

PERIDOS

SCREENING

Peridos in 2018

Regiobijeenkomst SPSNN

12 april 2018

Patrick van Santvoort
Landelijk beheer Peridos
p.vansantvoort@erasmusmc.nl

Agenda

Algemene Verordening Gegevensbescherming

Inloggen in Peridos

Koppeling van Peridos met ZorgMail

Terugkoppeling uit gegevensoverzicht




Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG)

- AVG schrijft voor hoe bedrijven, instellingen en overheid om dienen te gaan met de verwerking van persoonsgegevens
- Ingangsdatum 25 mei 2018
- Dit is een Europese wet met een Nederlandse uitwerking en vervangt de Wbp



Algemene beginselen AVG

- Rechtmatige, behoorlijke, transparante verwerking ✓
- Doelbinding ✓
- Noodzaak, dataminimalisatie, proportionaliteit ✓
- Bewaartermijn conform doel verzameling ✓
- Maatregelen voor integriteit en vertrouwelijkheid ✓
- Verantwoording 

Gevolgen voor Peridos

- Rollen en rechten
- Logging van acties in Peridos
- Aanscherping (beheer)processen
- In principe geen gevolgen voor Peridos gebruikers



Rollen en rechten

- Inventarisatie of alle rollen wel nodig zijn
- Per rol wordt bekeken of de uitgedeelde rechten niet te ruim staan (privacy by default)
- Afstemming met de jurist



Logging

- Nu al worden bepaalde acties in Peridos vastgelegd, bijvoorbeeld wie inlogt of wie een zwangerschap opent
- Uitbreiding is nodig om aan te kunnen tonen wie gegevens heeft ingezien
- Vooral bedoeld voor controle in geval van klachten of misbruik
- Actieve monitoring op potentieel misbruik



Meer informatie

- Bij de beroepsverenigingen, bijvoorbeeld de KNOV en de BEN
- <http://www.peridos.nl/avg>



Is er straks expliciete toestemming van de zwangere nodig voor het aanleveren van gegevens aan Peridos?

Via de uitleg in de folder wordt duidelijk aangegeven dat gegevensverwerking in Peridos inbegrepen is in de deelname aan de prenatale screening op down-, edwards en patausyndroom en/of SEO. Gebruik van Peridos is daarmee onderdeel van de informed consent tot deelname.

Er is hierdoor geen aparte toestemming voor de gegevensverwerking nodig, net zo min als dat geldt voor de gegevensverwerking in het kader van een gewone behandeling.



Is er een verwerkersovereenkomst nodig tussen de verloskundige praktijk / echocentrum / ziekenhuis en Peridos?

Deze vraag is onderdeel van de uitwerking van het landelijk beleid, daarom kan hier nog geen definitief antwoord op worden gegeven. Vooralsnog lijkt het erop dat er geen verwerkersovereenkomst nodig is.



Agenda

Algemene Verordening Gegevensbescherming

Inloggen in Peridos

Koppeling van Peridos met ZorgMail

Terugkoppeling uit gegevensoverzicht



Inloggen in Peridos

- Nu met gebruikersnaam en wachtwoord, dit is de laagste vorm van beveiliging
- Twee-factor authenticatie is minimaal vereist voor registraties met bijzondere persoonsgegevens
- iets wat je weet + iets wat je hebt



Zorgportaal

- Inloggen in Peridos via Zorgportaal, een product van Topicus, de leverancier van Peridos

PERIDOS
SCREENING

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Inloggen

Inloggen met UZI-pas

Inloggen met ZorgPortaal

[Wachtwoord instellen](#)

Versie: 4.6.1.6 Build datum/tijd:19-01-2018 02:49 PM Applicatie-naam: ApplicatieLDPS



Zorgportaal

- Gebruik van app (MyDigiPass) op smartphone
- Hiermee wordt het inloggen persoonlijker
- Inloggen wordt, na een initiële registratie, niet complexer, wel anders



