

Peridos

Gegevensuitwisseling bij de uitslag
van het tweede trimester SEO
(beschrijving RESECH_TTS_v3.0
bericht)

Plaats:	Utrecht
Datum:	26-10-2023
Auteur:	RIVM CvB/CLBPS
Versie:	3.01
Status:	Definitief

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Wijzigingsbeheer	4
Distributie	4
Referenties	5
1. Inleiding	6
2. Bericht en functionaliteit	7
2.1 Bericht	7
2.2 Autorisatie	7
2.3 Functionaliteit	8
3. Controles in Peridos	9
3.1 XSD controle	9
3.2 Afzender	9
3.3 Inhoudelijke controles	10
3.3.1 BSN / Peridoscode	10
3.3.2 Geboortedatum	10
3.3.3 A terme datum	10
3.3.4 Verrichtingsdatum	10
3.3.5 Conclusie / advies	11
3.3.6 Verrichting	11
4. RESECH_v3.0	13
4.1 Envelope	13
4.2 Zorginstelling	14
4.3 Type echo	18



4.4	Verrichting	18
4.4.1	Zorgverlener	19
4.4.2	Vrouw	21
4.4.3	Zwangerschap	23
4.4.4	Zorgonderdeel	25



Wijzigingsbeheer

Datum	Versie	Omschrijving	Auteur
13-10-2020	0.1	Eerste versie	Patrick van Santvoort/Willeke van der Weide
20-10-2020	2.0	Aanvullingen en correcties	Patrick van Santvoort/Willeke van der Weide
04-02-2021	2.02	Envelope voor ZorgMail toegevoegd	Patrick van Santvoort
03-03-2021	2.03	Aanpassing foetusnummer, diverse tekstuele correcties	Patrick van Santvoort
13-03-2021	2.04	Vruchtwater hernoemd naar Vruchtwater tweede trimester SEO	Patrick van Santvoort
25-05-2023	3.0	Peridoscode en (financieel) Kenmerk toegevoegd. Verwijderd: Echodense focus in het hart, Milde ventriculomegalie, Diameter biparietalis in mm (BPD), Placenta, Navelstreng. Validaties Peridos toegevoegd.	Patrick van Santvoort
26-10-2023	3.01	Kleine tekstuele wijzigingen	Patrick van Santvoort

Distributie

Status	Versie	Datum	Aan



Referenties

Code	Bron



1. Inleiding

Dit document bevat de beschrijving van de gegevensuitwisseling voor het resultaat van het tweede trimester SEO middels het XML uitslagbericht (RESECH_TTS), versie 3.0. Het is als zodanig een uitleg bij de RESECH_TTS berichten.

Het RESECH_TTS bericht is gebaseerd op de RESECH-XSD. Deze XSD wordt voor vijf typen echo-uitslagen gebruikt: eerste trimester SEO voor zwangeren met en zonder BSN, tweede trimester SEO voor zwangeren met en zonder BSN. Alle uitslagtypen delen een groot aantal gemeenschappelijke velden, maar er is ook een beperkt aantal uitslagtype-specifieke velden. Een XML bericht kan maximaal één uitslagtype bevatten.

De beschrijving in dit document betreft dus het bericht met tweede trimester SEO uitslagen.

In het volgende hoofdstuk is meer achtergrondinformatie gegeven over het bericht en het versturen hiervan (functionaliteit).

Hoofdstuk 3 bevat een beschrijving van de controles die Peridos doet op het bericht en wat het gevolg is van het niet voldoen aan een bepaalde validatie.

In principe zijn alle items in het XML bericht ook terug te vinden in de Perinatale dataset. Voor dit bericht is gebruik gemaakt van versie 2.3 (zie: [website Nictiz](#)). Het kan voorkomen dat het doorvoeren van wijzigingen in de Perinatale dataset een langere doorlooptijd heeft waardoor website en dit document niet overeenkomen. Uitgangspunt is dat dit document leidend is. In hoofdstuk 4 zullen alle items uit het bericht worden beschreven, inclusief de koppeling naar het item in de Perinatale dataset.

Daar waar nodig zal extra uitleg omtrent het gebruik van gegevens en/of achtergrondinformatie worden gegeven.

Elementen met een waardenlijst hebben twee attributen. Het attribuut 'code' bevat de code zoals die in de Perinatale dataset is opgenomen. Indien beschikbaar kan dit een SNOMED code zijn. Het attribuut 'value' bevat de bijbehorende waarde zoals die in de XSD is opgenomen. Voor de verwerking is het voldoende om één van beide attributen te kiezen. Voor de leesbaarheid van de berichten is het aan te bevelen om beide attributen op te nemen. Indien beide attributen aanwezig zijn, dan zal Peridos alleen de inhoud van het attribuut 'code' gebruiken.

