

Invulinstructie Uitslag 1^e Trimester SEO astraia voor Peridos aanlevering

Dit document beschrijft kort de velden in astraia die u moet invullen voor een succesvolle export van het 'Uitslag 1^e Trimester SEO bericht' naar Peridos.

Legenda

Verplichte velden zijn **rood** omrand.

Voorwaardelijk verplichte velden zijn **oranje** omrand.

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

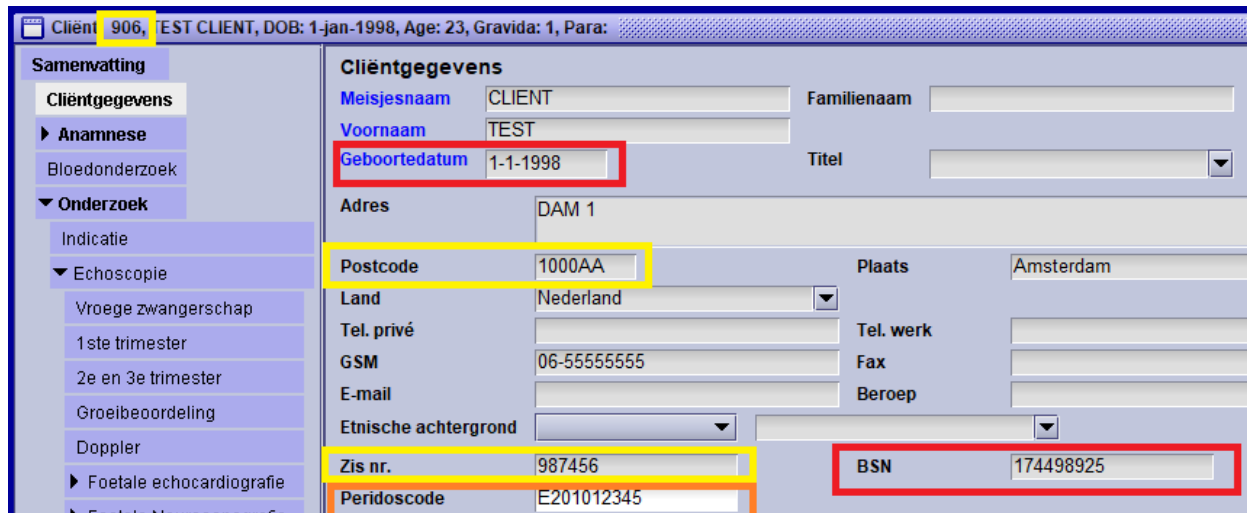
Niet verplichte velden zijn **geel** omrand.

Inhoudsopgave

Gegevens Zwangere	Blz. 2
Type Onderzoek	Blz. 3
Het Onderzoek	Blz. 4
1 ^e Trimester Echoscopie	Blz. 5
Meerling	Blz. 6
Anatomie	Blz. 7
Conclusie	Blz. 9
Verzenden 1e Trimester SEO Uitslag	Blz. 10
Controle en correctie	Blz. 11
Permissie om te versturen naar Peridos	Blz. 12

Gegevens Zwangere

Deze velden vindt u onder 'Cliëntgegevens'.



Samenvatting		Cliëntgegevens	
Client: 906, TEST CLIENT, DOB: 1-jan-1998, Age: 23, Gravida: 1, Para:			
Meisjesnaam		CLIENT	Familienaam
Voornaam		TEST	Titel
Geboortedatum		1-1-1998	
Adres		DAM 1	
Postcode		1000AA	Plaats
Land		Nederland	Amsterdam
Tel. privé			Tel. werk
GSM		06-55555555	Fax
E-mail			Beroep
Etnische achtergrond			
Zis nr.		987456	BSN
Peridocode		E201012345	174498925

Verplichte velden:

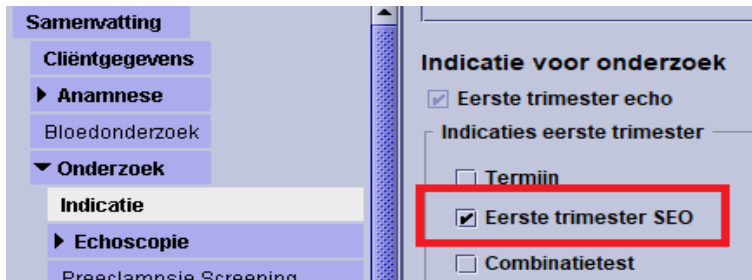
- Geboortedatum
- BSN
 - o Indien de cliënt **geen** BSN heeft, dient de Peridocode vastgelegd te worden.

