

Peridos

Handleiding

uitslagen combinatie-test

Plaats: Utrecht
Datum: 28-05-2018
Auteur: Landelijk functioneel beheer Peridos
Versie: 2.1

1. Inleiding

Peridos ondersteunt de digitale labworkflow voor de combinatietest. Onderdeel van deze labworkflow is de notificatie van de zorginstelling als er nog niet bekeken uitslagen in Peridos staan voor cliënten van die zorginstelling. Vervolgens kan in Peridos een overzicht worden ingezien van die uitslagen en kunnen de bijbehorende verslagen worden gegenereerd en afgedrukt.

Deze handleiding beschrijft hoe de zorgverlener de uitslagen in Peridos kan inzien, bijbehorende verslagen afdrukken en de uitslag naar bekeken kan zetten.

De getoonde gegevens in de schermprints zijn testdata. Dit geldt zowel voor de zorginstelling, zorgverlener, cliënt en uitslag gegevens. Gegevens die naar personen of instellingen herleidbaar zijn, zijn onleesbaar gemaakt.



2. Combinatietest uitslagen en verslagen

2.1 Inleiding

Er zijn twee verschillende typen uitslagen voor de combinatietest:

- De zogenaamde biochemie uitslag, aangeleverd door het laboratorium als het laboratorium de analyse doet en u de kansberekening
- De volledige kansberekening, aangeleverd door het laboratorium of het echocentrum

Peridos toont beide typen uitslagen in één overzicht en ze kunnen op identiek wijze worden opgevraagd.

2.2 Opvragen niet bekeken uitslagen

The screenshot shows the PERIDOS application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Beheer', 'Zorgverlening', and 'Rapportage'. Below this is a sidebar menu with 'Client', 'Uitslagen', and 'Combinatietest'. The main content area is titled 'Uitslagen - Combinatietest' and contains a filter section. The filter section has 'Registratiedatum' set to '24-10-2016' and 'Status' set to 'Niet bekeken'. Below the filters is a table with 3 rows of test results. A red box highlights the table, and a red circle with the number '3' is placed over the table header. Another red circle with the number '2' is placed over the 'Uitslagen' menu item, and a red circle with the number '1' is placed over the 'PERIDOS SCREENING' logo.

| # | Status | Naam | Geboortedatum | BSN | A terme datum | Verrichtingsdatum | Zorgverlener | Client |
|---|--------------|---------------|---------------|-----------|---------------|-------------------|--------------|--------|
| 1 | Niet bekeken | Testpersoon 1 | 20-01-1981 | 108195016 | 30-07-2017 | 24-01-2017 | | |
| 2 | Niet bekeken | Testpersoon 2 | 26-05-1980 | 722803977 | 30-07-2017 | 24-01-2017 | | |
| 3 | Niet bekeken | Testpersoon 3 | 24-08-1987 | 994722953 | 31-07-2017 | 24-01-2017 | | |

1. Log in in Peridos via <https://applicatie.peridos.nl>.

Naar aanleiding van de notificatie e-mail gaat u naar het meldingscherm. Indien er een melding open staat, waarin aangegeven staat dat er niet bekeken uitslagen biochemie/combinatietest staan, klikt u op de melding en komt u in het scherm niet bekeken uitslagen.

Let op: indien u werkzaam bent bij verschillende zorginstellingen, kies dan bij het inloggen voor die zorginstelling waarvan u de uitslagen voor de combinatietest wilt inzien.

2. U kunt ook rechtstreeks naar het scherm. Peridos opent standaard met het scherm om cliënten te zoeken. Klik op de optie "Uitslagen" in het linkermenu, en kies hieronder voor de



optie “Combinatietest”.

- Peridos toont alle nog niet bekeken uitslagen in een overzicht.

2.3 Inzien en afhandelen van uitslagen

Uitslagen combinatietest

Filters

Registratiedatum van t/m BSN Geboortedatum

Status Bekeken Niet bekeken

Selecte (3)

| # | Status | Naam | Geboortedatum | BSN | A terme datum | Verrichtingsdatum | Zorgverlener | Client |
|---|--------------|---------------|---------------|-----------|---------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 | Niet bekeken | Testpersoon 1 | 20-01-1981 | 108195016 | 30-07-2017 | 24-01-2017 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Niet bekeken | Testpersoon 2 | 26-05-1980 | 722803977 | 30-07-2017 | 24-01-2017 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Niet bekeken | Testpersoon 3 | 24-08-1987 | 994722953 | 31-07-2017 | 24-01-2017 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Knopacties

