

# SPN Kwaliteitsjaarverslag 2022

## Stichting Prenatale Screening Nijmegen

De SPN is vergunninghouder voor prenatale screening vanuit de Wbo. De counseling voor prenatale screening, de testen voor down-, edwards- en patau syndroom en het structureel echoscopisch onderzoek (SEO) vallen onder de Wet op bevolkingsonderzoek. 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.

Naast de reguliere werkzaamheden heeft de SPN gewerkt aan verdere implementatie van het Eerste Trimester SEO (ETSEO) en aan de voorbereidingen voor de overgang van de NIPT van de TRIDENT-studie naar het reguliere programma prenatale screening.

In juni 2022 heeft er een audit plaatsgevonden bij de SPN. Hierin is getoetst of de SPN voldoet aan de voorwaarden van de Wet op Bevolkingsonderzoek (Wbo)-vergunning en werkt conform de landelijke werkwijze Regionale Centra prenatale screening. In oktober 2022 is de audit met goed resultaat afgesloten. In 2022 heeft de SPN haar 15-jarig jubileum gevierd met een feestelijk symposium.

De SPN presenteert in dit korte jaarverslag de belangrijkste zaken uit het kwaliteitsjaarverslag 2022 en geeft een overzicht van uitgevoerde prenatale screening in de regio over 2022.

Dr. ir. Annette Stolwijk, bestuurder SPN

## Nieuwsbrieven

In 2022 zijn 10 nieuwsbrieven verstuurd. Deze zijn te raadplegen op de website van de SPN: [www.spn-region nijmegen.nl/actueel/nieuwsbrieven](http://www.spn-region nijmegen.nl/actueel/nieuwsbrieven). De SPN heeft in 2022 de website geheel vernieuwd. Ook heeft de SPN een nieuw logo en huisstijl gekregen.



De volledige versie van het kwaliteitsjaarverslag kun je bekijken via: [www.spn-region nijmegen.nl/actueel/verslagen](http://www.spn-region nijmegen.nl/actueel/verslagen) of gebruik de QR-code.



## Organisatie

Bij het bureau van de SPN werkten in 2022 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 2022 twee vergaderingen met de Raad van Advies gehad en vier vergaderingen met de Raad van Toezicht. De SPN neemt deel aan diverse landelijke overlegorganen.

## Werkgebied

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

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

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



## Follow-up

De SPN analyseert de follow-up van de screeningstesten niet zelf. Het TRIDENT-consortium analyseert de NIPT-resultaten en het IMITAS-consortium doet dit voor het ETSEO. Gegevens over TTSEO-uitslagen in relatie tot GUO-uitslagen en zwangerschapsuitkomsten worden voor zover mogelijk gepresenteerd in de landelijke monitor.

## Postadres

SPN - Radboudumc interne post 464  
Postbus 9101  
6500 HB Nijmegen

## Locatie

Geert Groteplein-Zuid 10  
6525 GA Nijmegen  
Looproute 464

## Contact

SPN-region nijmegen@radboudumc.nl  
024 361 96 03



# Counseling



## Contracten

In de SPN-regio hebben 502 counselors een overeenkomst voor counseling; zij werken in 109 counselingpraktijken.

	Aantal zorgverleners	
	31-12-2022	31-12-2021
Counseling	502	488

## Screening in cijfers

In 2022 zijn 29.044 zwangeren gecounseld binnen de SPN-regio.



## Kwaliteitseisen - aantallen counselingsgesprekken

Het percentage counselors dat voldoet aan de kwaliteitseis van 35 counselingsgesprekken per jaar ligt in 2021 (93%) hoger dan in 2020 (82%) en 2019 (84%).

Het hogere percentage is te verklaren doordat er betere meldingen aan de SPN gericht zijn over langdurige afwezigheid waarvoor men dispensatie krijgt en de registratie van counselinggegevens in Peridos is verbeterd.

Gegevens over de toetsing van de aantallen in 2022 zijn niet in dit verslag opgenomen, omdat de analyse in 2023 plaatsvindt.



## Kwaliteitsaudits counselingpraktijken

Eind 2022 is de SPN gestart met de nieuwe ronde kwaliteitstoetsen bij de counselingpraktijken, hierbij is gebruik gemaakt van een landelijke vragenlijst. In 2022 is de kwaliteitstoets opgestart bij 45 praktijken. Het aantal kwaliteitstoetsen betrof 41% van alle counselingpraktijken die in 2022 een samenwerkingscontract hadden met de SPN. In 2022 zijn 14 kwaliteitstoetsen counseling volledig afgerond, inclusief opvolging van de verbeterpunten. Bij 39 praktijken (98%) zijn er bij de kwaliteitstoetsen een of meerdere verbeterpunten opgesteld.

De SPN concludeert dat praktijken voldoen aan de landelijke kwaliteitseisen op basis van de kwaliteitstoets en de afhandeling van de verbeterpunten.

## 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

# Echoscopie



## Contracten

In 2022 hebben in de SPN-regio 84 echoscopisten een overeenkomst voor het ETSEO; zij werken in 33 echocentra. Er werken 104 TTSEO-echoscopisten in 36 echocentra. Binnen de SPN-regio zijn er 3 echocentra die alleen TTSEO's verrichten.

	Aantal zorgverleners	
	31-12-2022	31-12-2021
ETSEO	84	83
TTSEO	104	98

	Aantal organisaties	
	31-12-2022	31-12-2021
ETSEO	33	31
TTSEO	36	33

## Organisatie scholing echoscopie

Na de eerste beeldbeoordelingsronde van de ETSEO is er een nabespreking georganiseerd voor de echoscopisten. Ook is er voor de TTSEO een nascholing geweest. Verder kunnen zorgverleners deelnemen aan een cursus voor de CRL-meting voor de zwangerschapsdatering.