Niet verplichte velden:

- Postcode
- ZIS nr. / astraia nr.

Type Onderzoek

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



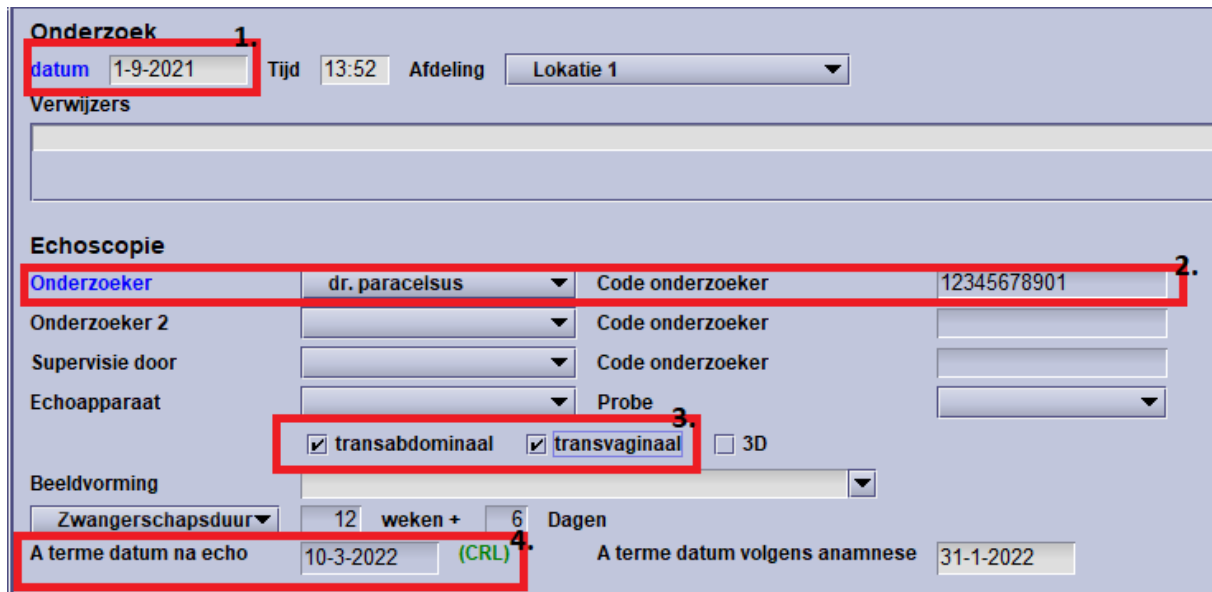
The screenshot shows a software interface with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar has a menu with items: 'Samenvatting', 'Cliëntgegevens', 'Anamnese', 'Bloedonderzoek', 'Onderzoek', 'Indicatie', 'Echoscopie', and 'Pre-eclampsie Screening'. The 'Onderzoek' item is expanded. The main content area is titled 'Indicatie voor onderzoek' and contains the following options:

- Eerste trimester echo
- Indicaties eerste trimester**
 - Termiin
 - Eerste trimester SEO
 - Combinatietest

Vul bij 'Indicatie voor onderzoek' aan dat het om een 'Eerste trimester echo' gaat. Alleen dan verschijnt de mogelijkheid tot verzenden van het 'Uitslag 1^e Trimester SEO bericht' naar Peridos.

Het Onderzoek

Deze velden vindt u onder 'Onderzoek' -> 'Echoscopie' -> '1ste trimester'.



Onderzoek 1

datum 1-9-2021 Tijd 13:52 Afdeling Lokatie 1

Verwijzers

Echoscopie

Onderzoeker dr. paracelsus Code onderzoeker 12345678901 2.

