

## Invulinstructie Uitslag 2<sup>e</sup> Trimester SEO V3 astraia voor Peridos aanlevering

Per 01-06-2023 is de nieuwe leidraad tweede trimester SEO versie 3.1 ingevoerd.

Vanaf 01-01-2024 wordt het tweede trimester SEO (TTSEO) uitbetaald door de regionale centra voor prenatale screening en niet meer direct via de verzekeraar.

Dit heeft gevolgen voor de dataset die in het kader van aanlevering van gegevens naar Peridos gestuurd moet worden.

Er is daarom een nieuwe TTSEO dataset V3 gemaakt die vanaf **01-01-2024** verplicht moet worden gebruikt voor de aanlevering van gegevens.

Dit document beschrijft kort de velden in astraia die u moet invullen voor een succesvolle export van het 'Uitslag 2e Trimester SEO bericht Versie 3' naar Peridos.

### Legenda

Verplichte velden zijn **rood** omrand.

Voorwaardelijk verplichte velden zijn **oranje** omrand.

Bijvoorbeeld: Indien er als SEO conclusie 'verdenking afwijking' geconstateerd is, is het ook verplicht om het element 'Verdenking op basis van' in te vullen.

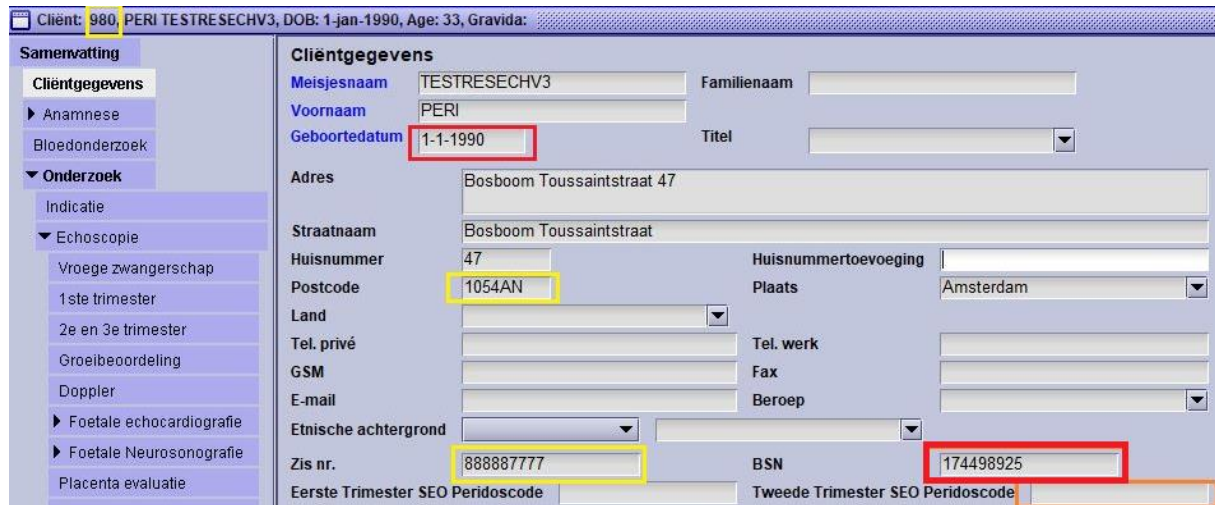
Niet verplichte velden zijn **geel** omrand, de gegevens van deze velden worden wel meegestuurd naar Peridos.

### Inhoudsopgave

Gegevens Zwangere	Blz. 2
Type Onderzoek	Blz. 3
Het Onderzoek	Blz. 4
2e Trimester Echoscopie	Blz. 5
Meerling	Blz. 6
Anatomie	Blz. 6
Sonomarkers	Blz. 8
Conclusie	Blz. 10
Verzenden 2e Trimester SEO Uitslag	Blz. 11
Controle en correctie	Blz. 12

## Gegevens Zwangere

Deze velden vindt u onder 'Cliëntgegevens'.