Zorgportaal

The screenshot shows the PERIDOS Zorgportaal interface. On the left is a teal sidebar with a home icon at the top. The main content area features the 'topicus' logo (a blue lizard) and the text 'topicus'. Below this, under the heading 'Diensten', is a teal square button with a white monitor icon and the text 'Peridos'. At the top right, there is a navigation bar with three buttons: 'Notificaties' (with a bell icon), 'Documentatie' (with a document icon), and 'Uitloggen' (with a door icon). Below the navigation bar, there are two columns: 'Patiënt' and 'Gebruiker'. The 'Patiënt' column contains a green square with the text 'Geen'. The 'Gebruiker' column contains a teal square with the text 'P.J.M. van Santvoort', 'Laatste inlog: 15-02-2018 10:48', and a white person icon at the bottom.



Zorgportaal

The screenshot displays the PERIDOS SCREENING web application interface. At the top left, there is a home icon and the logo 'PERIDOS SCREENING'. Below the logo is a navigation bar with tabs for 'Beheer', 'Zorgverlening', 'Gegevens', 'Rapportage', and 'Labaanvragen'. A 'Beheer' dropdown menu is open, showing 'Cliënt' and 'Beheer' options, with 'Cliënt zoeken' highlighted in blue. To the right of the navigation bar, there is a search icon and the text 'Cliënt - Cliënt zoeken'. Below this, the 'Cliënt zoeken' section contains two input fields: 'BSN' and 'Geboortedatum'. The 'BSN' field has a red asterisk, and the 'Geboortedatum' field has a calendar icon and a red asterisk. At the bottom right of the page, there are four green circles.

Single-sign-on (SSO)

- Vrumun en Orfeus zijn ook aangesloten op Zorgportaal
- Vanuit Vrumun en Orfeus kan via een klik op een knop of link, direct, zonder opnieuw in te loggen, Peridos worden geopend
- Ook andere leveranciers kunnen aansluiten op Zorgportaal



Agenda

Algemene Verordening Gegevensbescherming

Inloggen in Peridos

Koppeling van Peridos met ZorgMail

Terugkoppeling uit gegevensoverzicht



Koppeling van Peridos met ZorgMail

- Dit biedt de mogelijkheid om op een veilige (en automatische) manier gegevens uit te wisselen.
- Vooralsnog eenrichtingsverkeer vanuit bronsysteem naar Peridos
- Op langere termijn eventueel ook gegevens uit Peridos naar bronsysteem (uitslagen NIPT en combinatietest)
- Als eerste worden de gegevens voor de NIPT labaanvraag op deze manier verstuurd



NIPT labaanvraag

Registratie in
bronsysteem

- Registratie intake of counseling gegevens



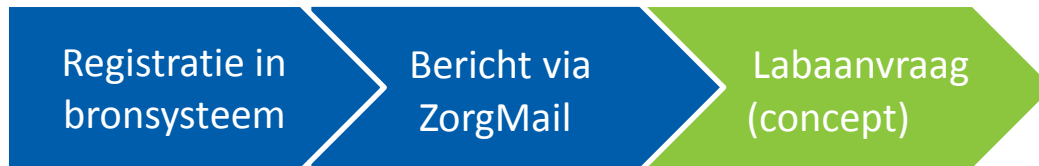
NIPT labaanvraag



- Vanuit het bronsysteem kan via een druk op de knop een zogenaamd MEDNIP bericht worden verstuurd via ZorgMail
- Snelle en gegarandeerde aflevering van het bericht



NIPT labaanvraag



- Peridos ontvangt het bericht en verwerkt dit tot een concept NIPT labaanvraag
- Indien er fouten optreden kan worden ingezien wat de oorzaak is, bijvoorbeeld het ontbreken van een AGB code van de zorgverlener die de aanvraag doet