Onderzoeker 2

Supervisie door

Echoapparaat

Probe 3

transabdominaal transvaginaal 3D

Beeldvorming

Zwangerschapsduur 12 weken + 6 Dagen

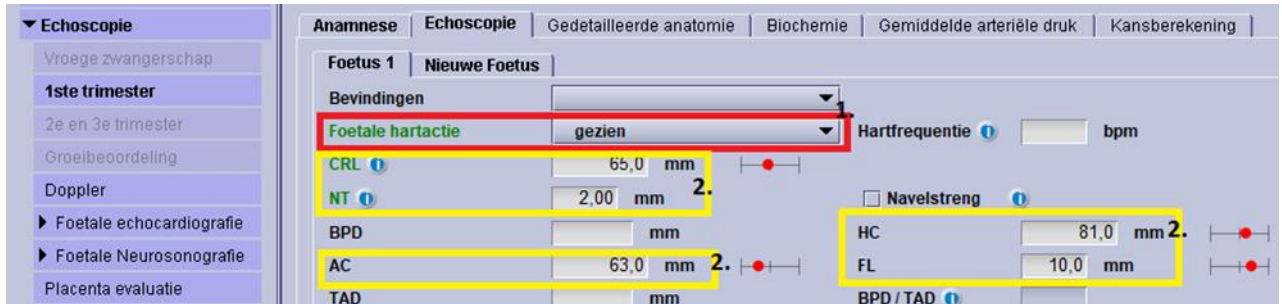
A terme datum na echo 10-3-2022 (CRL) 4. A terme datum volgens anamnese 31-1-2022

Verplichte velden:

1. Datum
2. Onderzoeker & Code onderzoeker
 - Indien de zorgverlener niet bekend is in Peridos zal dit een foutmelding in Peridos opleveren.
 - 'Code onderzoeker' betreft een ABG- of BIG-code.
3. Methode SEO
 - Geef aan of het onderzoek transabdominaal, transvaginaal of beide is.
4. A terme datum na echo
 - Dit betreft de 'Zekere à terme datum', die is bepaald volgens het landelijke protocol 'Datering Zwangerschap'.

1^e Trimester Echoscopie

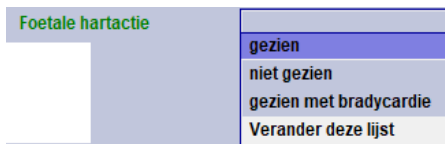
Deze velden vindt u onder 'Onderzoek' -> 'Echoscopie' -> '1e trimester' -> 'Echoscopie'.



The screenshot shows the 'Echoscopie' section of the software. On the left, a sidebar lists '1ste trimester' and other categories. The main area is titled 'Foetus 1 Nieuwe Foetus'. Under 'Bevindingen', 'Foetale hartactie' is selected and set to 'gezien'. Below this, several measurements are listed: CRL (65,0 mm), NT (2,00 mm), BPD, AC (63,0 mm), and TAD. To the right, 'Hartfrequentie' is shown in bpm, and 'Navelstreng' is checked. Further right, 'HC' (81,0 mm) and 'FL' (10,0 mm) are listed. Red and yellow boxes highlight specific fields: a red box around 'Foetale hartactie' and 'gezien', and yellow boxes around 'NT', 'AC', 'HC', and 'FL'.

1. Foetale hartactie

- Indien u een ander item dan de bovenstaande foetale hartactie lijstitems kiest, krijgt u bij de export van de gegevens een waarschuwing dat u een passende 1^e Trimester SEO foetale hartactie dient te kiezen.
- Indien geldt 'Foetale hartactie = niet gezien', zijn andere bevindingen niet meer verplicht.



A dropdown menu for 'Foetale hartactie' with the following options: 'gezien', 'niet gezien', 'gezien met bradycardie', and 'Verander deze lijst'.

2. De waarden van: CRL, NT, AC, HC, FL en de percentielen van AC, HC, FL worden geëxporteerd naar Peridos.



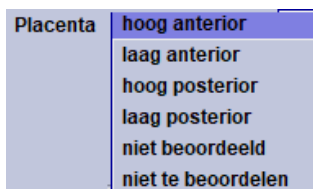
The 'Andere' section of the software interface. It contains three dropdown menus: 'Placenta' (set to 'hoog anterior'), 'Vruchtwater' (set to 'normaal'), and 'Navelstreng' (set to '3 bloedvaten'). There is also a checkbox for 'afwijkende placenta'. Yellow boxes and numbers 3a, 3b, 4, and 5 highlight these fields.

3. Placenta

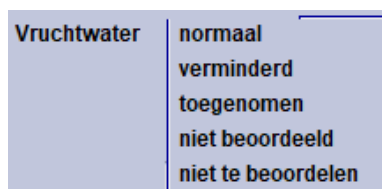
- Vink 'afwijkende placenta' aan indien de placenta afwijkend is.

4. Vruchtwater

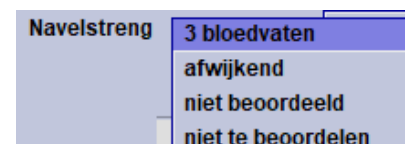
5. Navelstreng



A dropdown menu for 'Placenta' with the following options: 'hoog anterior', 'laag anterior', 'hoog posterior', 'laag posterior', 'niet beoordeeld', and 'niet te beoordelen'.



