

Invulinstructie Uitslag 2^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 2^e Trimester SEO bericht' naar Peridos.

Legenda

Verplichte velden zijn **rood** omrand.

Niet verplichte velden zijn **geel** omrand.

Inhoudsopgave

Gegevens Zwangere	Blz. 2
Type Onderzoek	Blz. 3
Het Onderzoek	Blz. 4
2e Trimester Echoscopie	Blz. 5
Meerling	Blz. 7
Anatomie	Blz. 7
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 906 TEST CLIENT, DOB: 1-jan-1998, Age: 23, Gravida: 1, Para:

Cliëntgegevens	
Meisjesnaam	CLIENT
Familienaam	
Voornaam	TEST
Geboortedatum	1-1-1998
Titel	
Adres	DAM 1
Postcode	1000AA
Plaats	Amsterdam
Land	Nederland
Tel. privé	
Tel. werk	
GSM	06-55555555
Fax	
E-mail	
Beroep	
Etnische achtergrond	
Zis nr.	987456
BSN	174498925
Peridoscode	

Verplichte velden:

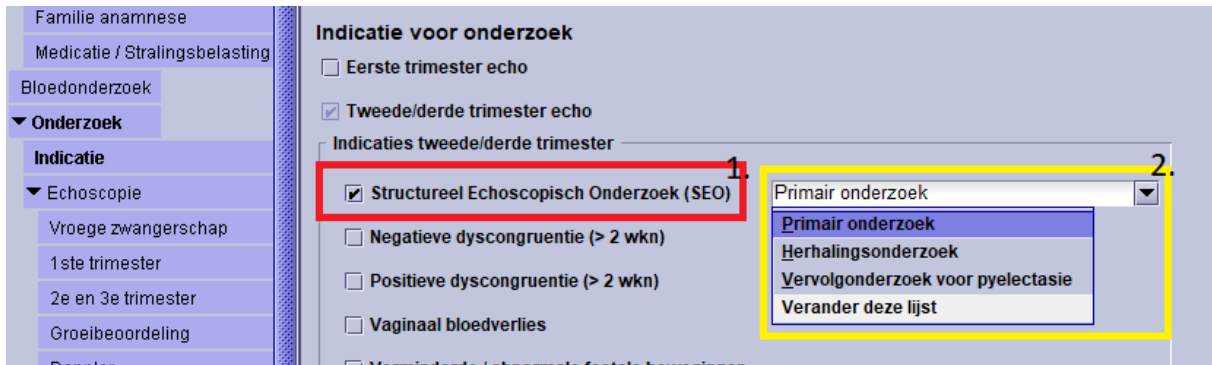
- Geboortedatum

Niet verplichte velden

- Postcode
- ZIS nr. / astraia nr.
- BSN

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 de mogelijkheid tot verzenden van het 'Uitslag 2^e Trimester SEO bericht' naar Peridos.
2. Geef vervolgens aan welk type 2^e 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^e en 3^e 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
2e en 3e trimester			

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'.

2^e Trimester Echoscopie

Deze velden vindt u onder 'Onderzoek' -> 'Echoscopie' -> '2e en 3e trimester'. Het is belangrijk dat de keuze items in deze lijsten niet gewijzigd worden, anders zal Peridos de geëxporteerde waarde niet correct verwerken.

2e en 3e trimester

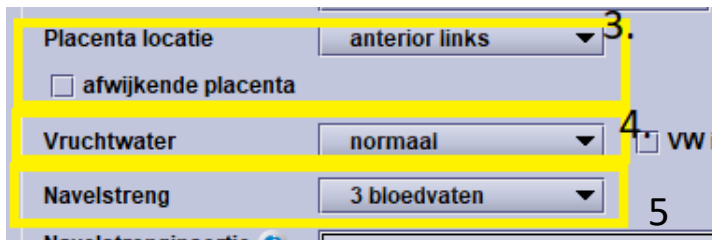
Foetus 1		Nieuwe Foetus	
BPD	47,0 mm		1.
HC	165,0 mm		
TCD	20,0 mm		
TAD			
AC	147,0 mm		1.
Humerus			
BPD / OFD			
BPD / FL	1,57		
Gewicht	Hadlock (HC, AC, FL)		
Foetale hartactie	gezien		2.
Hartfrequentie		bpm	
OFD		mm	
CM		mm	
Achterhoorn		mm	
APAD		mm	
MAD		mm	
FL	30,0 mm		1.
HC/AC	1,12		
	300	g	
Centiel			
Foetale bewegingen			

- De waarden van AC, HC, FL, TCD, BPD en de percentielen van AC, HC, FL, TCD worden geëxporteed naar Peridos.