Client: 980, PERI TESTRESECHV3, DOB: 1-jan-1990, Age: 33, Gravidia:

**Samenvatting**

- Clientgegevens
- Anamnese
- Bloedonderzoek
- Onderzoek
  - Indicatie
  - Echoscopie
    - Vroege zwangerschap
      - 1ste trimester
      - 2e en 3e trimester
    - Groei beoordeling
    - Doppler
    - Foetale echocardiografie
    - Foetale Neurosonografie
    - Placenta evaluatie

**Cliëntgegevens**

Meisjesnaam: TESTRESECHV3, Familienaam: [ ]

Voornaam: PERI, Geboortedatum: 1-1-1990, Titel: [ ]

Adres: Bosboom Toussaintstraat 47

Straatnaam: Bosboom Toussaintstraat

Huisnummer: 47, Huisnummertoevoeging: [ ]

Postcode: 1054AN, Plaats: Amsterdam

Land: [ ], Tel. privé: [ ], Tel. werk: [ ]

GSM: [ ], Fax: [ ]

E-mail: [ ], Beroep: [ ]

Etnische achtergrond: [ ]

Zis nr.: 888887777, BSN: 174498925

Eerste Trimester SEO Peridoscode: [ ], Tweede Trimester SEO Peridoscode: [ ]

Verplichte velden:

- Geboortedatum
- BSN
  - o Indien de cliënt geen BSN heeft, dient de 2e Trimester SEO Peridoscode vastgelegd te worden in het veld 'Tweede Trimester SEO Peridoscode'.
  - o Indien de cliënt geen BSN heeft en u een astraia versie ouder dan 29.1.1 gebruikt, moet de Tweede Trimester SEO Peridoscode nog vastgelegd worden in het veld 'Peridoscode'. Indien dit veld, zoals in onderstaand voorbeeld, al gevuld is met een Eerste Trimester SEO Peridoscode dient dat vervangen te worden door een Tweede Trimester SEO Peridoscode (beginnend met een "T").



Zis nr. 888887777

Peridoscode E201012345

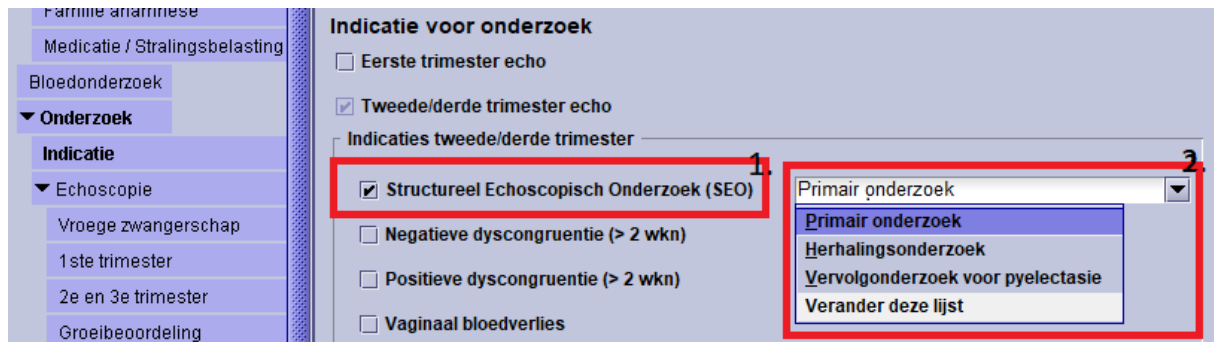
BSN [ ]

Niet verplichte velden:

- Postcode
- ZIS nr. / astraia nr.

## Type Onderzoek

Deze velden vindt u onder 'Onderzoek' -> 'Indicatie'.



1. Vink bij 'Indicatie voor onderzoek' aan dat het om een 'Tweede/derde trimester echo' gaat. Alleen dan verschijnt in het conclusiescherm de mogelijkheid tot verzenden van het 'Uitslag 2<sup>e</sup> Trimester SEO bericht' naar Peridos.
2. Geef vervolgens aan welk type Tweede Trimester SEO het betreft. Kies altijd één van de hierboven getoonde waarden, anders zal Peridos de waarde van het type echo niet verwerken.

## Het Onderzoek

Deze velden vindt u onder 'Onderzoek' -> 'Echoscopie' -> '2<sup>e</sup> en 3<sup>e</sup> trimester'.

