

# Nieuwsbrief 124

## december 2023



Dit is de nieuwsbrief van de Stichting Prenatale screening regio Nijmegen (SPN), het regionale centrum voor prenatale screening. De SPN informeert je hiermee over de ontwikkelingen op het gebied van de regionale en landelijke organisatie van prenatale screening.

### Inhoudsopgave

#### **Algemeen**

Tarieven prenatale screening 2024

#### **Counseling**

Financiering TTSEO per 1-1-2024 – informatie voor counselors

#### **NIPT**

Beperkte NIPT-bloedafname rondom de feestdagen

Psychische impact van NIPT-nevenbevinding

#### **SEO**

Echoapparatuur aan vervanging toe? Meld het ons!

#### **ETSEO**

Start opleiding ETSEO-echoscopist

#### **TTSEO**

Aanpassingen in kwaliteitseisen TTSEO

Financiering TTSEO per 1-1-2024 – informatie voor echoscopisten

#### **Agenda**

## Algemeen

### Tarieven prenatale screening 2024

De tarieven voor counseling en SEO zijn met ingang van 2024 als volgt:

- Counseling: €77,46
- ETSEO: €148,92 per foetus
- TTSEO: €185,26 per foetus

## Counseling

### Financiering TTSEO per 1-1-2024 – informatie voor counselors

Vanaf 1 januari 2024 betalen de Regionale Centra ook het TTSEO uit.

In tegenstelling tot bij het ETSEO of de NIPT doet een counselor geen aanvraag voor een TTSEO in het bronsysteem of Peridos.

### Wat te doen bij een zwangere zonder BSN?

Voor zwangeren zonder BSN genereert de counselor wel een Peridoscode voor het TTSEO. De handleiding staat op [www.peridos.nl/seo](http://www.peridos.nl/seo). Deze code geef je vervolgens mee aan de zwangere. Dit kan door:

- het maken van een foto van de code, of
- door de code te printen.

De TTSEO-echoscopist heeft deze code nodig om het TTSEO-uitslagbericht correct in Peridos te registreren en het onderzoek uitbetaald te krijgen. Deze aanvraag voor zwangeren zonder BSN is mogelijk in Peridos vanaf 02-01-2024.

**Let op:** deze Peridoscode is anders dan die bij een NIPT- of ETSEO-aanvraag.

### Voor meer informatie:

- [Tarief en uitbetaling tweede trimester SEO | pns.nl](#)
- [Veelgestelde vragen tweede trimester SEO | pns.nl](#)
- [Tarieven en declaraties NIPT en SEO.pdf | pns.nl](#)
- [Dataset | peridos.nl](#)

Of kijk het [landelijke webinar van 14 november](#) terug.

Nog vragen? Neem dan contact op met [spn-regionijmegen@radboudumc.nl](mailto:spn-regionijmegen@radboudumc.nl) of [helpdesk@peridos.nl](mailto:helpdesk@peridos.nl).

## NIPT

### Beperkte NIPT-bloedafname rondom de feestdagen

Om te voorkomen dat bloed te lang blijft liggen en niet meer geanalyseerd kan worden, kan op de volgende dagen geen bloed afgenomen worden voor de NIPT:

- Vrijdag 22 december
- Zaterdag 23 december
- Maandag 25 december
- Dinsdag 26 december
- Vrijdag 29 december
- Zaterdag 30 december
- Maandag 1 januari

**Let op:** Afhankelijk van de werkwijze van de bloedafnameorganisatie zijn de mogelijkheden ook beperkt om bloed te laten afnemen op:

- Donderdag 21 december
- Woensdag 27 december
- Donderdag 28 december

Wil je als counselor de zwangere goed informeren over deze sluitingsdagen?

## Psychische impact van NIPT-nevenbevinding

Een nevenbevinding kan veel psychologische impact hebben op zwangere vrouwen. Uit recent gepubliceerd onderzoek blijkt dat 85% van de zwangeren veel zorgen hadden na een nevenbevinding. De vrouwen met een foetale of placenta afwijking als origine voor de nevenbevinding waren ongeruster dan vrouwen met waarbij de nevenbevinding een maternale oorzaak had.

De meeste vrouwen waren niet angstig (76%). Vrouwen die goed kunnen omgaan met onzekerheid hadden minder vaak angst dan vrouwen die minder goed met onzekerheid kunnen omgaan. De meeste vrouwen ervaarden ook weinig stress (75%). Angst en stress scores verschilden afhankelijk van het type nevenbevinding en de zwangerschapsuitkomst. De vrouwen die bevielen van een aangedaan kind hadden het vaakst hoge angst en hoge stress scores.