Alle uitslagen binnen het huidige filter

- Het overzicht toont standaard alle niet bekeken combinatietest uitslagen van de laatste drie maanden. Het overzicht kan worden aangepast door een aantal filteropties in te stellen. Voor meer informatie over de filteropties zie paragraaf 2.4. Er worden maximaal 15 uitslagen per pagina getoond. Indien er meerdere uitslagen beschikbaar zijn zal Peridos onder het overzicht de beschikbare pagina's tonen, u kunt eenvoudig een andere pagina selecteren door deze aan te klikken.
- De status van de uitslagen wordt in het overzicht getoond.
- Het overzicht toont per uitslag een aantal gegevens: de naam van de cliënt, de geboortedatum, het BSN, de a terme datum en de datum waarop de analyse (in het geval van een biochemische uitslag) of de berekening is uitgevoerd.
Door op de naam in het kopje boven de kolom te klikken kan er worden gesorteerd op deze kolom. Klik nog eens op dezelfde naam in het kopje om de sortering om te draaien.
Door te klikken op een regel worden de gegevens van de combinatietest, zoals ze in Peridos zitten, geopend in een apart pop-up venster.



Combinatietest kansbepaling (Labs)

Client/Zorgverlener

| | | | |
|---------------|---------------|---------------|------------|
| BSN | 108195016 | Zorgaanbieder | [Redacted] |
| Geboortedatum | 20-01-1981 | Zorgverlener | [Redacted] |
| Naam | Testpersoon 1 | | |

Zwangerschap

| | | |
|-------------|---------------|------------|
| Graviditeit | À terme datum | 30-07-2017 |
|-------------|---------------|------------|

Client

Postcode:

Zwangerschap

Aantal foetus: *

Verrichting / gebeurtenis

Datum combinatie kansbepaling: *

Combinatietest kansbepaling

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| A priori kans op trisomie 21 Down | <input type="text" value="650"/> * | Combinatietest kans op trisomie 21 | <input type="text" value="5800"/> * |
| A priori kans op trisomie 18 Edwards | <input type="text"/> | Combinatietest kans op trisomie 18 | <input type="text" value="100000"/> |
| A priori kans op trisomie 13 Patau | <input type="text"/> | Combinatietest kans op trisomie 13 | <input type="text" value="100000"/> |

Combinatietest kansberekening methode: Elipse * FMF

Combinatietest kansberekening systeem: Lifecycle * Astraia

Het scherm kan worden gesloten door op het kruisje rechtsboven te klikken of op de knop “Annuleren”.

Onderin het scherm ziet u knoppen om de verslagen voor de zorgverlener en cliënt te genereren (zie ook de volgende stap). Bij een biochemie uitslag zijn de twee blauwe knoppen niet beschikbaar en is alleen de “Annuleren” knop te zien.

Eerdere trisomie 21 niet erfelijk: Ja Nee

Regio van herkomst: Kies er een

- Vanuit het overzicht kunnen direct de verslagen voor de zorgverlener en cliënt worden gegenereerd. Dit zijn PDF bestanden die op uw computer worden gedownload. Deze kunnen worden afgedrukt via bijvoorbeeld Adobe Acrobat Reader. Een voorbeeld van deze verslagen is in bijlage 1 en 2 te vinden.

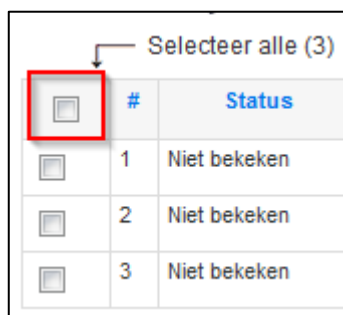
Let op: in geval van een biochemische uitslag zullen de knoppen om de verslagen te genereren niet worden getoond.



Wanneer u voor de combinatietest een labaanvraag print of een uitslag opent, dan genereert Peridos een PDF-bestand. Omdat Peridos een webapplicatie is, worden deze PDF-bestanden eerst gedownload op uw computer, waarna ze geopend en afgedrukt kunnen worden. Afhankelijk van de instellingen op uw computer, kan het zijn dat deze bestanden automatisch blijvend worden opgeslagen. Bijvoorbeeld in een map 'downloads' (maar het kan ook een andere map zijn). Dit kan een informatiebeveiligingsprobleem opleveren, als niet-bevoegde gebruikers toegang hebben tot uw computer.

