

Invulinstructie Uitslag 2^e 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'.

Cliënt: 980, PERI TESTRESECHV	3, DOB: 1-jan-1990, Ag	e: 33, Gravida:			
Samenvatting	Cliëntgegeven	s			
Cliëntgegevens	Meisjesnaam TESTRESECHV3 F		Familienaam		
Anamnese	Voornaam F	PERI			
Bloedonderzoek	Geboortedatum	1-1-1990	Titel		
▼ Onderzoek	Adres	Bosboom Toussaints	traat 47		
Indicatie					
🕶 Echoscopie	Straatnaam	Bosboom Toussaints	traat		
Vroege zwangerschap	Huisnummer	47	Huisnummertoevoegin		
1 ste trimester	Postcode	1054AN	Plaats	Amsterdam	
2e en 3e trimester	Land Tol. privé		Tal work		
Groeibeoordeling	GSM	-	Fax		
Doppler	E-mail		Beroep		
Foetale echocardiografie	Etnische achtergro	ond	-		
Foetale Neurosonografie	Zis nr	888887777	BSN	174498925	
Placenta evaluatie	Eerste Trimester S	EO Peridoscode	Tweede Trimester SEC	Peridoscode	

Verplichte velden:

- Geboortedatum
- BSN
 - Indien de cliënt geen BSN heeft, dient de 2e Trimester SEO Peridoscode vastgelegd te worden in het veld 'Tweede Trimester SEO Peridoscode'.
 - 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		BSN	
Peridoscode	E201012345	1		

Niet verplichte velden:

- Postcode
- ZIS nr. / astraia nr.



Type Onderzoek

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

Familie anamnese	Indicatie voor onderzoek	
Medicatie / Stralingsbelasting		
Bloedonderzoek		
▼ Onderzoek	Tweede/derde trimester echo	
Indicatie	Indicaties tweede/derde trimester	3
🕶 Echoscopie	✓. ✓ Structureel Echoscopisch Onderzoek (SEO)	Primair onderzoek
Vroege zwangerschap	Negatieve dyscongruentie (> 2 wkn)	Primair onderzoek
1 ste trimester		<u>H</u> erhalingsonderzoek
2e en 3e trimecter	Positieve dyscongruentie (> 2 wkn)	Vervolgonderzoek voor pyelectasie
ze en se unnestel	Userinaal bloodvorlies	Verander deze lijst
Groeibeoordeling		

- 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^e 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^e en 3^e trimester'.

Onderzoek			
datum (1-9-2021 Tij	d 13:08 Afdeling	•	
verwijzers			
Echoscopie			
Onderzoeker	dr. paracelsus 🔹	Code onderzoeker	12345678901 2.
Onderzoeker 2	~	Code onderzoeker	
Supervisie door		Code onderzoeker	
Echoapparaat		Probe	
	🗌 transabdominaal 🗌 tra	nsvaginaal 🗌 3D	
Beeldvorming		_	
Zwangerschapsduur	19 weken + 2 Dag	jen	
A terme datum na echo	24-1-2022 ³ (Handmatig)	A terme datum volgens anamnese	23-1-2022
2e en 3e trimester			

Verplichte velden:

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



2^e Trimester Echoscopie

2e en 3e trimester							
Foetus 1 Nieuwe Foetu	s						
BPD		mm	1	OFD		mm	
НС	160,0	mm	⊢ ● – ¹	СМ		mm	
TCD	19,0	mm	⊢ ● →	Achterhoorn		mm	
TAD		mm		APAD		mm	
AC	145,0	mm	+●- ¹ .	MAD		mm	1
Humerus		mm		FL	30,0	mm	⊢-+●- •
BPD / OFD				HC/AC	1,10		● +
BPD / FL							
Gewicht	Hadlock	(HC, AC	, FL) 🔻]	291	g	
			2	Centiel	60,3		
Foetale hartactie	gezien		~	Foetale bewegingen			•
Hartfrequentie		bpm					
Ligging			-				
Placenta locatie			-	Placentagraad			▼
🗌 afwijkende placenta			2				
Vruchtwater	normaa	1		index			

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

1. De waarden **en** percentielen van AC, HC, FL, TCD worden geëxporteerd naar Peridos.

2. Foetale hartactie

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



3. Vruchtwater



Het is belangrijk dat de keuze items in deze lijsten niet gewijzigd worden, anders zal Peridos de geëxporteerde waarde niet correct verwerken. Indien het om een niet-verplicht veld gaat wordt het bericht hierdoor echter niet afgekeurd. 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'.

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
 - Indien u één of meerdere afwijkingen ziet, vinkt u 'Afwijkingen' aan.
 - 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'.

FO	etus 1				
	Thorax / diafragma	Hart Buik	Maag/Darmen	Nieren/Blaas	Ledematen
	Schedel	Hersenen	Aangezicht	Wervelkold	m 📄
	niet beoordeeld				
	niet te beoordelen				
	🔽 Afwijkingen				
	🖌 Spina bifida	🗌 cervicaal 🗌 t	horacaal 🗌 lumbaal	sacraal s	segmenten
		open	 Mvelomeningoo 	ele	
	Hemivertebra				



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.

