

Praktische informatie

Drs. Karline van de Kamp
Datamanager SPSAO

NIPT nascholing 20-03-2017



Disclosure belangen

Geen potentiële belangenverstrengeling



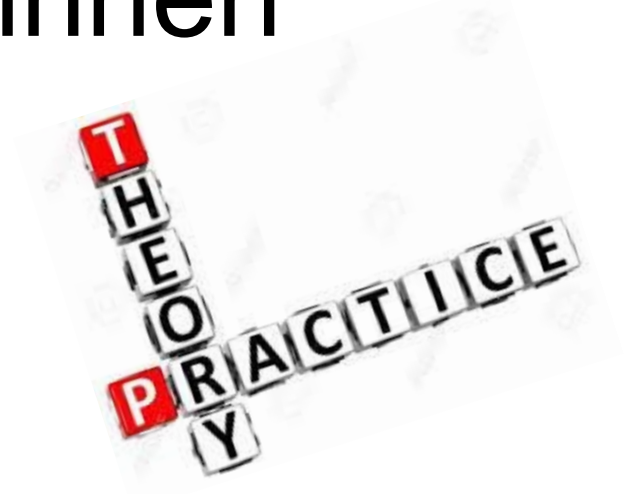
Inhoud

- Aanvraag in Peridos
 - Toestemmingsformulier
 - Bloedafnameformulier
- Bloedafnamelocaties voor NIPT
- Betaling NIPT door zwangere
- Uitslag in Peridos
- Bestellen materialen

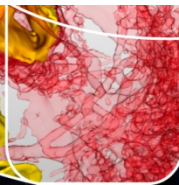
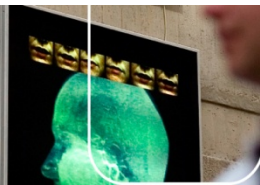


Om te beginnen

- In de praktijk



- Vragen aan het eind van de presentatie



Aanvraag in Peridos

- Aanvraag voor NIPT in het kader van TRIDENT-2 loopt **áltijd digitaal** via Peridos

PERIDOS
SCREENING

VUmc 



Aanvraag in Peridos

- Inloggen via <https://applicatie.peridos.nl>
- Counselor
- Praktijkondersteuner NIPT



PERIDOS
SCREENING

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Inloggen

Inloggen met UZI-pas

[Wachtwoord instellen](#)

Versie: 3.13.4.2 Build datum/tijd: 21-02-2017 10:53:31 Applicatie-naam: ApplicatieLDPS



Aanvraag in Peridos

- Gebruikersnaam kwijt?
 - De zorginstellingsbeheerder kan deze opzoeken of de regio- (en landelijk) beheerder kan deze aanmaken
- Wachtwoord kwijt?
 - Zelf opnieuw instellen
 - De zorginstellingbeheerder kan een nieuw wachtwoord aanmaken voor de zorgverleners binnen de zorginstelling

PERIDOS
SCREENING

Gebruikersnaam

Wachtwoord

[Wachtwoord instellen](#)

Inloggen

Inloggen met UZI-pas

Versie: 3.13.4.2 build datum: 21-02-2017 10:53:31 Applicatie-naam: ApplicatieLDP5



Aanvraag in Peridos

Zorg ervoor dat u uw inloggegevens hebt voor 1 april



Aanvraag in Peridos

- Zoek de cliënt

Beheer **Zorgverlening** Gegevens Rapportage

▼ Cliënt
Cliënt zoeken
► Uitslagen

← → Cliënt - Cliënt zoeken

Cliënt zoeken

BSN *

Geboortedatum  *

Zoeken



Aanvraag in Peridos

- Niet bekend:
 - Klik op 'labaanvraag NIPT toevoegen' en vul het formulier in

Cliënt zoeken

BSN



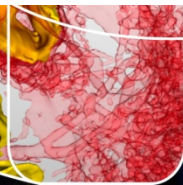
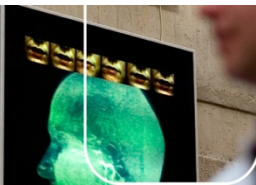
Geboortedatum