86% van de vrouwen met een aangedaan kind zouden opnieuw voor NIPT met nevenbevindingen kiezen ten opzichte van 49% van de vrouwen bij wie de placenta de oorzaak was van de nevenbevindingen en 69% van de vrouwen met een maternale oorzaak van de nevenbevinding.

Het onderzoek is uitgevoerd door Iris Bakkeren en collega's in het kader van de TRIDENT-2 studie. Alle vrouwen bij wie een NIPT-nevenbevinding gerapporteerd is tussen april 2017 en april 2019 zijn gevraagd vragenlijsten in te vullen 6 tot 24 maanden nadat ze de NIPT-uitslag ontvingen. 227 van de 402 aangeschreven vrouwen namen deel aan het onderzoek; zij waren voornamelijk hoogopgeleid. Inmiddels is meer bekend over de positief en negatief voorspellende waarde van de NIPT-nevenbevindingen. De verwachting is dat dit helpt in verdere reductie van angst en stress die vrouwen ervaren rondom een nevenbevinding NIPT.

Voor het volledige [artikel](#): Bakkeren I.M. et al. Psychological impact of additional findings detected by genome-wide Non-Invasive Prenatal Testing (NIPT): TRIDENT-2 study. Eur J Hum Genet (2023).

## SEO

### Echoapparatuur aan vervanging toe? Meld het ons!

Vanwege de implementatie van het kwaliteitssysteem voor echoapparatuur voert het Landelijk Referentie Centrum Bevolkingsonderzoek (LRCB) acceptatietesten uit bij alle echoapparaten die echocentra gebruiken voor de prenatale screening. We verzoeken echocentra om contact op te nemen met de SPN wanneer er sprake is van een echoapparaat dat nog geen acceptatietest heeft gehad, maar vervangen zal worden in 2024. De SPN gaat dan na of een acceptatietest nog nodig is.

Meld de aanschaf van nieuwe echoapparatuur ook bij de SPN en het LRCB. Het is de bedoeling dat echocentra zelf een acceptatietest voor nieuwe apparatuur aanvragen bij het LRCB via [aanvraag-acceptatietest](#). Tot 1-1-2026 mag een echocentrum nieuwe apparatuur die voldoet aan de [landelijke kwaliteitseisen](#) in gebruik nemen voordat het LRCB de acceptatietest heeft uitgevoerd.

Op 1 januari 2026 zal het [kwaliteitssysteem](#) voor de echoapparatuur helemaal in werking zijn.

## ETSEO

### Start opleiding ETSEO-echoscopist

Ook in 2024 is er een mogelijkheid tot het volgen van de opleiding tot ETSEO-echoscopist. Als je wilt deelnemen, meld je dan nu aan! Voorwaarden om in aanmerking te komen voor de opleiding zijn:

- Een kwaliteitsovereenkomst voor het TTSEO.
- Een voldoende kwaliteitsbeoordeling van de TTSEO-beelden.
- Minimaal 500 TTSEO's verricht vóór de start van de opleiding.

Je kan je voor de opleiding aanmelden bij de SPN. Als we vaststellen dat je voldoet aan de voorwaarden, geeft de SPN je gegevens door aan de CLBPS. De CLBPS neemt dan de aanmelding verder in behandeling.

#### Schema ETSEO-opleiding voorjaar 2024:

- Theoretische kennis (webinars) vóór 25-01-2024
- Online vragenuur (niet verplicht) 25-01-2024 van 19.00 tot 20.00 uur
- Digitale theorietoets 01-02-2024 van 20.00 tot 21.00 uur
- Herkansing theorietoets 15-02-2024 van 20.00 tot 21.00 uur
- Vaardigheidstraining 08-03-2024 Amsterdam UMC of 22-03-2024 Utrecht UMC

Voor meer informatie, zie de website van de [CLBPS](#).

## Aanpassingen in kwaliteitseisen TTSEO

In de [kwaliteitsbeoordeling van het tweede trimester SEO](#) is de toelichting bij de beoordeling van het laterale ventrikelsysteem aangepast in bijlage 1. De ventrikelmeting moet worden gedaan volgens de internationale richtlijnen. Dit stond niet duidelijk vermeld in de kwaliteitsbeoordeling. Voor het voorbeeldlogboek en het format kwaliteitsbeoordeling heeft dit geen consequenties.