Schedel Herser	nen Aangezicht 1	Wervelkolom	Nek/Huid	Thorax / diafragma
Hart Buik Ma	ag/Darmen Nieren/Blaas	Ledematen	Genitalia	Andere afwijkinger
🖌 normaal 4-kamerbeeld	🗌 niet beoordeeld 🗌	niet te beoordelen		
v normale outflow tracts	🗌 niet beoordeeld 🗌	niet te beoordelen		
normaal 3 vessel view		niet te heoordelen		
I normaul 3-resserver				
v normaal 3-vessel trache	a view 🗌 niet beoordeeld 🗍	niet te beoordelen		
		niet te beoordelen		
		met 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 l	hart			
Afwijkingen				



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 'echo-scopie'. Indien u gewend bent de sonomarkers in 'Kansberekening 2^e trimester Echo' in te vullen, kan dit nog steeds.

Tabblad Hersenen:

- Plexus Choroideus cyste links & Plexus Choroideus cyste rechts



Tabblad Nek/Huid:

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

Thorax / diafragma	Hart	Buik	Maag/Darmen		Nieren/Blaas	Ledematen	Genitalia
Schedel	Hersenen		Aangezicht	1	Wervelkold	im	Nek/Huid
geen huidoedeem of hygroma colli							
niet beoordeeld							
🗌 niet te beoordelen							
Nekplooi diameter 6,	5 mm						
Afwijkingen							

Tabblad Nieren/Blaas:

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

Schedel	1	Hersenen	Ĩ	Aangezicht	1 Wervelkol		
Thorax / di	afragma	Hart	Buik	Maag/Darmen	Nieren/Blaas		
 nieren en blaas lijken normaal niet beoordeeld niette beoordelon 							
🗌 niet te beo	ordelen						
	A-P	т		L			
Linker nier	mm	x	mm x	mm Volume	cm ³		
L. pyelum	8,0 mm	x	mm x	mm			
Rechter nier	mm	x	mm x	mm Volume	cm ³		
R. pyelum	9,0 mm	x	mm x	mm			
Blaas	mm	x	mm x	mm Volume	cm ³		
L. ureter	mm	R. ureter	mm				



Tabblad Maag/Darmen:

- Echodense darmen

 Onder 'A 	Afwijkin	gen'.						
Thorax / diafragma	Hart	Buik	Maag/Darmen					
🗌 niet beoordeeld	🗌 niet beoordeeld							
🗌 niet te beoordelen								
Maag mm x		mm x	mm					
Afwijkingen								
Ascites								
Abdominale cysten								
Double bubble'								
🗹 Echodense darmen		-	🗌 Aanı					
🔄 Levernoduli								

Tabblad Foetus:

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

vullen.

Navelstreng		afwij	kend 👻	
	🖌 enkele arterie	insertie		navelstre
	🗌 knopen 📃	om de nek	🗌 chorio-angioom	

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'.

Conclusies	
Uitslag 2e trim. SEO	
Diagnose	
□ □ ■ ● ◆ 参 🛛	©
Text geen afwijkingen multipele afwijkinge termijn vroege 1e trimester 11-14 weken echo groei	
Conclusie SEO verdenking afwijk	ing 👻
Verdenking afwijking op basis van Structurele afwijking Afwijkende biometrie Obstetrische parameters Sonomarkers	-
Advies SEO verwijzing GUO2	

- Conclusie SEO
 - Kies hier uit de volgende lijstitems:
 - geen bijzonderheden
 - verdenking afwijking
 - incompleet onderzoek
- Verdenking afwijking op basis van
 - 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'.
 - Kies hier uit de volgende lijstitems:
 - Geen verder onderzoek
 - Herhalingsonderzoek
 - Vervolgonderzoek voor pyelectasie
 - Verwijzing GUO2
 - 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.

Conclusies					
Uitslag 2e trim. SEO					
Diagnose					

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.

Conclusies	
Uitslag 2e trim. SEO	
Warning	×
A number of failures has occurred, including:	Verplicht veld 'Onderzoeker' (Exam) is leeg!
ОК	
IFL CT vroage 1e trimester	

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.

Conclusies	
Uitslag 2e trim. SEO	
Diagnose	



Controle en correctie

Mits u de juiste permissie in astraia heeft, kunt u in astraia onder 'Statistiek' zien 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:

- 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.

PERIDOS 2e trim SEO Uitslag										×
Uniek kenmerk	PID	Meisjesnaam	Geboortedatum	BSN	Onderzoeksdatum /	Tweede trimester SEO	2e trim export datum	verstuurd door	Aanal keren verstuurd	
9803152	980	TESTRESECH2	1-1-1990	9999999	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	122
123127	12	Testtwin	1-1-1979	99988877	30-11-2022	true			0	-
					Open Tel de	resultaten	Exit			

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.

PERIDOS Uitslag 2e trim SEO Uitslag niet verzonden 🗗 🗹 🗹										
Uniek kenmerk	PID	Meisjesnaam 🛆	Geboortedatum	BSN	Onderzoeksdatum	Tweede trimester SEO	2e trim export datum	verstuurd door	Aanal keren verstuurd	Γ
13662780	1366	ZEEST	1-1-1943	9999999	23-5-2022	true			U	
123072	12	Testtwin	1-1-1979	99988877	4-10-2022	true			0	
100500	10	Toottuin	1 1 1070	00000077	14 10 0001	true			0	
Open Tel de resultaten Printen Exit										