Zoeken

Labaanvraag NIPT toevoegen

Labaanvraag combinatie-test toevoegen



Aanvraag in Peridos

- Voor cliënten die **wél in peridos** staan:
 - Cliënt bekend, maar nog niet met deze zwangerschap:
 - klik op de knop “Toevoegen nieuwe zwangerschap”.
 - Vul zwangerschapsgegevens in.
 - Cliënt bekend en zwangerschap bekend:
 - klik op de betreffende zwangerschap
- Klik vervolgens op ‘labaanvraag NIPT toevoegen’ en vul formulier in



Labaanvraag formulier NIPT

Labaanvraag NIPT

Laboratoriumgegevens

Laboratorium	<input type="text" value="Kies er een"/> *	Peridoscode	<input type="text"/>
--------------	--	-------------	----------------------

Persoonsgegevens

Clïëntgegevens

BSN	<input type="text" value="541681138"/> *	Geboortechternaam	<input type="text"/> *
Geboortedatum	<input type="text" value="01-01-1991"/> *	Tussenvoegsel	<input type="text"/>
Zorgverzekeringsnummer	<input type="text"/> *	Voorletters	<input type="text"/> *

Contactgegevens

Straat	<input type="text"/> *	Plaats	<input type="text"/> *
Huisnummer / toevoeging	<input type="text"/> * <input type="text"/>	Land	<input type="text" value="Nederland"/> *
Postcode	<input type="text"/> *	Telefoonnummer	<input type="text"/> *

Zwangerschap

À terme datum	<input type="text"/> *	Gewicht (in kg)	<input type="text"/> *
		Lengte (in cm)	<input type="text"/> *
		BMI	

NIPT exclusiecriteria

De volgende exclusiecriteria zijn beschreven voor de NIPT en deelname aan TRIDENT-2:

- De cliënt heeft geen Nederlandse zorgverzekering
- De cliënt is niet in staat om het doel van het onderzoek te begrijpen en toestemming te geven.
- Er is sprake van een niet-vitale zwangerschap
- De zwangerschap betreft een dichoriale tweeling of vanishing twin (lege tweede vruchtzak)
- Er is sprake van een echoscopische afwijking bij de foetus
- Er is sprake van een chromosoomafwijking bij de cliënt en/of haar partner, anders dan een Robertsoniaanse translocatie (13;21)
- Er is sprake van moederlijke maligniteit op moment van de aanvraag
- Er is in de afgelopen drie maanden sprake geweest van bloedtransfusie of stamcel- of orgaantransplantatie of immunotherapie

Deze exclusiecriteria zijn geen van alle van toepassing op de cliënt

- Eenling Is er sprake van een eenling of monochoriale tweeling?
- Monochoriale tweeling

NIPT PND-vragen

- Ja * Is er een combinatie-test uitgevoerd met een kans groter dan 1:200?
- Nee
- Ja * Is er sprake van een eerder kind met trisomie 21, 18 of 13?
- Nee
- Ja * Is er sprake van een Robertsoniaanse translocatie (13;21) bij de cliënt en/of haar partner?
- Nee

Indien u één van bovenstaande vragen met "Ja" hebt beantwoord, klik dan niet op de knop "Valideer en print, maar op de knop "Concept opslaan" en verwijst de cliënt naar een PND centrum voor verdere counseling omtrent de NIPT aanvraag

Toestemming

- | | | | |
|------------|--|---|---|
| Keuze test | <input type="text" value="Kies er een"/> * | Toestemmingsformulier getekend | <input type="radio"/> Ja * <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="radio"/> Nee |
| | | Toestemming bewaren restmateriaal nader gebruik | <input type="radio"/> Ja * <input type="checkbox"/> |
| | | | <input type="radio"/> Nee |

[Download toestemmingsformulier](#)

[Annuleren](#)

[Concept opslaan](#)

[Valideer en print](#)





Toestemming

Toestemming

Keuze test

Kies er een ▼ *

Toestemmingsformulier
getekend

Ja *

Nee

Toestemming bewaren
restmateriaal nader gebruik

Ja *

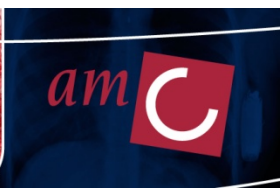
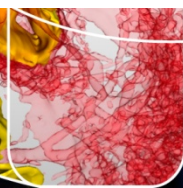
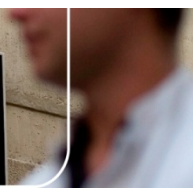
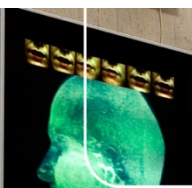
Nee