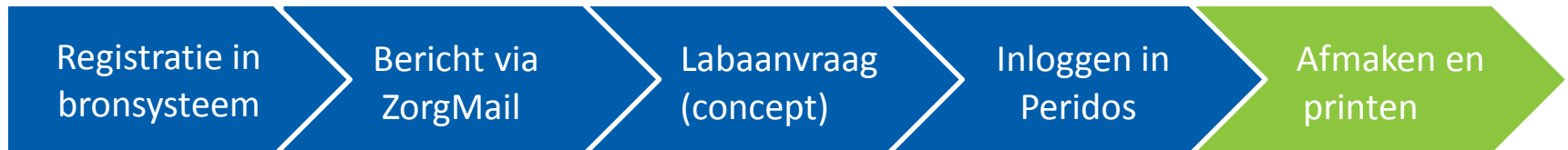
NIPT labaanvraag



- De gebruiker logt in in Peridos (straks via Zorgportaal) óf
- De gebruiker opent Peridos vanuit Vrumun of Orfeus



NIPT labaanvraag



- Niet alle gegevens op het aanvraagformulier kunnen worden geregistreerd in het bronsysteem
- De labaanvraag wordt aangevuld, definitief gemaakt en geprint
- Overtypen van gegevens is niet meer nodig, minder fouten, snellere afhandeling



Koppeling van Peridos met ZorgMail

- Met leveranciers zal worden bekeken of deze methode ook kan worden ingezet voor andere zorgonderdelen zoals counseling
- Aanlevering zou dan automatisch kunnen, zonder tussenkomst van de gebruiker
- Voordelen zijn dat er geen Excel bestanden of HL7 berichten meer nodig zijn
- De aanlevering aan Peridos is altijd up-to-date



Agenda

Algemene Verordening Gegevensbescherming

Inloggen in Peridos

Koppeling van Peridos met ZorgMail

Terugkoppeling uit gegevensoverzicht



Terugkoppeling uit gegevensoverzicht

- Regionale centra beoordelen aangeleverde gegevens
- Terugkoppeling via e-mail kan direct vanuit Peridos naar de zorginstellingbeheerder
- In de mail wordt een link meegestuurd die exact dezelfde selectie van regels opent als waar het Regionaal centrum naar heeft gekeken



Terugkoppeling uit gegevensoverzicht

Gegevens: HANDMATIG (XLS)

Zorgonderdeel	Counseling	Praktijknaam	De Nieuwe Spruyt											
Filters														
Selecteer alle (9)														
	Status	Bekeken door RC	BSN zwangere	Geboortedatum zwangere	Registratie datum	Zorgverlener Peridos	A terme datum	AGB-code zorgverlener	Combinatietest gewenst	Counseling betreft	Counseling prenatale screening gewenst	Diabetes type I	Direct GUO geïndiceerd	
1	Aangeleverd	Nee		02-01-1991	07-04-2017	T Niptcounselor			Nee	Beiden	Ja			
2	Aangeleverd	Nee		03-01-1991	07-04-2017	T Niptcounselor	20-11-2018	Fout						
3	Aangeleverd	Nee		05-01-1991	07-04-2017	T Niptcounselor	22-11-2017	* F: A terme datum zwangerschap ontbreekt. Het kan zijn dat deze ten tijde van counseling nog niet bekend was.						
4	Aangeleverd	Nee		07-01-1991	09-04-2017	T Niptcounselor	24-11-2017		Ja	Beiden	Ja			
5	Aangeleverd	Nee		08-01-1991	10-04-2017	T Niptcounselor	25-11-2017		Nee	Beiden	Ja			
6	Aangeleverd	Nee		09-01-1991	11-04-2017	T Niptcounselor	26-11-2017			Beiden	Ja			
7	Aangeleverd	Nee		01-01-1991	06-04-2017	T Niptcounselor	20-11-2017		Nee	Beiden	Ja			
8	Aangeleverd	Nee		06-01-1991	08-04-2017	T Niptcounselor	23-11-2017			Beiden	Ja			
9	Aangeleverd	Nee		06-01-1991	08-04-2017	T Niptcounselor	23-11-2017			Beiden	Ja			



Samenvatting

- Veel aanpassingen achter de schermen
- Andere manier van inloggen
- Inzet van ZorgMail voor delen gegevens met Peridos
- Verbeterde terugkoppeling uit Regionale centra





<http://www.peridos.nl>