A dropdown menu for 'Vruchtwater' with the following options: 'normaal', 'verminderd', 'toegenomen', 'niet beoordeeld', and 'niet te beoordelen'.

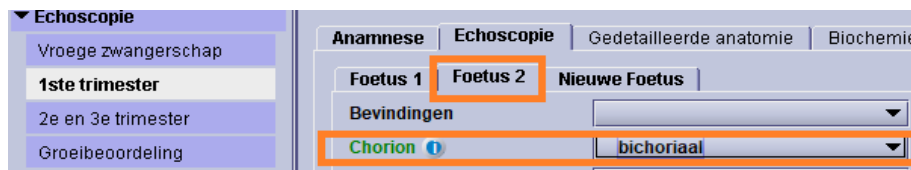


A dropdown menu for 'Navelstreng' with the following options: '3 bloedvaten', 'afwijkend', 'niet beoordeeld', and 'niet te beoordelen'.

Het is belangrijk dat slechts de onderstaande keuze items in deze lijsten gebruikt worden. Indien een ander lijstitem gekozen wordt zal dit item niet in Peridos verwerkt kunnen worden. Het bericht wordt hierdoor echter niet afgekeurd, aangezien het om een niet-verplicht veld gaat. U kunt ook het opmerkingen veld gebruiken om aanvullende, niet in standaard lijsten voorkomende, informatie te plaatsen. Deze gegevens gaan niet naar Peridos.

Meerling

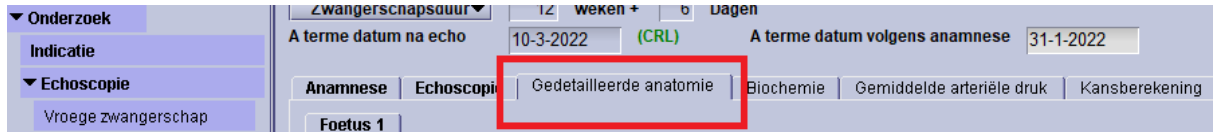
Is er sprake van een meerling? Maak per foetus een extra tabblad aan en voer per foetus de gegevens in. Vul ook 'Chorion' in, dit is een voorwaarde voor de uitbetaling. Ook hier is het belangrijk dat de keuze items in deze lijst niet gewijzigd worden, anders zal Peridos de geëxporteerde waarde niet correct verwerken.



The screenshot shows a software interface with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar has a dropdown menu labeled 'Echoscopie' with options: 'Vroege zwangerschap', '1ste trimester' (highlighted), '2e en 3e trimester', and 'Groeibepoordeling'. The main content area has tabs: 'Anamnese', 'Echoscopie' (selected), 'Gedetailleerde anatomie', and 'Biochemie'. Below the tabs, there are three sub-tabs: 'Foetus 1', 'Foetus 2' (highlighted with an orange box), and 'Nieuwe Foetus'. Under 'Foetus 2', there is a 'Bevindingen' dropdown menu. Below that, the 'Chorion' field is highlighted with an orange box and contains the value 'bichoriaal'.

Anatomie

Deze velden vindt u onder 'Onderzoek' -> 'Echoscopie' -> '1ste trimester'-> tabblad 'Gedetailleerde anatomie'. Het tabblad 'Genitalia' is niet vereist voor de 1^e trimester SEO Uitslag naar Peridos.

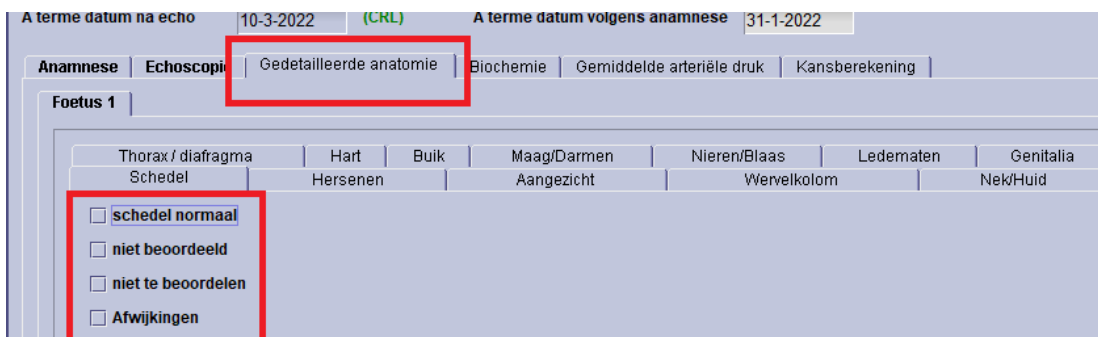


Let op: onder '1ste trimester' staan ook enkele lijsten voor de foetale anatomie. Aangezien dit geen standaard gevulde lijsten zijn, zijn deze niet geschikt voor data-aanlevering aan Peridos. Gebruik deze velden dus niet voor het 1^e Trimester SEO!