[Download toestemmingsformulier](#)

[Annuleren](#)

[Concept opslaan](#)

[Valideer en print](#)



Toestemmingsformulier

- Voor deelname aan Trident 2 (NIPT als eerste screeningstest) is schriftelijke toestemming verplicht
- Zonder toestemming: geen deelname NIPT



Toestemmingsformulier

- De zwangere geeft onder andere toestemming voor:
 - Gegevens verzameling zwangerschap, uitkomst NIPT en geboorte
 - Opslaan van het bloed
 - Extra: bewaren van bloed voor wetenschappelijk onderzoek (over werking en verbetering NIPT)
 - Deel zwangeren: gevraagd mee te werken aan vragenlijsten en diepte-interviews
- Meer informatie op www.meerovernipt.nl





Toestemmingsformulier: Prenatale screening met NIPT (TRIDENT-2 studie)

- Ik heb de algemene folder "Informatie over de screening op down-, edwards- en patau-syndroom" gelezen en specifieke informatie over de TRIDENT-2 studie op de website www.meeroverNIPT.nl gelezen. Ik weet dat als ik kies voor screening ik een keuze moet maken tussen de combinatie-test en de niet-invasieve prenatale test (NIPT). Ook kon ik vragen stellen. Mijn vragen zijn voldoende beantwoord.
- Ik heb vervolgens gekozen voor de NIPT test. Ik weet dat deze uitsluitend in studieverband wordt aangeboden: de TRIDENT-2 studie. Ik weet dat ik de test deels zelf moet betalen.
- Ik ben naar tevredenheid over de TRIDENT-2 studie geïnformeerd. Ik weet dat meedoen aan de TRIDENT-2 studie vrijwillig is. Ik had genoeg tijd om te beslissen of ik meedoe. Ik weet dat ik op ieder moment kan beslissen om toch niet mee te doen. Daarvoor hoef ik geen reden te geven.
- Ik weet dat als ik kies voor NIPT, ik een keuze moet maken tussen het wel of niet ontvangen van nevenbevindingen. Dit kan ik aan mijn verloskundig zorgverlener laten weten. Ik weet dat mijn keuze hiervoor vast ligt op het moment dat mijn bloed wordt ingestuurd. Indien ik de nevenbevindingen wel wil weten, ben ik mij ervan bewust dat deze uitslag aan mij door een deskundige anders dan mijn eigen zorgverlener medegedeeld kan worden. Ook kan ik gevraagd worden door een onderzoeker om mee te werken aan onderzoek naar de gevolgen van nevenbevindingen.
- Ik weet dat mijn onderzoeksgegevens nog 15 jaar na het einde van de studie bewaard worden en daarna worden vernietigd.
- Ik weet dat bij de screening mijn gegevens en uitslagen in mijn dossier bij mijn verloskundig zorgverlener komen. Ik weet ook dat ze in een beveiligd landelijk informatiesysteem (Peridos) en in een beveiligd laboratorium informatiesysteem komen. Ik heb begrepen dat de onderzoekers vanuit Peridos gecodeerde informatie krijgen over het verloop van de zwangerschap (dus zonder mijn naam en andere direct identificerende gegevens).
- Ik weet dat als ik kies voor NIPT, de onderzoekers mij via mijn verloskundig zorgverlener kunnen benaderen voor het verstrekken van extra gegevens over mijn zwangerschap of de uitkomsten daarvan.
- Ik weet dat als ik kies voor NIPT, de onderzoekers medische informatie kunnen opvragen bij mijn verloskundig zorgverlener over de afloop van de zwangerschap, en ik stem er mee in dat deze informatie voor de TRIDENT-2 studie wordt gebruikt.

- Ik geef wel geen toestemming voor het bewaren en gebruiken van restmateriaal (zoals mijn bloed) en verzamelde (medische) gegevens na afloop van de studie voor 15 jaar, voor aanvullend wetenschappelijk onderzoek naar de werking en verbetering van de NIPT en toekomstig wetenschappelijk onderzoek naar zwangerschapsuitkomsten.