## Financiering TTSEO per 1-1-2024 – informatie voor echoscopisten

Per 1-1-2024 betalen de Regionale Centra ook het TTSEO uit. Hieronder zijn de belangrijkste punten genoemd:

### Verschillen met het ETSEO

De uitbetaling van het TTSEO verloopt vrijwel gelijk aan die van het ETSEO. Wat zijn de belangrijkste verschillen?

- **Aanvraag**  
ETSEO: De counselor doet de aanvraag. Een aanvraag is noodzakelijk om het ETSEO uit te mogen voeren en de uitslag in Peridos te kunnen indienen.  
TTSEO: Geen aanvraag via Peridos.
- **Herhaling**  
ETSEO: Wordt nooit herhaald.  
TTSEO: Het kan nodig zijn een TTSEO te herhalen. Deze herhaalecho is doorberekend in het tarief voor het TTSEO en kan niet apart worden gedeclareerd. Ook de vervolgecho voor pyelectasie  $\geq 7$  en  $< 10$  mm is onderdeel van het tarief van het TTSEO. Deze dient uitgevoerd te worden door een TTSEO-echoscopist en kan niet apart worden gedeclareerd.
- **Termijn**  
ETSEO: Is uitgevoerd op of na 12+3 tot en met uiterlijk 14+3 weken zwangerschap (in uitzonderingsgevallen 12+1 tot en met 14+5 weken zwangerschap).  
TTSEO: Is uitgevoerd tussen 18+0 en 21+0 weken zwangerschap, en bij voorkeur tussen week 19+0 en 20+0 van de zwangerschap. Om technische en administratieve redenen wordt het TTSEO uitbetaald als deze is uitgevoerd tussen 17+0 weken en de à terme datum.

### Informatie over registratie

Registratie van enkele items zijn voorwaarde voor uitbetaling:

- Hartactie aanwezig
- Conclusie
- Advies
- Verdenking afwijking op basis van
- Verdenking afwijking hersenen
- Verdenking afwijking wervelkolom, ruggenmerg
- Alle orgaanstructuren met uitzondering van nek/huid

Deze items zijn verplicht om aan te leveren als er minimaal één foetus is met hartactie.

De biometrie, sonomarkers en obstetrische parameters lever je ook aan, maar zijn geen voorwaarde voor uitbetaling van het TTSEO.

### Zwangeren zonder BSN

Zwangeren zonder BSN krijgen van de counselor een Peridoscode mee voor het TTSEO. Deze code heb je nodig voor correcte verwerking van het TTSEO-uitslagbericht in Peridos en om het onderzoek uitbetaald te krijgen.

**Let op:** dit is een andere Peridoscode dan voor het ETSEO.

### Meer informatie

Kijk voor meer informatie op:

- [Tarief en uitbetaling tweede trimester SEO | pns.nl](#)
- [Veelgestelde vragen tweede trimester SEO | pns.nl](#)
- [Tarieven en declaraties NIPT en SEO.pdf | pns.nl](#)
- [Dataset | peridos.nl](#)

Of kijk het [landelijke webinar van 14 november](#) terug.

Nog vragen? Neem dan contact op met [spn-regioinijmegen@radboudumc.nl](mailto:spn-regioinijmegen@radboudumc.nl) of [helpdesk@peridos.nl](mailto:helpdesk@peridos.nl).

## Agenda

januari 2024	Start opleiding ETSEO
16 januari 2024	SPN Hands-on training ETSEO (vol)
1 en 2 februari 2024	Cursus over aangeboren afwijkingen – Erasmus MC
16 februari 2024	Symposium Foetale Echoscopie – Amsterdam UMC

De SPN verspreidt deze nieuwsbrief digitaal onder alle betrokken zorgverleners in de regio en overige geïnteresseerden.  
Voor aan- of afmeldingen: [SPN-regionijmegen@radboudumc.nl](mailto:SPN-regionijmegen@radboudumc.nl)

Stichting Prenatale screening regio Nijmegen | Radboudumc | Interne post 464 SPN | Postbus 9101 | 6500 HB Nijmegen  
[www.spn-regionijmegen.nl](http://www.spn-regionijmegen.nl) | [spn-regionijmegen@radboudumc.nl](mailto:spn-regionijmegen@radboudumc.nl) | T: 024-3619603