Onderzoek			
datum	1-9-2021	Tijd	13:08
Afdeling			
Verwijzers			
Echoscopie			
Onderzoeker	dr. paracelsus	Code onderzoeker	12345678901
Onderzoeker 2		Code onderzoeker	
Supervisie door		Code onderzoeker	
Echoapparaat		Probe	
<input type="checkbox"/> transabdominaal <input type="checkbox"/> transvaginaal <input type="checkbox"/> 3D			
Beeldvorming			
Zwangerschapsduur	19 weken +	2 Dagen	
A terme datum na echo	24-1-2022	(Handmatig)	A terme datum volgens anamnese 23-1-2022
<b>2e en 3e trimester</b>			

Verplichte velden:

- Datum
- Onderzoeker & Code onderzoeker
  - o Indien de zorgverlener niet bekend is in Peridos zal dit een foutmelding in Peridos opleveren.
  - o 'Code onderzoeker' betreft een AGB- of BIG-code.
- A terme datum na echo
  - o Dit betreft de 'Zekere à terme datum', die is bepaald volgens het landelijke protocol 'Datering Zwangerschap'.



## Meerling

Is er sprake van een meerling? Maak per foetus een extra tabblad aan en voer per foetus de gegevens in.

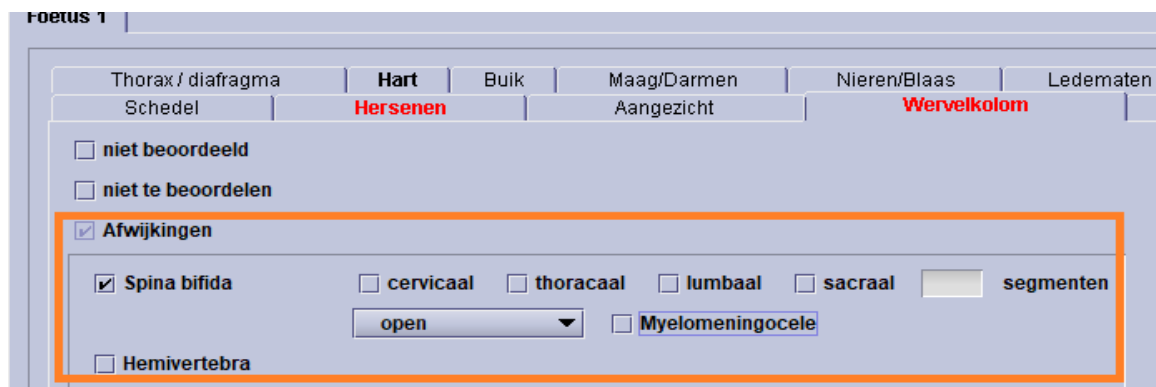
## Anatomie

Deze velden vindt u onder 'Onderzoek' -> 'Echoscopie' -> '2e en 3e trimester'.



Als het onderzoek een 'Primair onderzoek' betreft is het invullen van alle tabbladen verplicht. Alleen het tabblad 'Nek/Huid' is niet verplicht. De gegevens uit het tabblad 'Genitalia' worden niet meegestuurd. Kies voor elk anatomie-tabblad één van de volgende items:

- ... normaal
- niet beoordeeld
- niet te beoordelen
- Afwijkingen
  - o Indien u één of meerdere afwijkingen ziet, vinkt u 'Afwijkingen' aan.
  - o Indien u 'Afwijkingen' heeft aangevinkt onder de tabbladen 'Hart', 'Hersenen' en/of 'Wervelkolom', kunt u aangeven om welke afwijking(en) het gaat. Voor 'Hersenen' en 'Wervelkolom' is dat verplicht. Let op: de afwijking 'Acranie' vindt u in astraia onder 'Schedel', niet onder 'Hersenen'.



Bij het tabblad 'Hart' dient u zowel het '4-kamerbeeld', 'outflow tracts', '3-vessel view', '3-vessel trachea view' als 'situs' te beoordelen. Als u een afwijking ziet, vinkt u 'Afwijkingen' aan.