Op bovenstaande is één uitzondering: de waardenlijst van het element 'Zorginstelling.Applicatie' kent geen code omdat dit element voor elke leverancier een vaste waarde bevat.

Andere elementen die gegevens bevatten, maar geen waardenlijst hebben, kennen het attribuut 'value', Peridos zal de inhoud van dit attribuut uitlezen.



2. Bericht en functionaliteit

2.1 Bericht

De XML berichten die aan Peridos worden aangeleverd kennen een standaard opbouw:

- Gegevens over de verzendende zorginstelling.
- Gegevens over de betrokken zorgverlener.
- Gegevens over de zwangere.
- Gegevens over de zwangerschap.
- Gegevens over het betreffende zorgonderdeel, in dit geval de uitslag van het tweede trimester SEO.

Alle zorgverleners die een kwaliteitsovereenkomst tweede trimester SEO hebben en werkzaam zijn voor een zorginstelling die een contract voor het uitvoeren van tweede trimester SEO's heeft met een Regionaal Centrum, kunnen een tweede trimester SEO uitvoeren. Dit zijn voornamelijk echoscopisten en gynaecologen. We noemen deze zorgverleners in dit document een zorgverlener.

Bij dit bericht zijn twee partijen betrokken:

- De zorgverlener via het bronsysteem
- Peridos.

Het RESECH_TTS bericht kan gegevens van één of meerdere tweede trimester SEO's bevatten. Het is dus de keuze van de leverancier of gegevens van meerdere echo's in één bericht worden verstuurd of als aparte berichten. Voor de verwerking in Peridos maakt dit niet uit, het eindresultaat zal hetzelfde zijn.

2.2 Autorisatie

Met autorisatie wordt de procedure bedoeld waarmee de rechten van een gebruiker op een computer of een netwerk na het aanmelden worden gerealiseerd. Deze procedure wordt door de verantwoordelijke partijen ingericht, te weten de betrokken partijen in de eerste, tweede en derde lijn.

De berichten worden verstuurd op verantwoordelijkheid van een organisatie. Hiervoor is geen autorisatie op zorgverlenersniveau nodig.



2.3 Functionaliteit

Er kan in principe één primair tweede trimester SEO per zwangerschap worden uitgevoerd. Daarnaast is het mogelijk dat er een herhalingsonderzoek wordt uitgevoerd en/of dat er een vervolgonderzoek voor pyelectasie plaats vindt. Wanneer dezelfde zorginstelling een uitslag opnieuw aanlevert, dan gaat Peridos ervan uit dat het wijziging op een eerdere aanlevering betreft en zal de gegevens overschrijven. Hierbij wordt wel gekeken naar het type tweede trimester SEO: primair, herhaling of vervolgonderzoek voor pyelectasie.

Let op! In verband met de uitbetaling van het primaire onderzoek tweede trimester SEO zal een herhalingsonderzoek of vervolgonderzoek alleen geaccepteerd worden als er al een primair onderzoek in Peridos staat!

Wanneer een zorginstelling een uitslag aanlevert terwijl Peridos al een uitslag van een andere zorginstelling heeft, dan zal deze uitslag wel in Peridos worden opgenomen.

Alle elementen uit het bericht worden in hoofdstuk 4 beschreven. Per element is ook aangegeven of het element verplicht is. Dit betekent dat het een technische verplichting is om dit item aan te leveren: zonder deze elementen kan Peridos het bericht niet verwerken en wordt het bericht afgekeurd.

Daarnaast zal de zorgverlener door het Regionaal Centrum geattendeerd worden op omissies en vreemde combinaties in de aanleveringen.