Het advies is om gegevens, zoals combinatietest labaanvragen en -uitslagen, die automatisch zijn opgeslagen op uw computer regelmatig te (laten) verwijderen. Raadpleeg zonodig uw ICT-beheerder over de instellingen van uw computer wat betreft het automatisch opslaan van downloads. En wees voorzichtig met het downloaden van combinatietest labaanvragen of -uitslagen op een privé-computer, -laptop, of -tablet.

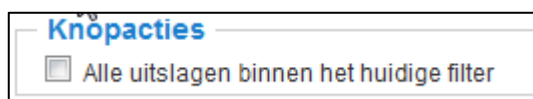
5. Nadat u de uitkomst heeft ingezien en eventueel de verslagen heeft gegenereerd, kunt u aangeven dat u een bepaalde uitslag heeft bekeken. U doet dit door het vakje aan te vinken aan het begin van de regel.



The image shows a table with a header row and three data rows. Above the table is a link that says "Selecteer alle (3)". The first checkbox in the first row is highlighted with a red box. The table has the following structure:

| <input type="checkbox"/> | # | Status |
|--------------------------|---|--------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | Niet bekeken |
| <input type="checkbox"/> | 2 | Niet bekeken |
| <input type="checkbox"/> | 3 | Niet bekeken |

Alle uitslagen op de pagina kunnen in één keer worden geselecteerd door het bovenste vakje aan te vinken. Hierdoor worden alle onderliggende vakjes aangevinkt.



The image shows a section titled "Knopacties" with a checkbox and the text "Alle uitslagen binnen het huidige filter".

In het geval er meer dan één pagina met uitslagen staat kan het vakje "Alle uitslagen binnen het huidige filter" in het kader "Knopacties" worden aangevinkt om alle uitslagen op alle pagina's te selecteren.

- Door op de knop “Bekeken” te klikken wordt aan alle aangevinkte uitslagen de status “Bekeken” gegeven. Het overzicht wordt ververs en de eerder aangevinkte uitslagen zijn niet meer zichtbaar. Zie paragraaf 2.4 hoe ook eerder bekeken uitslagen zichtbaar kunnen worden gemaakt.

2.4 Filteren van het overzicht

Het overzicht is op een aantal verschillende manieren te filteren. Standaard worden de uitslagen met de status “Niet bekeken” met een registratiedatum die maximaal drie maanden in het verleden ligt. De beschikbare filteropties kunnen met elkaar worden gecombineerd. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Registratiedatum.** Hier kan een begin en einddatum worden ingevuld, eventueel via de kalender die geopend wordt, door te klikken op het icoon achter het datumveld. Indien geen einddatum (“t/m”) wordt ingevuld dan gebruikt Peridos de huidige datum als einddatum.
- Status.** Hier kan worden bepaald of alleen de niet bekeken, alleen de bekeken of alle uitslagen in het overzicht zichtbaar moeten zijn. Om alle uitslagen te zien moeten zowel het vakje “Bekeken” als “Niet bekeken” zijn aangevinkt.
- BSN, Geboortedatum.** De uitslag van een specifieke cliënt kan worden opgezocht door te filteren op het BSN en/of geboortedatum . Het is niet verplicht om beide gegevens in te voeren, één van beide is meestal voldoende om de juiste uitslag te vinden.

Let op: indien na invoeren van het BSN en/of de geboortedatum geen gegevens worden getoond, kan het zijn dat één van de andere filteropties (bijvoorbeeld de registratiedatum) hiervan de oorzaak is. Om dit uit te sluiten kunnen de beide datumvelden bij “Registratiedatum” leeg worden gemaakt en beide “Status” opties worden aangevinkt.

- Nadat de filteropties naar wens zijn ingesteld, kan het overzicht opnieuw worden opgehaald door op de knop “Filteren” te klikken.