Ik stem in met deelname aan de TRIDENT-2 studie:

Naam deelnemster: Geb. datum: ___/___/___

Handtekening: Datum: ___/___/___

Ondertekening verloskundig zorgverlener/ counselor

Ik verklaar hierbij dat ik bovengenoemde persoon volledig heb geïnformeerd over de genoemde studie. Als er tijdens de studie informatie bekend wordt die de toestemming van de deelnemster zou kunnen beïnvloeden, dan breng ik haar daarvan tijdig op de hoogte.

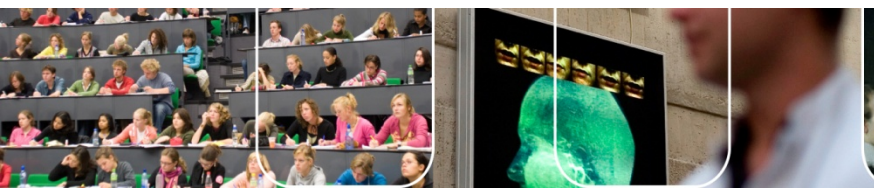
Naam verloskundig zorgverlener/ counselor:

Handtekening: Datum: ___/___/___

De deelnemster ontvangt een kopie van dit Toestemmingsformulier, een ondertekend exemplaar blijft 15 jaar in het onderzoeksdossier van de verloskundig zorgverlener/ counselor.

Toestemmingsformulier

- Ondertekenen door zwangere én counselor
- Archiveer en bewaar 15 jaar
- Geef zwangere een kopie van het toestemmingsformulier (hoeft niet ondertekend)



Labaanvraagformulier NIPT

Toestemming

Keuze test

Kies er een *

Kies er een

- T21, T18, T13
- T21, T18, T13 +
nevenbevindingen

Toestemmingsformulier
getekend

Ja *

Nee

Toestemming bewaren
restmateriaal nader gebruik

Ja *

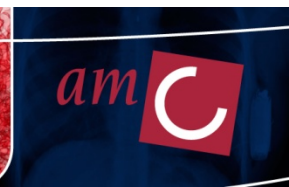
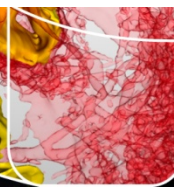
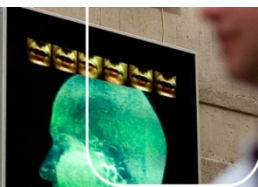
Nee

Download toestemmingsformulier

Annuleren

Concept opslaan

Valideer en print



Gekozen test T21, T18, T13 + nevenbevindingen

Gegevens zwangere

Naam A. van Veen
BSN 728315105
Geboortedatum 01-01-1991



Gegevens aanvrager

A van der Vlist
De Nieuwe Spruyt
Dorpstraat 2
1234 AB Dinkel

Telefoon: 06-87654432
E-mail: info@denieuwespruyt.nl

Barcode buis 1

[Barcode buis 1]

Barcode buis 2

[Barcode buis 2]

Gegevens bloedafnamepost

Bloedafnamedatum

		2	0
Dag	Maand	Jaar	

Stuur het monster op naar:
Erasmus MC NIPT

In te vullen door een medewerker op de bloedafnamelocatie

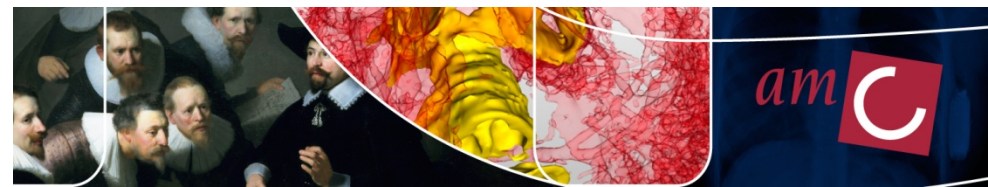
Ik heb het betalingsbewijs gecontroleerd, inclusief de Peridoscode en het afschrift bijgevoegd

Informatie voor de zwangere

- Voordat u bloed laat afnemen moet u eerst uw eigen betaling van €175,= hebben voldaan.
- Betalen kan alleen digitaal via de website www.niptbetalen.nl. Het is niet mogelijk om bij de bloedafnamelocatie te betalen
- Hou bij het betalen dit labformulier bij de hand. Er staan gegevens op die u nodig heeft.
- Print het betaalbewijs uit en breng dit samen met het bloedafnameformulier mee naar de bloedafnamelocatie. Zonder deze formulieren wordt geen bloed afgenomen.
- Het overzicht van de bloedafnamelocaties vindt u op www.meerovernipt.nl.