3. Controles in Peridos

Het aangeleverde bericht doorloopt een aantal controles in Peridos. Deze zullen hieronder worden beschreven, met daarbij het gevolg als de controle niet succesvol wordt doorlopen. Peridos kent de volgende typen meldingen:

- Parse fouten: het bericht voldoet niet aan de XSD. Het bericht kan daarom niet worden verwerkt. Dit bericht is dan ook niet zichtbaar voor het Regionaal centrum die eventuele controles uitvoert, of voor de zorginstelling die het bericht heeft aangeleverd.
- Afgekeurd: het bericht voldoet aan de XSD, maar het bericht bevat dusdanige inhoudelijke fouten dat Peridos de uitslag niet kan toekennen aan een cliënt en/of zwangerschap, dan wel dat de aanleverende zorginstelling of uitvoerende zorgverlener niet bekend is. Het bericht is niet zichtbaar voor het Regionaal centrum of de aanleverende zorginstelling.
- Voorwaarde voor uitbetaling / waarschuwing: de waarde in het betreffende veld ontbreekt of bevat een ongeldige waarde. De uitslag wordt in Peridos opgenomen, maar de waarde van het betreffende veld blijft leeg in Peridos. De uitslag is zichtbaar voor het Regionaal centrum en de aanleverende zorginstelling. In de dataset en in deze beschrijving is aangegeven welke velden een voorwaarde voor uitbetaling vormen.
- Attendering: de waarde in het betreffende veld is niet onjuist, maar de waarde roept vragen op naar aanleiding van een waarde in een ander veld. De uitslag is zichtbaar voor het Regionaal centrum en de aanleverende zorginstelling. Een attendering is geen belemmering voor uitbetaling.

3.1 XSD controle

[Parse fout] Peridos controleert of het bericht voldoet aan de XSD. Ontbrekende elementen die verplicht zijn, elementen die een waarde bevatten die niet in de bijbehorende keuzelijst staan in de XSD, of velden die niet aan het voorgeschreven formaat voldoen, zorgen voor een parse fout.

3.2 Afzender

[Afgekeurd] Peridos probeert te bepalen van welke zorginstelling het bericht afkomstig is. Het sleutelveld is Zorginstelling.Agbid. Indien de waarde uit dit veld niet overeenkomt met een waarde in Peridos dan wordt het bericht afgekeurd. Het bericht is niet zichtbaar voor de Regionale centra of de zorginstelling die het bericht heeft aangeleverd.



3.3 Inhoudelijke controles

Indien het bericht succesvol door bovenstaande controles is gekomen, dan volgt er een aantal inhoudelijke controles.

3.3.1 BSN / Peridoscode

- [Afgekeurd] Om de cliënt te kunnen identificeren, dan wel de aanvraag waar de uitslag bij hoort, dient ofwel het BSN van de cliënt (Vrouw.Burgerservicenummer) of, indien de cliënt geen BSN heeft, de Peridoscode¹ (opgevraagd in Peridos) voor het tweede trimester SEO (TweedeTrimesterSEO.Peridoscode) gevuld te zijn. Zijn beiden afwezig of leeg, dan wel beiden gevuld, dan keurt Peridos het bericht af.
- [Afgekeurd] Foutief BSN.
- [Afgekeurd] Peridos heeft een andere combinatie van BSN en geboortedatum.
- [Afgekeurd] Foutieve Peridoscode.
- [Afgekeurd] Peridos heeft een andere combinatie van Peridoscode en geboortedatum.

3.3.2 Geboortedatum

- [Afgekeurd] Geboortedatum afwezig.
- [Afgekeurd] Cliënt is jonger dan 10 jaar op verrichtingsdatum.
- [Afgekeurd] Cliënt is ouder dan 63 jaar op verrichtingsdatum.

3.3.3 A terme datum

- [Afgekeurd] A terme datum > <huidige datum> + 1 jaar.

3.3.4 Verrichtingsdatum

- [Afgekeurd] Verrichtingsdatum ontbreekt.
- [Afgekeurd] Verrichtingsdatum < 01-01-<huidige jaar – 1>.
- [Afgekeurd] Verrichtingsdatum > aanleverdatum.
- [Afgekeurd] Verrichtingsdatum > ATD.

¹ Voor het tweede trimester SEO komt er voor de zwangeren zonder BSN geen aanvraag. Voor zwangeren zonder BSN is het noodzakelijk om in Peridos een 'Aanvraag Peridoscode tweede trimester SEO' te doen. De counselor zorgt dat de echoscopist deze specifieke Peridoscode (beginnend met een T) ontvangt, zodat de echoscopist deze Peridoscode tweede trimester SEO bij de uitslag tweede trimester SEO kan invullen.



- [Afgekeurd] Verrichtingsdatum < (ATD – 23 weken).