Foetale hartactie	
	gezien
	niet gezien
	gezien met bradycardie
	Verander deze lijst

2. Foetale hartactie

- Indien geldt 'Foetale hartactie = niet gezien', zijn andere bevindingen niet meer verplicht.



3. Placenta locatie

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



4. Vruchtwater

5. Navelstreng

Placenta locatie	anterior links anterior rechts posterior links posterior rechts lateraal links lateraal rechts fundisch isthmus hoog anterior laag anterior hoog posterior laag posterior niet beoordeeld niet te beoordelen	Vruchtwater	normaal oligohydramnion polyhydramnion anhydramnion niet beoordeeld niet te beoordelen	Navelstreng	3 bloedvaten afwijkend niet beoordeeld niet te beoordelen
-------------------------	---	--------------------	---	--------------------	--

Het is belangrijk dat slechts de bovenstaande 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.

Anatomie

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



Gedetailleerde anatomie

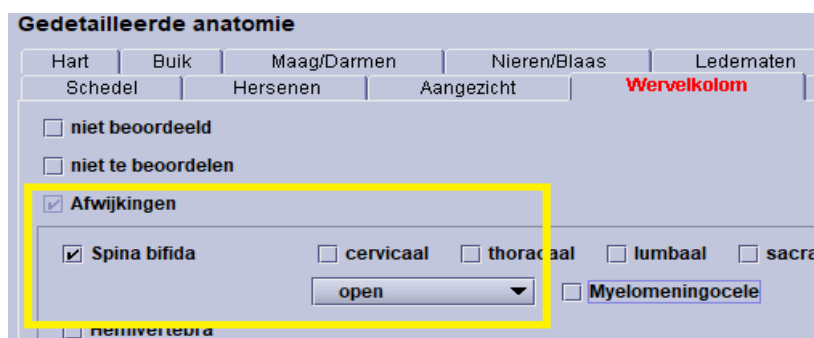
Hart	Buik	Maag/Darmen	Nieren/Blaas	Ledematen	Genitalia	Andere afwijkingen
Schedel	Hersenen	Aangezicht	Wervelkolom	Nek/Huid	Thorax / diafragma	

schedel normaal
 niet beoordeeld
 niet te beoordelen
 Afwijkingen

Opmerkingen

Kies voor elk 2^e Trimester SEO 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. Let op: de afwijking 'Acranie' vindt u in astraia onder 'Schedel', niet onder 'Hersenen'.



Gedetailleerde anatomie

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

niet beoordeeld
 niet te beoordelen
 Afwijkingen

Spina bifida
 cervicaal
 thoracaal
 lumbaal
 sacraal

Myelomeningocele

nemivertebra

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^e trimester Echo’ in te vullen, kan dit nog steeds. Beoordeling sonomarkers conform NVOG-protocol <https://www.nvog.nl/wp-content/uploads/2019/07/Structureel-Echoscopisch-Onderzoek-SEO-23-07-2019.pdf>

Tabblad Hart:

- Echodense focus in het hart

Thorax / diafragma	Hart	Buik
<input type="checkbox"/> normaal 4-kamerbeeld	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld
<input type="checkbox"/> normale outflow tracts	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld
<input type="checkbox"/> normaal 3-vessel view	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld
<input type="checkbox"/> normaal 3-vessel trachea view	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld
<input type="checkbox"/> normale situs	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld	<input type="checkbox"/> niet beoordeeld
Hartdiameter (T) <input type="text"/> mm	Hartdiameter (T) <input type="text"/> mm	
Thoraxdiameter (T) <input type="text"/> mm	Thoraxdiameter (T) <input type="text"/> mm	
RV diameter diastole <input type="text"/> mm	RV diameter diastole <input type="text"/> mm	
LV diameter diastole <input type="text"/> mm	LV diameter diastole <input type="text"/> mm	
Aorta diameter <input type="text"/> mm	A. pulmonalis <input type="text"/> mm	
<input checked="" type="checkbox"/> Echodense focus in het hart		
<input type="checkbox"/> Afwijkingen		