5. Door te klikken op de knop “Reset filters” gaan de filters en het overzicht terug naar de standaard instellingen.



Bijlage 1. Verslag cliënt

| PERIDOS SCREENING | | Rapport combinatietest | |
|--|---------------|------------------------|---------------|
| Cliëntgegevens | | | |
| Naam: | Testpersoon 1 | BSN: | 108195016 |
| Geboortedatum: | 20-01-1981 | Peridoscode: | 1701108195016 |
| Eerste trimester combinatietest | | | |
| Datum bloedafname: | | Aantal foetus: | 1 |
| Datum NT: | 23-01-2017 | | |
| Kansberekening op moment van de test | | | |
| | | Foetus 1 | |
| Kans op een kind met downsyndroom: | | <1:5000 | Niet verhoogd |
| Kans op een kind met edwardssyndroom: | | <1:5000 | Niet verhoogd |
| Kans op een kind met patausyndroom: | | <1:5000 | Niet verhoogd |
| <p>Op basis van de uitslag van de combinatietest, komt u NIET in aanmerking voor vervolgonderzoek. Bespreek dit met uw zorgverlener.</p> <p>De kansen zijn berekend ervan uitgaande dat de verstrekte gegevens correct zijn.</p> <p>De grenswaarde voor een verhoogde kans op één van de genoemde chromosoomafwijkingen op het moment van de test, is landelijk vastgesteld op 1 op 200.</p> <p>Meer informatie over de combinatietest vindt u in de folder "Informatie over de screening op downsyndroom" die u kunt downloaden op de website van het RIVM: http://tinyurl.com/rivm-down-folder</p> <p>Heeft u vragen naar aanleiding van deze uitslag, neem dan contact op met uw zorgverlener.</p> | | | |



Bijlage 2. Verslag zorgverlener

| PERIDOS SCREENING | | Rapport combinatietest | |
|---|---|----------------------------|----------------|
| Aanvrager | | | |
| Naam: | RPM-ES (diagnostisch), Diagnostiek en Screening regio Utrecht | | |
| Instelling: | Lanzweilstraat 8 | | |
| Adres: | 1111 MA Biltoven | | |
| Betrokken laboratorium: | RPM-ES (diagnostisch), Diagnostiek en Screening regio Utrecht | | |
| Betrokken echocentrum: | De Nieuwe Sprong | | |
| Clientgegevens | | | |
| Naam: | Testpersoon 1 | BSN: | 19810101010101 |
| Geboortedatum: | 20-01-1981 | Peridoscode: | 1751 00000000 |
| Zwangerschaftsgegevens | | | |
| A terme datum: | 30-07-2017 | Geassisteerde bevruchting: | N.v.t. |
| Roken: | Nee | Aantal foetus: | 1 |
| Gewicht (kg): | 79 | Chorioniciteit: | N.v.t. |
| Eerdere trisomie 21: | Nee | | |
| Eerdere trisomie 18: | Nee | | |
| Eerdere trisomie 13: | Nee | | |
| Bijzonderheden: | | | |
| Gegevens biochemie | | | |
| Datum bloedafname: | | Datum monsterontvangst: | |
| Zwangerschaftsduur bij bloedafname: | | | |
| f-hCGB (gecorr. MoM): | 1.75 | PAPP-A (gecorr. MoM): | 2.17 |
| Gegevens NT-meting (In geval van een tweeling is foetus 2 de foetus met de kleinste CRL) | | | |
| Datum NT-meting: | 23-01-2017 | Echoscopist: | |
| Zwangerschaftsduur bij NT-meting: | | | |
| | Foetus 1 | | |
| CRL (mm): | 73 | | |
| NT (mm): | 1.4 | | |



Eerste trimester combinatietest: kansberekening op moment van de test

| | Foetus 1 | |
|----------------------------------|-----------------|----------------------|
| Risico op downsyndroom (T21): | <1:5000 | Niet verhoogd |
| Risico op edwardssyndroom (T18): | <1:5000 | Niet verhoogd |
| Risico op patausyndroom (T13): | <1:5000 | Niet verhoogd |

Op basis van de uitslag van de combinatietest, komt deze zwangere NIET in aanmerking voor vervolgonderzoek. Bespreek dit met uw cliënt.

De kansen zijn berekend ervan uitgaande dat de verstrekte gegevens correct zijn.

De grenswaarde voor een verhoogde kans op één van de genoemde chromosoomafwijkingen op het moment van de test, is landelijk vastgesteld op 1 op 200.



Inhoudsopgave

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1. | Inleiding | 2 |
| 2. | Combinatietest uitslagen en verslagen | 3 |
| 2.1 | Inleiding | 3 |
| 2.2 | Opvragen niet bekeken uitslagen | 3 |
| 2.3 | Inzien en afhandelen van uitslagen | 4 |
| 2.4 | Filteren van het overzicht | 7 |
| | Bijlage 1. Verslag cliënt | 9 |
| | Bijlage 2. Verslag zorgverlener | 10 |
| | Inhoudsopgave | 12 |
| | Wijzigingsbeheer | 13 |



Wijzigingsbeheer

| Datum | Versie | Omschrijving | Auteur |
|------------|--------|---|--------------------------|
| 18-09-2017 | 2.0 | Release 4.3 splitsen handleiding notificatie en uitslagen | Landelijk beheer Peridos |
| 28-05-2018 | 2.1 | Wijziging R4.9.0.7 meldingscherm | Landelijk beheer Peridos |