Kies voor elk 1^e Trimester SEO anatomie tabblad (Schedel, Hersenen, Aangezicht, Wervelkolom, Nek/Huid, Thorax/diafragma, Hart, Buik, Maag/Darmen, Nieren/Blaas en Ledematen) 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 'Hersenen' en/of 'Wervelkolom', **moet** u aangeven om welke afwijking(en) het gaat. Let op: de afwijking 'Acranie' vindt u in astraia onder 'Schedel', niet onder 'Hersenen'.



Foetus 1

Thorax / diafragma	Hart	Buik	Maag/Darmen	Nieren/Blaas	Ledematen
Schedel	Hersenen		Aangezicht	Wervelkolom	

niet beoordeeld
 niet te beoordelen
 Afwijkingen

Spina bifida
 cervicaal
 thoracaal
 lumbaal
 sacraal
 segmenten

Myelomeningocele

Hemivertebra

Bij het tabblad ‘Hart’ dient u zowel het ‘4-kamerbeeld’ als ‘situs’ te beoordelen. Als u een afwijking ziet, vinkt u ‘Afwijkingen’ aan.

Anamnese | **Echoscopie** | Gedetailleerde anatomie | Biochemie | Gemiddelde arteriële druk | Kansberekening

Foetus 1

Schedel	Hersenen	Aangezicht	Wervelkolom	Nek/Huid
Thorax / diafragma	Hart	Buik	Nieren/Blaas	Genitalia

normaal 4-kamerbeeld
 niet beoordeeld
 niet te beoordelen

normale outflow tracts
 niet beoordeeld
 niet te beoordelen

normaal 3-vessel view
 niet beoordeeld
 niet te beoordelen

normaal 3-vessel trachea view
 niet beoordeeld
 niet te beoordelen

normale situs
 niet beoordeeld
 niet te beoordelen

Hartdiameter (T) mm Hartdiameter (A-P) mm Hartomtrek mm
 Thoraxdiameter (T) mm Thoraxdiameter (A-P) mm Thoraxomtrek mm
 CT ratio

RV diameter diastole mm RV diameter systole mm
 LV diameter diastole mm LV diameter systole mm
 Aorta diameter mm A. pulmonalis diameter mm

Echodense focus in het hart
 Afwijkingen

De longitudinale diameter van ‘Blaas’ staat in het tabblad ‘Nieren/Blaas’ bij ‘Blaas L’. Dit veld dient ingevuld te worden indien de longitudinale diameter vergroot lijkt.

Anamnese | **Echoscopie** | Gedetailleerde anatomie | Biochemie | Gemiddelde arteriële druk | Kansberekening

Foetus 1

Schedel	Hersenen	Aangezicht	Wervelkolom
Thorax / diafragma	Hart	Buik	Nieren/Blaas