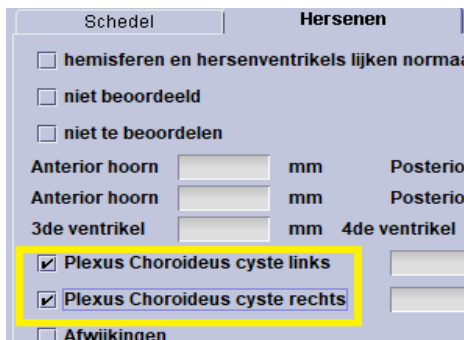
Gedetailleerde anatomie						
Schedel	Hersenen	Aangezicht	Wervelkolom	Nek/Huid	Thorax / diafragma	
Hart	Buik	Maag/Darmen	Nieren/Blaas	Ledematen	Genitalia	Andere afwijkingen
<input checked="" type="checkbox"/> normaal 4-kamerbeeld	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld	<input type="checkbox"/> niet te beoordelen				
<input checked="" type="checkbox"/> normale outflow tracts	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld	<input type="checkbox"/> niet te beoordelen				
<input checked="" type="checkbox"/> normaal 3-vessel view	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld	<input type="checkbox"/> niet te beoordelen				
<input checked="" type="checkbox"/> normaal 3-vessel trachea view	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld	<input type="checkbox"/> niet te beoordelen				
<input checked="" type="checkbox"/> normale situs	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld	<input type="checkbox"/> niet te beoordelen				
Hartdiameter (T) <input type="text"/> mm	Hartdiameter (A-P) <input type="text"/> mm	Hartomtrek <input type="text"/> mm				
Thoraxdiameter (T) <input type="text"/> mm	Thoraxdiameter (A-P) <input type="text"/> mm	Thoraxomtrek <input type="text"/> mm				
		CT ratio <input type="text"/>				
RV diameter diastole <input type="text"/> mm	RV diameter systole <input type="text"/> mm					
LV diameter diastole <input type="text"/> mm	LV diameter systole <input type="text"/> mm					
Aorta diameter <input type="text"/> mm	A. pulmonalis diameter <input type="text"/> mm					
<input type="checkbox"/> Echodense focus in het hart						
<input type="checkbox"/> Afwijkingen						
Opmerkingen						

## Sonomarkers

De velden van de sonomarkers vindt u bijna allemaal onder 'Onderzoek' -> 'Echoscopie' -> 2e en 3e trimester' -> 'Gedetailleerde anatomie'. De sonomarker 'Navelstreng' vindt u in het tabblad 'echoscopie'. Indien u gewend bent de sonomarkers in 'Kansberekening 2<sup>e</sup> trimester Echo' in te vullen, kan dit nog steeds.

Tabblad Hersenen:

- Plexus Choroideus cyste links & Plexus Choroideus cyste rechts



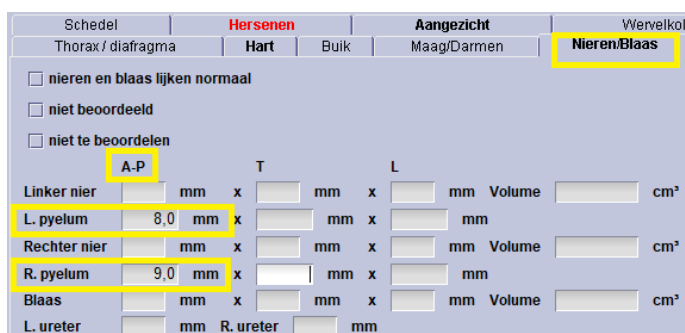
Tabblad Nek/Huid:

- Nekploo diameter
  - o 'Sonomarker geconstateerd' wordt verstuurd indien de waarde groter dan 6 mm is.



Tabblad Nieren/Blaas:

- L. pyelum of R. pyelum
  - o 'Sonomarker geconstateerd' wordt verstuurd indien de waarde tussen de 7 en 10 mm ligt.





Tabblad Maag/Darmen:

- Echodense darmen
  - o Onder 'Afwijkingen'.

Thorax / diafragma | Hart | Buik | **Maag/Darmen**

niet beoordeeld  
 niet te beoordelen

Maag  mm x  mm x  mm

Afwijkingen

Ascites  
 Abdominale cysten  
 'Double bubble'  
 Echodense darmen   
 Levernoduli

Tabblad Foetus:

- Navelstreng
  - o Betreft twee navelstrengvaten. Indien u voor 'afwijkend' kiest, kunt u 'enkele arterie' invullen.