Tijdens de coronacrisis hebben de Regionale Centra webinar scholingen georganiseerd voor de zorgverleners. Dit is zo goed ervaren, dat dergelijke webinars ook in 2022 zijn gehouden. Men kon deelnemen aan het landelijke webinar over prenatale screening en aan een landelijk webinar casuïstiekbespreking.



## Kwaliteitsaudits echocentra

In 2022 heeft de SPN 16 visitaties uitgevoerd bij echocentra, waarvan 6 nieuwe echocentra. Het aantal visitaties betrof 44% van alle echocentra die in 2022 een samenwerkingscontract hadden met de SPN. Bij 15 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.



# ETSEO

## Beeldbeoordeling

De SPN beoordeelt iedere ETSEO-echoscopist eens in de 2 jaar op echoscopische vaardigheden middels beeldbeoordeling. In 2022 zijn alle ETSEO-echoscopisten beoordeeld. Bij één ETSEO-echoscopist is in overleg besloten om de kwaliteitsovereenkomst te ontbinden.

Beeldbeoordeling echoscopist ETSEO			
Voldoende (direct)	Voldoende na herbeoordeling	Onvoldoende na herbeoordeling	In behandeling (herbeoordeling)
47 (89%)	4 (8%)	1 (2%)	1 (2%)

## Screening in cijfers

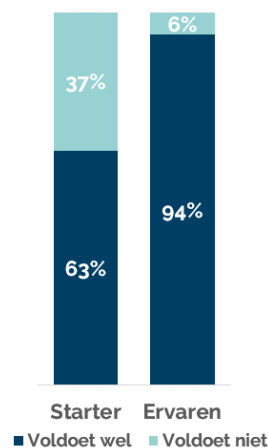
Er zijn in 2022 in totaal 23.924 ETSEO's uitgevoerd. Bij 1,2% van de ETSEO's was er een vermoeden op een afwijking. Bij een vermoeden van een afwijking krijgt de zwangere het advies om vervolgonderzoek te laten doen bij de Prenatale Diagnostiek (PND) in het Radboudumc.

## Kwaliteitseisen - aantallen ETSEO

Sinds september 2021 kunnen zwangeren een ETSEO krijgen. De periode van de gegevens van de ETSEO verlopen van september 2021 t/m augustus 2022.

Het percentage ETSEO-echoscopisten dat voldoet aan de kwaliteitseis van 150 (ervaren) of 250 (starter) ETSEO's per jaar, ligt van september 2021 t/m augustus 2022 op 80%. Het merendeel van de ervaren ETSEO-echoscopisten voldoet aan de kwaliteitseisen (94%).

De SPN concludeert dat alle echoscopisten voor ETSEO in 2021 en 2022 voldoende verrichtingen hebben uitgevoerd in deze periode.



# TTSEO

## Beeldbeoordeling

De SPN beoordeelt iedere TTSEO-echoscopist eens in de 2 jaar op echoscopische vaardigheden middels een beeldbeoordeling. In 2022 is een deel van de TTSEO-echoscopisten beoordeeld. De kwaliteitsovereenkomst van één TTSEO-echoscopist is ontbonden vanwege onvoldoende kwaliteit.

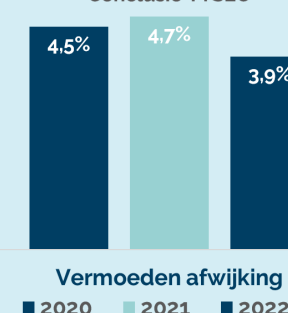
Beeldbeoordeling echoscopist TTSEO			
Voldoende (direct)	Voldoende na herbeoordeling	Onvoldoende na herbeoordeling	In behandeling (herbeoordeling)
34 (89%)	1 (3%)	1 (3%)	2 (5%)

## Screening in cijfers

Er zijn in 2022 in totaal 27.118 TTSEO's uitgevoerd. Bij 3,9% van de TTSEO's was er een vermoeden op een afwijking. Dit percentage is lager dan de vorige jaren. Mogelijk is dit te verklaren door het effect van de ETSEO.

Bij een vermoeden op een afwijking is vervolgonderzoek in een PND (satelliet)-centrum geadviseerd.

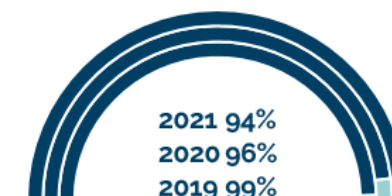
Conclusie TTSEO



## Kwaliteitseisen - aantallen TTSEO

Het percentage TTSEO-echoscopisten dat voldoet aan de kwaliteitseis van 150 (ervaren) of 250 (starter) TTSEO's per jaar, ligt in 2021 (94%) iets lager dan in 2020 (96%) en 2019 (99%). Gegevens over de TTSEO in 2022 zijn niet in het jaarverslag opgenomen, omdat de analyse in 2023 plaatsvindt.

De SPN houdt bij de beoordeling van de aantallen rekening met het aantal verrichtingen dat een echoscopist maakte in een periode van 3 jaar. De SPN concludeert dat alle echoscopisten voor TTSEO in 2021 en 2022 voldoende verrichtingen hebben uitgevoerd.



## Postadres

SPN - Radboudumc interne post 464  
Postbus 9101  
6500 HB Nijmegen

## Locatie

Geert Groteplein-Zuid 10  
6525 GA Nijmegen  
Looproutte 464

## Contact

SPN-regionijmegen@radboudumc.nl  
024 361 96 03