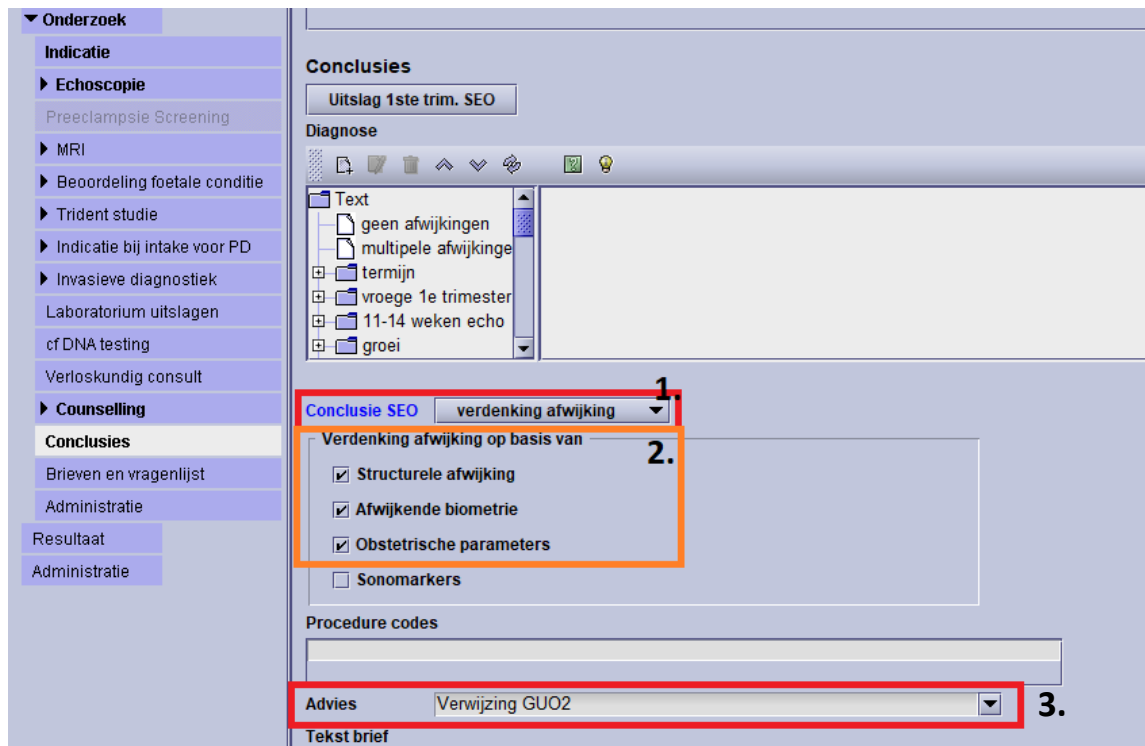
nieren en blaas lijken normaal
 niet beoordeeld
 niet te beoordelen

	A-P	T	L	Volume
Linker nier	<input type="text"/> mm	x <input type="text"/> mm	x <input type="text"/> mm	<input type="text"/> cm ³
L. pyelum	<input type="text"/> mm	x <input type="text"/> mm	x <input type="text"/> mm	
Rechter nier	<input type="text"/> mm	x <input type="text"/> mm	x <input type="text"/> mm	<input type="text"/> cm ³
R. pyelum	<input type="text"/> mm	x <input type="text"/> mm	x <input type="text"/> mm	
Blaas	<input type="text"/> mm	x <input type="text"/> mm	x <input type="text" value="8"/> mm	<input type="text"/> cm ³
L. ureter	<input type="text"/> mm	R. ureter	<input type="text"/> mm	

Afwijkingen

Conclusie

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



1. Conclusie SEO

- Kies hier uit de volgende lijstitems:
 - geen bijzonderheden
 - verdenking afwijking
 - incompleet onderzoek

2. Verdenking afwijking op basis van

- Indien u bij 'Conclusie SEO' 'verdenking afwijking' heeft geselecteerd, kunt u hier aanvinken op basis waarvan u een verdenking op een afwijking heeft gezien. Het is mogelijk om meerdere items te selecteren. Let op: sonomarkers mogen alleen geselecteerd worden bij het 2^e Trimester SEO.

3. Advies

- Kies hier uit de volgende lijstitems:
 - Tweede Trimester SEO
 - Verwijzing GUO1
 - Verwijzing GUO2

Indien u een ander advies kiest, krijgt u bij de export van de gegevens een waarschuwing dat u een passend 1^e Trimester SEO advies dient te kiezen.

Verzenden 1^e Trimester SEO Uitslag

Een druk op de knop 'Uitslag 1ste trim. SEO' triggert het verzenden van het 'Uitslag 1^e Trimester SEO bericht' naar Peridos. De knop 'Uitslag 1ste trim. SEO' is slechts zichtbaar in het conclusiescherm indien u als Indicatie 'Eerste trimester echo heeft aangevinkt'. De knop kan twee verschillende statussen hebben:

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

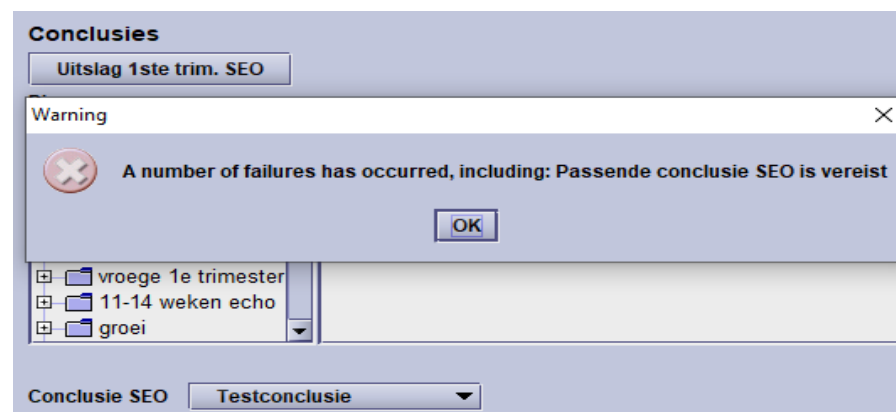
Dit betekent dat het bericht verzonden kan worden.