Navelstreng  afwijkend

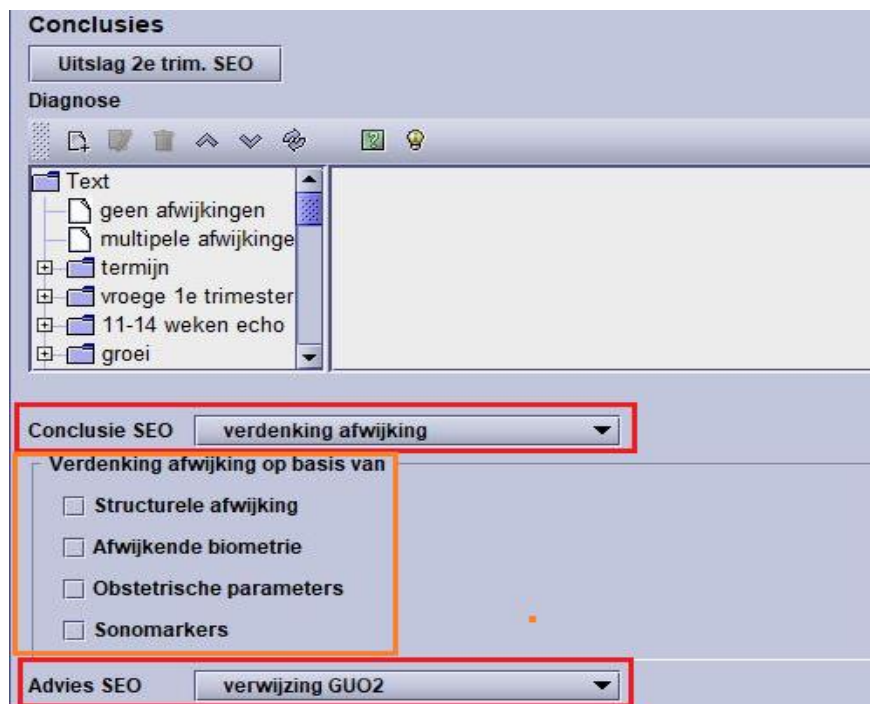
enkele arterie  insertie  navelstreng

knopen  om de nek  chorio-angiroom

Voorheen werd milde ventriculomegalie (achterhoorn 10-15 mm) beschouwd als sonomarker. Dat is nu een afwijking van de hersenstructuren (andere afwijking hersenen).

## Conclusie

Deze velden vindt u onder 'Onderzoek' -> 'Conclusies'.



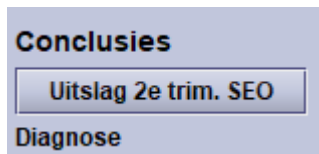
- Conclusie SEO
  - o Kies hier uit de volgende lijstitems:
    - geen bijzonderheden
    - verdenking afwijking
    - incompleet onderzoek
- Verdenking afwijking op basis van
  - o Indien u bij 'Conclusie SEO' 'verdenking afwijking' heeft geselecteerd, **moet** u hier aanvinken op basis waarvan u een verdenking op een afwijking heeft. Het is mogelijk om meerdere items te selecteren.
- Advies SEO (vanaf astraia versie 29.0 - u kunt in astraia onder 'Hulp' -> 'Over...' zien welke astraia versie u gebruikt). Bij astraia versies ouder dan 29.0 gebruikt u het veld 'Advies'.
  - o Kies hier uit de volgende lijstitems:
    - Geen verder onderzoek
    - Herhalingsonderzoek
    - Vervolgonderzoek voor pyelectasie
    - Verwijzing GUO2
  - o Indien u een ander advies kiest, krijgt u bij de export van de gegevens een waarschuwing dat u een passend 2<sup>e</sup> Trimester SEO advies dient te kiezen.

## Verzenden 2<sup>e</sup> Trimester SEO Uitslag

Een druk op de knop 'Uitslag 2e trim. SEO' triggert het verzenden van het 'Uitslag 2<sup>e</sup> Trimester SEO bericht' naar Peridos. De knop 'Uitslag 2e trim. SEO' is slechts zichtbaar in het conclusiescherm indien u als indicatie 'Tweede/derde trimester echo' heeft aangevinkt. De knop kan twee verschillende statussen hebben:

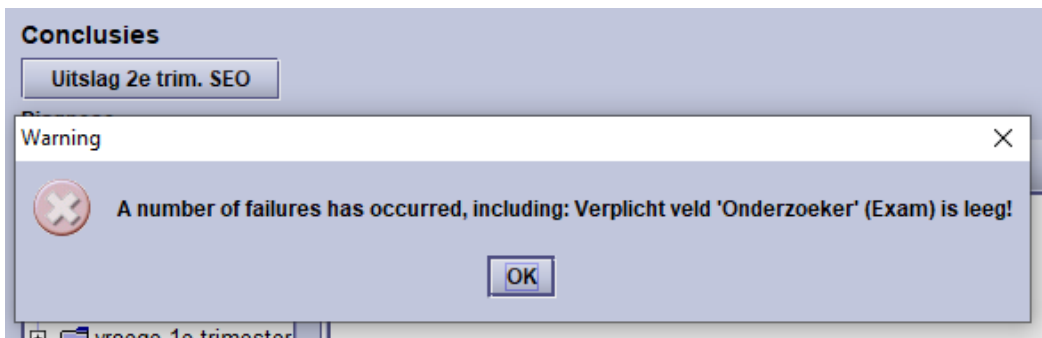
1. De knop is **zwart** en beschikbaar.