Tabblad Hersenen:

- Plexus choroideus cyste links & Plexus choroideus cyste rechts

Schedel	Hersenen
<input type="checkbox"/> hemisferen en hersenventrikel lijken normaal	
<input type="checkbox"/> niet beoordeeld	
<input type="checkbox"/> niet te beoordelen	
Anterior hoorn <input type="text"/> mm	Posterior hoorn <input type="text"/> mm
Anterior hoorn <input type="text"/> mm	Posterior hoorn <input type="text"/> mm
3de ventrikel <input type="text"/> mm	4de ventrikel <input type="text"/> mm
<input checked="" type="checkbox"/> Plexus Choroideus cyste links	
<input checked="" type="checkbox"/> Plexus Choroideus cyste rechts	
<input type="checkbox"/> Afwijkingen	

- Ventriculomegalie

- o Onder ‘Afwijkingen’ -> ‘Corticale afwijkingen’.
- o Waarde “Sonomarker geconstateerd” verstuurd indien mild (10-12 mm) of gematigd (13-15 mm).

Corticale afwijkingen:	<input type="checkbox"/> Hemimegalencefalie
<input checked="" type="checkbox"/> Ventriculomegalie	<input type="text" value="mild (10 - 12 mm)"/> ▼
<input type="checkbox"/> Calcificatie	

Tabblad Nek/Huid:

- Nekplooi diameter
 - o “Sonomarker geconstateerd” verstuurd indien de waarde groter dan 6 mm is.

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

geen huidoedeem of hygroma colli
 niet beoordeeld
 niet te beoordelen
Nekplooi diameter mm
 Afwijkingen

Tabblad Nieren/Blaas:

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

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

nieren en blaas lijken normaal
 niet beoordeeld
 niet te beoordelen
 A-P

Linker nier	<input type="text"/>	mm	x	<input type="text"/>	mm	x	<input type="text"/>	mm	Volume	<input type="text"/>	cm ³
L. pyelum	<input type="text" value="8,0"/>	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	Volume	<input type="text"/>	cm ³
R. pyelum	<input type="text" value="9,0"/>	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"/>	mm	Volume	<input type="text"/>	cm ³
L. ureter	<input type="text"/>	mm		R. ureter	<input type="text"/>	mm					

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.