3.3.5 Conclusie / advies

- [Voorwaarde voor uitbetaling] Conclusie ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Voorwaarde voor uitbetaling] Advies ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Attending] Advies 'Geen verder onderzoek' is geen logische combinatie met een 'verdenking afwijking' of 'sonomarker geconstateerd'.
- [Attending] Advies 'Vervolgonderzoek voor pyelectasie' zonder sonomarker Pyelectasie 'Sonomarker geconstateerd' is geen logische combinatie.
- [Attending] Advies 'Verwijzing GUO' is geen logische combinatie met conclusie 'Geen bijzonderheden'.
- [Attending] Sonomarker pyelectasie geconstateerd is geen logische combinatie met advies "Geen verder onderzoek".
- [Voorwaarde voor uitbetaling] Conclusie is "Verdenking afwijking" en VerdenkingOpBasisVan ontbreekt of heeft geen geldige waarde.

3.3.6 Verrichting

- [Parse fout] Type tweede trimester SEO ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Parse fout] Foetusnummer ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Voorwaarde voor uitbetaling] 'Hartactie aanwezig?' ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Voorwaarde voor uitbetaling] 'Hartactie aanwezig' is 'Ja' en 'Hersenen, hersenstructuren, intracranieel' ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Voorwaarde voor uitbetaling] 'Hersenen, hersenstructuren, intracranieel' is 'Verdenking afwijking' en 'Verdenking afwijking hersenen' ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Voorwaarde voor uitbetaling] 'Hartactie aanwezig' is 'Ja' en 'Wervelkolom, ruggemerg' ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Voorwaarde voor uitbetaling] 'Wervelkolom, ruggemerg' is 'Verdenking afwijking' en 'Verdenking afwijking wervelkolom, ruggemerg' ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Voorwaarde voor uitbetaling] 'Hartactie aanwezig' is 'Ja' en 'Aangezicht (ogen, oren, neus, gezicht, lippen en gehemelte)' ontbreekt of heeft geen geldige waarde.



- [Voorwaarde voor uitbetaling] 'Hartactie aanwezig' is 'Ja' en 'Hart en perifere vaatstelsel' ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Voorwaarde voor uitbetaling] 'Hartactie aanwezig' is 'Ja' en 'Thorax/luchtwegen' ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Voorwaarde voor uitbetaling] 'Hartactie aanwezig' is 'Ja' en 'Diafragma' ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Voorwaarde voor uitbetaling] 'Hartactie aanwezig' is 'Ja' en 'Buikwand (sluitingsdefecten)' ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Voorwaarde voor uitbetaling] 'Hartactie aanwezig' is 'Ja' en 'Maag-darm' ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Voorwaarde voor uitbetaling] 'Hartactie aanwezig' is 'Ja' en 'Nieren-blaas/urogenitalis' ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Voorwaarde voor uitbetaling] 'Hartactie aanwezig' is 'Ja' en 'Skelet (incl schedel) en spierstelsel' ontbreekt of heeft geen geldige waarde.
- [Voorwaarde voor uitbetaling] 'Hartactie aanwezig' is 'Ja' en 'Extremiteten' ontbreekt of heeft geen geldige waarde.



4. RESECH_v3.0

4.1 Envelope

ZorgMail berichten kunnen op verschillende manieren worden verstuurd: direct vanaf de verzender naar de ontvanger, of via de ZorgMail gateway. Om die laatste weg te kunnen ondersteunen is een extra adresseringselement nodig in het bericht. In de XSD is het element optioneel, ZorgMail adviseert echter om dit element standaard op te nemen, ook als geen gebruik wordt gemaakt van de ZorgMail gateway.

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
envelope. senderidentifier	Nee	String	-	-	-
Dit element bevat de ZorgMail identifier van de verzender van het bericht.					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
envelope. recipientidentifier	Nee	String	-	-	-
In dit element wordt de ZorgMail identifier van Peridos opgenomen: <ul style="list-style-type: none"> • Voor het versturen van berichten naar de Peridos testomgeving (Peridos test): 500108639 • Voor het versturen van berichten naar de productie omgeving (RIVM Peridos): 500109387 					