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.

In het voorbeeld hieronder is de conclusie SEO 'Testconclusie', terwijl Peridos slechts de waarden 'geen bijzonderheden', 'verdenking afwijking', of 'incompleet onderzoek' accepteert.



Let op: Genoemde velden zijn in astraia niet standaard verplicht gemaakt. De velden zijn slechts verplicht voor het succesvol kunnen versturen van het 'Uitslag 1^e Trimester SEO bericht' naar Peridos. Dit is zo ingericht, om de door Peridos afgewezen 1^e Trimester SEO uitslagen, en dus correctie achteraf, te minimaliseren.

2. De knop is **paars**.

Dit betekent dat het 'Uitslag 1^e Trimester SEO bericht' al is verzonden.

Het is mogelijk om het 'Uitslag 1^e Trimester SEO bericht' opnieuw te verzenden.

Wanneer Peridos gegevens binnen krijgt die al eerder zijn ontvangen, zullen de oude gegevens overschreven worden door de nieuwe gegevens.



Controle en correctie

Mits u de juiste permissie in astraia heeft, kunt u in astraia statistieken zien over welke 1^e 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 1^e Trimester SEO's zien voor een door u op te geven datumbereik.

Beschrijving	Nieuwe groep
PERIDOS Uitslag 1e trim SEO	PERIDOS
PERIDOS Uitslag 1e trim SEO niet verzonden	PERIDOS

Query Peridos Uitslag 1^e trim SEO

1. 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.
2. Hier ziet u wanneer de Uitslag SEO voor betreffende zwangerschap voor het laatst is verzonden, door wie en hoe vaak.
3. 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	Onderzoeks...	Onderzoeksdat...	Meisjesnaam	Geboortedatum	BSN	Eerste...	1e trim export datum	verzonden door	Aantal keren verzonden
5281726	528	1726	2-4-2021	BARNARD	8-11-1982	999999999	true	8-4-2021	admin	1
7771983	777	1983	29-4-2021	RESECH	1-2-1990	174498921	true	29-4-2021	astraia	1
7971859	797	1859	8-4-2021	Restest	1-1-1980	999999999	true	11-4-2021	admin	4
7971860	797	1860	8-4-2021	Restest	1-1-1980	999999999	true	8-4-2021	admin	4
7981862	798	1862	9-4-2021	Resecho1	1-1-1996	999999999	true	9-4-2021	admin	1
8001866	800	1866	12-4-2021	Test peridos	1-1-2000	999999999	true	12-4-2021	admin	4

Query Peridos Uitslag 1^e trim SEO niet verzonden

1. Hier ziet u de onderzoeken, waar wel indicatie 1^e Trimester SEO is aangevinkt, die nog niet verzonden zijn.
2. U kunt vanuit deze query het betreffend onderzoek openen en alsnog versturen.

Uniek kenm...	PID	Onderzoe...	Onderzoeksdatu...	Meisjesnaam	Geboortedatum	BSN	Eerste...	1e trim export datum	verzonden door	Aantal keren verzond...
8001867	800	1867	12-4-2021	Test peridos	1-1-2000	9999...	true			0
8551924	855	1924	14-4-2021	TESTPERI	1-1-1983	1744...	true			0

Permissie om te versturen naar Peridos

U kunt astraia zo inrichten dat alleen bepaalde gebruikersgroepen de rechten in astraia hebben om de berichten richting Peridos te verzenden. Dit kunt u inrichten door in astraia naar 'Opties' en vervolgens naar 'Groepen' te gaan. Als u dan een groep aanklikt en op 'Bewerken drukt', ziet u onderaan twee nieuwe permissies:

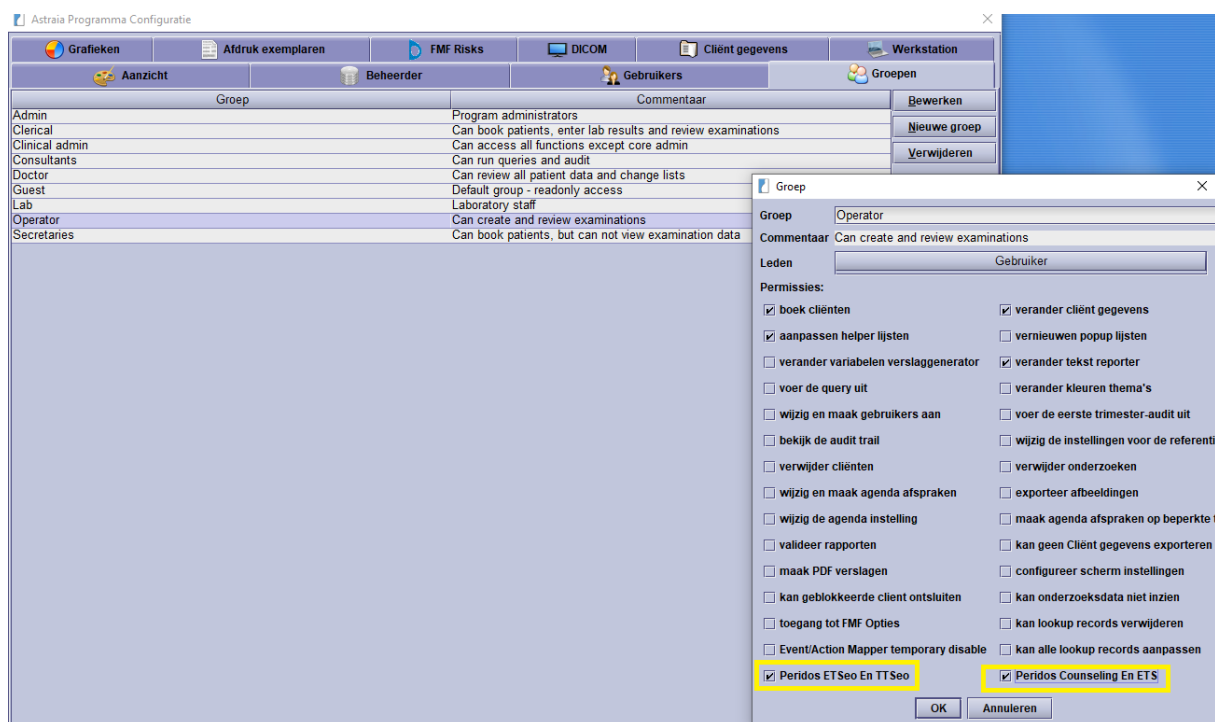
1. Peridos ETSeo En TTSEO

- Dit is de permissie die export van SEO resultaten aan Peridos toestaat.

2. Peridos Counseling En ETS

- Dit is de permissie die export van 1^e Trimester SEO aanvraag en Counseling toestaat.

Vink één of beide permissies aan als u wilt dat een gebruikersgroep deze permissie(s) heeft.



The screenshot shows the 'Astraia Programma Configuratie' window with the 'Gebruikers' (Users) tab active. A list of user groups is shown, including Admin, Clerical, Clinical admin, Consultants, Doctor, Guest, Lab, Operator, and Secretaries. The 'Operator' group is selected, and a 'Groep' (Group) dialog box is open. In this dialog, the 'Permissies' (Permissions) section is expanded, showing a list of permissions. Two permissions are checked and highlighted with yellow boxes: 'Peridos ETSeo En TTSeo' and 'Peridos Counseling En ETS'. Other permissions include 'boek cliënten', 'aanpassen helper lijsten', 'verander variabelen verslaggenerator', 'voer de query uit', 'wijzig en maak gebruikers aan', 'bekijk de audit trail', 'verwijder cliënten', 'wijzig en maak agenda afspraken', 'wijzig de agenda instelling', 'valideer rapporten', 'maak PDF verslagen', 'kan geblokkeerde client ontsluiten', 'toegang tot FMF Opties', 'Event/Action Mapper temporary disable', 'verander cliënt gegevens', 'vernieuwen popup lijsten', 'verander tekst reporter', 'verander kleuren thema's', 'voer de eerste trimester-audit uit', 'wijzig de instellingen voor de referenti', 'verwijder onderzoeken', 'exporteer afbeeldingen', 'maak agenda afspraken op beperkte t', 'kan geen Cliënt gegevens exporteren', 'configureer scherm instellingen', 'kan onderzoeksdata niet inzien', 'kan lookup records verwijderen', and 'kan alle lookup records aanpassen'.