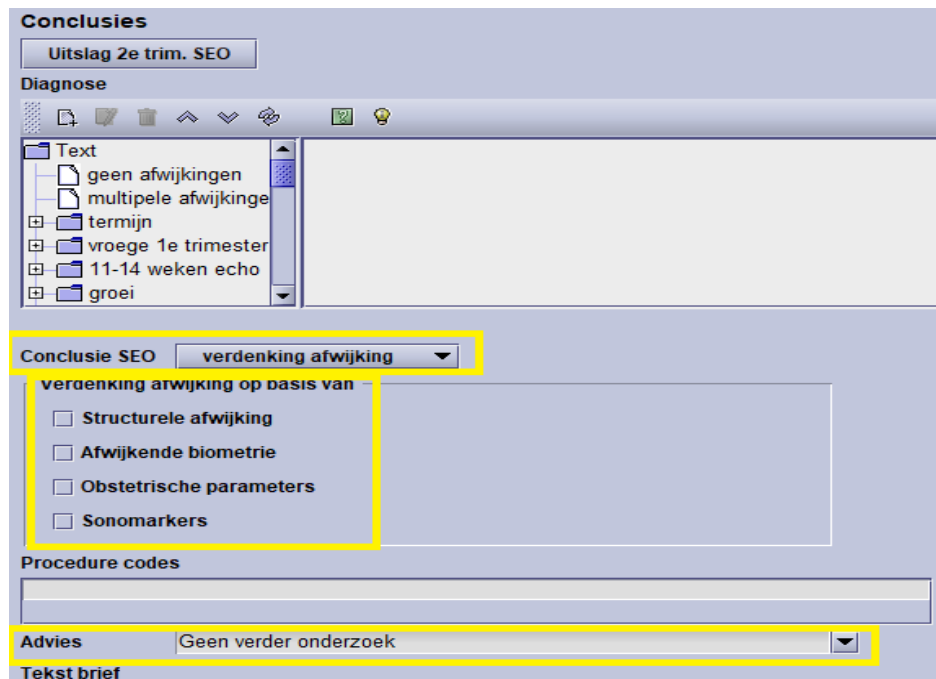
Navelstreng

enkele arterie insertie navelstreng

knopen om de nek chorio-angioom

Conclusie

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



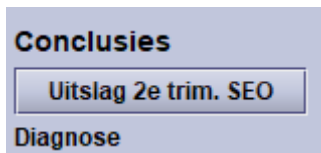
- Conclusie SEO
 - o Kies hier uit de volgende lijstitems:
 - geen bijzonderheden
 - verdenking afwijking
 - incompleet onderzoek
- Verdenking afwijking op basis van
 - o Indien u bij 'Conclusie SEO' 'verdenking afwijking' heeft geselecteerd, kunt u hier aanvinken op basis waarvan u een verdenking op een afwijking heeft. Het is mogelijk om meerdere items te selecteren.
- 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^e Trimester SEO advies dient te kiezen.

Verzenden 2^e Trimester SEO Uitslag

Een druk op de knop 'Uitslag 2e trim. SEO' triggert het verzenden van het 'Uitslag 2^e 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:

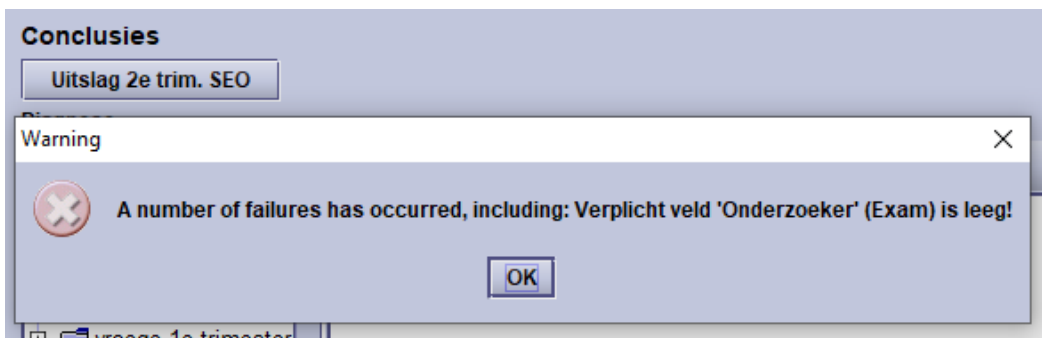
1. De knop is **zwart** en beschikbaar.

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^e Trimester SEO bericht' al is verzonden.

Het is mogelijk om het 'Uitslag 2^e Trimester SEO bericht' opnieuw te verzenden.



Controle en correctie

Mits u de juiste permissie in astraia heeft, kunt u in astraia statistieken zien over welke 2^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 2^e 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^e Trimester SEO:

- Hier ziet u wanneer de uitslag voor het betreffende 2^e Trimester SEO onderzoek voor het laatst is verzonden, door wie en hoe vaak.
- Als u een onderzoek wilt bekijken en/of aanpassen, selecteert u het PID en klikt u op 'Open'. U kunt dan het betreffende onderzoek selecteren en indien nodig aanvullen/corrigeren en opnieuw verzenden.

PID	Meisjesnaam	Geboortedatum	BSN	Onderzoeksdatum	Tweede trimester SEO	2e trim export datum	verstuurd door	Aantal keren verstuurd
903	RESSE01	1-1-1983	99999999	16-4-2021	true	16-4-2021	admin	1
797	Restest	1-1-1980	99999999	8-4-2021	true	8-4-2021	admin	1
908	Resech5	1-1-1995	99999999	26-4-2021	true	28-4-2021	admin	2
797	Restest	1-1-1980	99999999	8-4-2021	true	11-4-2021	admin	2
905	Resech4	1-1-1983	99999999	19-4-2021	true	21-4-2021	admin	3

Query Peridos Uitslag 2^e Trimester SEO niet verzonden:

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

PID	Meisjesnaam	Geboortedatum	BSN	Onderzoeksdatum	Tweede trimester SEO	2e trim export datum	verstuurd door	Aantal keren verstuurd
12	Testtwin	1-1-1979	99999999	7-4-2021	true			0
528	BARNARD	8-11-1982	99999999	26-4-2021	true			0
798	Resecho1	1-1-1996	99999999	9-4-2021	true			0
855	TESTPERI	1-1-1983	174498924	14-4-2021	true			0
904	Resech3	1-1-1983	99999999	16-4-2021	true			0