Bloedafname

- Print het formulier en geef mee aan de cliënt
- Dit formulier heeft de cliënt nodig bij de bloedafnamelocatie



Bloedafnamelocaties NIPT

- Bij de start (per 1 april) een beperkt aantal bloedafname-locaties voor de NIPT
- Redenen:
 - **Logistiek:** bevoorrading van de prikposten (speciale buizen met instructies)
 - **Kwaliteit:** bloedafnames vallen onder verantwoordelijkheid van de uitvoerende labs. Bloedafnamelocaties moeten ISO gecertificeerd zijn.
- Zie www.meerovernipt.nl – voor de prikposten voor de NIPT (op 1 april staat de informatie live).
- Verwijs de zwangere naar een prikpost in de buurt





Betaling NIPT door zwangere

- NIPT: €175,00 (eigen betaling)
- Mislukt de NIPT? Herhaling is kosteloos

Meer informatie op:

www.rivm.nl/down-edwards-patau-seo/kosten



Betaling NIPT door zwangere

- Informeer de zwangere dat zij (thuis) kan betalen via www.niptbetalen.nl (met iDEAL)
- De zwangere moet hier in elk geval invullen:
 - Peridoscode
 - Geboortedatum
 - Rekeningnummer



Betaling NIPT door zwangere

- Informeer de zwangere over het volgende:
 - Na betaling ontvangt zij een e-ticket (betalingsbewijs)
 - Dit e-ticket moet uitgeprint worden
 - Zwangere gaat met e-ticket (**geprint**) + bloedafnameformulier naar de prikpost
 - Er wordt niet geprikt als er niet betaald is
 - Prikpost voegt betalingsbewijs incl. bloedafnameformulier in envelop met bloedbuizen.



Uitslag in Peridos

- Wanneer de uitslag bekend is, wordt er een email gestuurd.

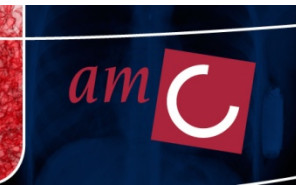
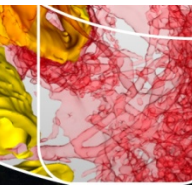
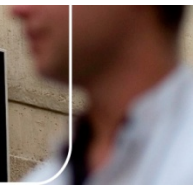
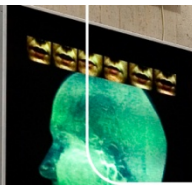
Notificatie uitslag NIPT voor De Nieuwe Spruyt

In Peridos staan voor uw organisatie één of meer niet bekeken NIPT uitslagen.

- Log in in Peridos (<https://applicatie.peridos.nl>)
- Kies op het tabblad "Zorgverlening" in de linkernavigatie voor de optie "Uitslagen"
- Kies voor "NIPT"

U ziet nu alle nog niet bekeken uitslagen voor uw zorginstelling.

Dit is een automatisch door Peridos gegenereerd bericht. U kunt niet op deze e-mail antwoorden.



Uitslag in Peridos

- De zorginstellingbeheerder dient een **emailadres toe te voegen in Peridos** waar naar toe gemaïld kan worden dat uitslag klaarstaat.
- Dit emailadres dient door méér dan 1 persoon toegankelijk te zijn.
- De zorginstellingbeheerder kan instellen of er notificatiemails gestuurd moeten worden.



Notificatiemails

PERIDOS SCREENING J.A.M. Reutelingsperger (Zorginstelling: De Nieuwe Spruyt, Regio: SPS Regio Utrecht en omstreken) [Uitloggen](#)

1 Beheer | Zorgverlening | Gegevens | Rapportage

Zorgverleners
Zorginstellingen
Zorginstellinggegevens
Zorgverleners
Contracten
Dependances
Applicaties
Bestanden

Zorginstellingen - Zorginstellinggegevens
De Nieuwe Spruyt

Naam zorginstelling	De Nieuwe Spruyt	Regio	SPS Regio Utrecht en omstreken
Adres		Contract code	
Postcode, plaats		Soort zorginstelling	Echopraktijk

