma!

Dr. ir. Annette Stolwijk, bestuurder SPN

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

## Nieuwsbrieven

In 2023 zijn 11 nieuwsbrieven verstuurd. Deze zijn te raadplegen op de website van de SPN: [www.spn-regionnijmegen.nl/actueel/nieuwsbrieven](http://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 2023 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 2023 vijf 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 2024 bekendgemaakt.



# Counseling



## Contracten

In de SPN-regio hebben 515 counselors een overeenkomst voor counseling. Zij werken in 106 counselingpraktijken.

Aantal zorgverleners		Aantal organisaties			
	31-12-2023	31-12-2022			
Counseling	515	502	Counseling	106	109

## Screening in cijfers- counseling

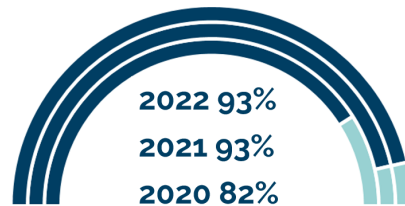
In 2023 zijn in de SPN-regio 28.813 zwangeren gecounseld.

28.813  
zwangeren



## Kwaliteitseisen - aantallen

Het percentage counselors dat voldoet aan de kwaliteitseis van 35 counselinggesprekken per jaar ligt in 2022 (93%) gelijk aan 2021 (93%) en hoger dan in 2020 (82%).



Het hogere percentage ten opzichte van 2020 is te verklaren doordat de norm is bijgesteld op 35 gesprekken in plaats van 50. Mogelijk is ook de registratie van counselinggegevens in Peridos verbeterd.

## Kwaliteitsaudits counselingpraktijken

In 2023 is de kwaliteitstoets counseling ronde 2022-2024 voortgezet, hierbij is gebruik gemaakt van een landelijke vragenlijst. In 2023 is de kwaliteitstoets gestart bij 53 praktijken. Het aantal kwaliteitstoetsen betrof 50% van alle counselingpraktijken die in 2023 een samenwerkingscontract hadden met de SPN.

In 2023 zijn 67 kwaliteitstoetsen counseling volledig afgerond, inclusief opvolging van de verbeterpunten. Bij 64 van deze praktijken (96%) waren er één of meerdere verbeterpunten.



# NIPT



## Contracten

In de SPN-regio hebben 12 bloedafnameorganisaties een contract. Deze organisaties hebben op 31-12-2023 gezamenlijk 89 priklocaties waar de NIPT uitgevoerd kan worden. Het NIPT-laboratorium in Maastricht UMC analyseert de NIPT voor de SPN-regio.

Aantal organisaties		
	Bloedafname-organisaties	Laboratorium
NIPT	12	1

## Screening in cijfers - NIPT

In 2023 is er 20.488 bloed afgenomen voor de NIPT. Het NIPT-lab heeft bij 19.750 zwangeren een NIPT-analyse uitgevoerd. Deze verrichtingen zijn gedaan voor de NIPT als onderdeel van het programma prenatale screening in de periode april-dec 2023.

20.488 afnames



19.750 analyses



## Implementatie van de NIPT

In 2023 is de grootste verandering de introductie van de NIPT in het reguliere programma prenatale screening. In Peridos zijn de benodigde functionaliteiten ingericht. Er zijn in 2023 webinars georganiseerd voor de bloedafnameorganisaties en voor de counselors over de organisatie en uitvoering van de NIPT.

De opstartproblemen zijn samen met alle betrokkenen opgelost. In 2023 heeft de SPN kennismakingsgesprekken met de bloedafnameorganisaties gevoerd.

## Kwaliteitsrapportages bloedafnameorganisaties

In oktober 2023 hebben de bloedafnameorganisaties de eerste kwaliteitsrapportage ontvangen. De SPN stuurt elk kwartaal een kwaliteitsrapport aan iedere bloedafnameorganisatie. Dit bevat een toetsing aan de kwaliteitseisen die in het contract staan.

De kwaliteitsborging met de eerste verbeterpunten vindt plaats in het eerste kwartaal van 2024.



### 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





## Zorginstellingen

### Contracten

De SPN borgt de kwaliteit van 93 echoscopisten met een overeenkomst voor het TTSEO; zij werken in 40 echocentra. Hiervan hebben 71 echoscopisten tevens een overeenkomst voor het ETSEO. Zij werken in 37 echocentra in onze regio. Binnen de SPN-regio zijn er 3 echocentra die alleen TTSEO's verrichten.

Aantal zorgverleners			Aantal organisaties		
	31-12-2023	31-12-2022		31-12-2023	31-12-2022
ETSEO	71	68	ETSEO	37	33
TTSEO	93	85	TTSEO	40	36

### Kwaliteitsaudits echocentra

In 2023 heeft de SPN 18 visitaties uitgevoerd bij echocentra. Het aantal visitaties betrof 44% van alle echocentra die in 2023 een contract hadden met de SPN voor de uitvoering van SEO's.

Bij alle echocentra zijn er 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 2023 in totaal 24.666 ETSEO's uitgevoerd. Bij 1,2% van de ETSEO's was er een vermoeden op een afwijking.

Er zijn in 2023 in totaal 26.832 TTSEO's uitgevoerd. Bij 4,0% van de TTSEO's was er een vermoeden op een afwijking.



Het percentage vermoeden op een afwijking bij het TTSEO is in 2023 en 2022 lager dan in voorgaande jaren. Een mogelijke verklaring is de invoering van het ETSEO in 2021. 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 2023 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	39 (95%)	2 (5%)	0 (0%)	0 (0%)
TTSEO	39 (91%)	4 (9%)	0 (0%)	0 (0%)

### Kwaliteitseisen - aantallen

De jaarlijkse normtoetsing heeft op twee momenten in 2023 plaatsgevonden. Voor het TTSEO is dit in maart geweest over de periode 1-1-2022 t/m 31-12-2022. Voor het ETSEO heeft de toetsing plaatsgevonden in oktober over de periode 1-9-2022 t/m 31-8-2023. De SPN heeft geen kwaliteitsovereenkomst ETSEO/TTSEO ontbonden vanwege te weinig verrichtingen. Indien nodig, zijn afspraken op maat gemaakt.

Verrichting	Normtoetsing echoscopist	
	Eis	Voldaan
ETSEO	Ervaren: 150	33 (92%)
	Starter: 250	23 (72%)
TTSEO	Ervaren: 150	65 (97%)
	Starter: 250	14 (88%)

### Bijscholing

In het najaar 2023 heeft de SPN een regionale bijeenkomst georganiseerd. Ook heeft een nabespreking van de ETSEO-beeldbeoordeling plaatsgevonden en een hands-on training voor een groep ETSEO-echoscopisten. Deze bijscholingen zijn erg goed ontvangen. Daarnaast hebben de Regionale Centra prenatale screening landelijke webinars georganiseerd.