Dit betekent dat het bericht verzonden kan worden.



Verschijnt er na de poging tot verzenden een waarschuwing dat het bericht niet is verzonden?

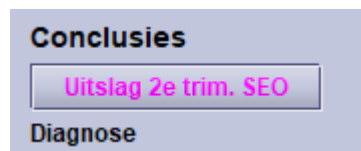
Dit betekent dat er één of meer verplichte velden niet zijn ingevuld.



2. De knop is **paars**.

Dit betekent dat het 'Uitslag 2<sup>e</sup> Trimester SEO bericht' al is verzonden.

Het is mogelijk om het 'Uitslag 2<sup>e</sup> Trimester SEO bericht' opnieuw te verzenden.



## Controle en correctie

Mits u de juiste permissie in astraia heeft, kunt u in astraia onder 'Statistiek' zien welke 2<sup>e</sup> Trimester SEO onderzoeken nog niet verzonden zijn voor een door u op een te geven datumbereik.

Daarnaast kunt u vanuit de statistiek module alle verzonden én niet verzonden 2<sup>e</sup> Trimester SEO's zien voor een door u op te geven datumbereik.

Gedefinieerde Database Queries			
Beschrijving	Nieuwe groep ▾	Gecreëerd	Laatste run op
PERIDOS 2e trim SEO Uitslag	PERIDOS	26-2-2021	3-5-2021
PERIDOS Uitslag 1e trim SEO	PERIDOS	12-4-2021	29-4-2021
PERIDOS Uitslag 1e trim SEO niet verzonden	PERIDOS	12-4-2021	29-4-2021
PERIDOS Uitslag 2e trim SEO Uitslag niet verzonden	PERIDOS	8-4-2021	3-5-2021

Query Peridos Uitslag 2<sup>e</sup> Trimester SEO:

- Uniek kenmerk. Dit item bevat een unieke waarde voor de verrichting binnen de zorginstelling. Dit kenmerk zal worden gebruikt in de betalingsoverzichten. U kunt deze kolom sorteren en zo naar de betreffende verrichting zoeken.
- Hier ziet u wanneer de Uitslag SEO voor betreffende zwangerschap voor het laatst is verzonden, door wie en hoe vaak.
- Als u een onderzoek wilt bekijken en/of aanpassen, selecteert u het unieke kenmerk en klikt u op 'Open'. U kunt dan het betreffende onderzoek selecteren en indien nodig aanvullen/corrigeren en opnieuw verzenden.

Uniek kenmerk	PID	Meisjesnaam	Geboortedatum	BSN	Onderzoeksdatum	Tweede trimester SEO	2e trim export datum	verstuurd door	Aantal keren verstuurd
9803152	980	TESTRESECH2	1-1-1990	999999...	2-10-2023	true	4-10-2023	admin	4
123143	12	Testtwin	1-1-1979	99988877	19-9-2023	true	19-9-2023	admin	1
123127	12	Testtwin	1-1-1979	99988877	30-11-2022	true			0

Buttons: Open, Tel de resultaten, Printen, Exit

Query Peridos Uitslag 2<sup>e</sup> Trimester SEO niet verzonden:

- Hier ziet u de onderzoeken, waar wel indicatie 2<sup>e</sup> Trimester SEO is aangevinkt, die nog niet verzonden zijn.
- U kunt vanuit deze query het betreffend onderzoek openen en alsnog versturen.

Uniek kenmerk	PID	Meisjesnaam	Geboortedatum	BSN	Onderzoeksdatum	Tweede trimester SEO	2e trim export datum	verstuurd door	Aantal keren verstuurd
13662780	1366	ZEEST	1-1-1943	999999...	23-5-2022	true			0
123072	12	Testtwin	1-1-1979	99988877	4-10-2022	true			0
492522	49	Testtwin	4-4-1979	00088877	11-10-2021	true			0

Buttons: Open, Tel de resultaten, Printen, Exit