Naam zorginstelling: De Nieuwe Spruyt *

Straat:

Huisnummer / -toevoeging:

Postcode:

Plaats:

Postbusnummer: 2

Postcode postbus: 1234 AB

Plaats postbus: Dinkel

Laboratorium labaanvraag combinatietest: RIVM-IDS regio Utrecht

Laboratorium labaanvraag NIPT: Erasmus MC NIPT

Notificatie frequentie: **3** Geen notificaties

E-mailadres algemeen: info@denieuwespruyt.nl

E-mailadres labworkflow combinatietest:

4 E-mailadres labworkflow NIPT:

Website:

Opmerking:

Telefoonnummer 1: 06-12345678

Telefoonnummer 2: 06-23456789

Faxnummer:

AGB-code: 08123456

URA-nummer:

LVR-nummer:

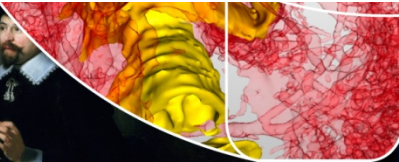
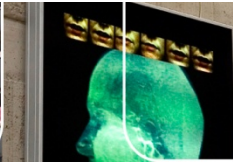
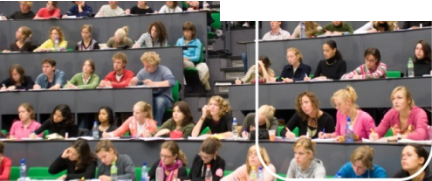
Hi7v3 OID root:

Regio: SPS Regio Utrecht en...

Gemachtigde contracten: - Maak een keuze -

Soort instelling: Echopraktijk
 Huisarts
 Verloskundigenpraktijk
 Ziekenhuis

Annuleren **Opslaan**





Uitslag in Peridos

- Alle uitslagen in Peridos
 - Normaal: counselor
 - Afwijkend Tr21,Tr18,Tr13: counselor
 - Nevenbevindingen: klinisch geneticus
- Verslag (PDF bestand)




Uitslag in Peridos



Beheer **Zorgverlening** Gegevens

► Cliënt

▼ Uitslagen


Filters

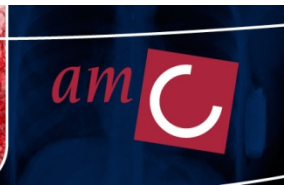
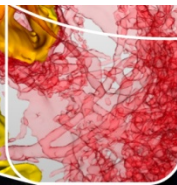
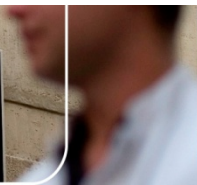
Registratiedatum van  BSN

t/m  Geboortedatum 

Status Bekeken Niet bekeken

↶ Selecteer alle (15)

<input type="checkbox"/>	#	Status	<u>Naam</u>	<u>Geboortedatum</u>	<u>BSN</u>	<u>A terme datum</u>	<u>Verrichtingsdatum</u>	Zorgverlener	<u>Cliënt</u> 
<input type="checkbox"/>	1	Niet bekeken	Vosser	08-01-1959	022173407	15-06-2017	09-12-2016	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	Niet bekeken	Ooathoek	31-10-1959	201134561	21-06-2017	09-12-2016	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	Niet bekeken	Wang	10-01-1977	244340006	15-06-2017	09-12-2016	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4	Niet bekeken	Baal	22-01-1967	198999045	17-06-2017	09-12-2016	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Meer informatie over Peridos

Zie www.peridos.nl voor o.a.:

- Handleiding aanvragen NIPT
- Handleiding downloaden uitslag
- FAQ's
- Contact Peridos
help@peridos.on.spiceworks.com





Bestellen folders

- Folders bestellen via:
www.rivm.nl/pns/folders-bestellen
- Na 1 april oude folders niet meer gebruiken
- Tip: bestel niet te veel



NIET VERGETEN

- In begin kan uitslag van de NIPT iets langer duren dan 10 werkdagen (vanaf binnenkomst lab)
- Zorg dat uw inloggegevens bekend zijn
- Zorg voor een algemeen emailadres voor notificaties van NIPT uitslagen
- DIN 2.1: voor 1 april 2017 afgerond
- Veelgestelde vragen: <http://www.rivm.nl/download-edwards-patau-seo>