4.2 Zorginstelling

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
EchoUitslag.Zorginstelling	Ja	[parent element]	Zorginstelling	peri23-dataelement-10020	Organisatie (instelling) die de zorg levert / heeft geleverd
Dit element bevat de gegevens van de aanleverende zorginstelling. Peridos gebruikt deze gegevens om de juiste afzender te selecteren. In geval van problemen bij de verwerking worden deze gegevens gebruikt om contact op te nemen met de betreffende zorginstelling.					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zorginstelling.Naam	Ja	String	Naam zorginstelling	peri23-dataelement-10026	Naam van de instelling
Er zitten geen beperkingen aan de lengte van het item, Peridos slaat dit item niet op, dit wordt alleen gebruikt voor identificatie van de afzender.					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zorginstelling.Adres	Ja	[parent element]	Adres zorginstelling	peri23-dataelement-10027	Adres van de instelling
-					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zorginstelling.Adres. Straatnaam	Ja	String	Straatnaam	peri23-dataelement-10032	Straatnaam (zonder nummer) van het adres
Er zitten geen beperkingen aan de lengte van het item, Peridos slaat dit item niet op, dit wordt alleen gebruikt voor identificatie van de afzender.					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zorginstelling.Adres. Huisnummer	Nee	Integer	Huisnummer	peri23-dataelement-10033	Huisnummer van het adres
Peridos slaat dit item niet op, dit wordt alleen gebruikt voor identificatie van de afzender.					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zorginstelling.Adres. HuisletterToevoeging	Nee	String	Huisletter/ huisnummertoevoeging	peri23-dataelement- 10034	Huisletter/huisnummertoevoeging van het huisnummer
Peridos slaat dit item niet op, dit wordt alleen gebruikt voor identificatie van de afzender.					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zorginstelling.Adres. Postcode	Ja	[0-9]{4}[a-zA-Z]{2}	Postcode	peri23-dataelement-10041	Postcode van het adres
Peridos slaat dit item niet op, dit wordt alleen gebruikt voor identificatie van de afzender.					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zorginstelling.Adres. Plaatsnaam	Ja	String	Plaatsnaam	peri23-dataelement-10036	Plaatsnaam als onderdeel van het adres; De naam van een stad, dorp of ander woongebied of bezorgcentrum. Merk op: dit is de woonplaats, niet de eventuele gemeente waartoe de woonplaats behoort. Voorbeeld: Haren, gemeente Groningen.
Er zitten geen beperkingen aan de lengte van het item, Peridos slaat dit item niet op, dit wordt alleen gebruikt voor identificatie van de afzender.					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zorginstelling.Agbid	Ja	[0-9]{8}	Zorginstelling AGB-ID	Geen item in de perinatale datasetperi23-dataelement-10022	Dit nummer is toegekend aan uw organisatie door Vektis en als zodanig ook bekend bij uw organisatie.
Peridos slaat dit item bij een verrichting op. Bij problemen of onduidelijkheden is het voor Landelijk beheer Peridos op basis van dit veld eenvoudiger om contact op te nemen met de juiste leverancier.					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zorginstelling. Applicatie	Ja	Enumeratie: Astraia BMA Chipsoft Epic Nexus Onatal Orfeus Vrumun	Geen item in de perinatale dataset	Geen item in de perinatale dataset	Geen item in de perinatale dataset
Dit item wordt gebruikt voor statistische doeleinden. Het is hiermee mogelijk om te bekijken of bepaalde problemen wellicht gerelateerd zijn aan de aanleveringen vanuit een bepaalde applicatie.					



4.3 Type echo

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
EchoUitslag. TypeEcho	Ja	Enumeratie	Geen item in de perinatale dataset	Geen item in de perinatale dataset	Geen item in de perinatale dataset
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Eerste trimester SEO				
2	Tweede trimester SEO				
Er is één bericht voor alle echouitslagen voor Peridos. Met dit item wordt aangegeven voor welk zorgonderdeel het bericht gegevens bevat. Als er meerdere uitslagen in het bericht worden opgenomen, dan zijn deze allemaal van hetzelfde type. In dit geval wordt gekozen voor 2 – Tweede trimester SEO.					

4.4 Verrichting

Dit blok bevat alle inhoudelijke gegevens voor de uitslag van het tweede trimester SEO bericht. Dit element kan meerdere keren voorkomen zodat gegevens van uitslagen van meerdere tweede trimester SEO's in één bericht kunnen worden verstuurd. Het is aan de leverancier om van deze mogelijkheid gebruik te maken of om te kiezen om elke uitslag via een apart bericht naar Peridos te sturen.



4.4.1 Zorgverlener

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
EchoUitslag.Zorgverlener	Ja	[parent element]	Zorgverlener	peri23-dataelement-10001	Zorgverlener
Dit item bevat de identificerende gegevens van de verantwoordelijk zorgverlener die de aanvraag heeft gedaan.					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zorgverlener.Naam	Ja	String	Naam zorgverlener	peri23-dataelement-10006	Naam zorgverlener
Peridos slaat dit item niet op, dit wordt alleen gebruikt voor identificatie van de zorgverlener.					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zorgverlener.Agbid	Nee	[0-9]{8}	Zorgverlener AGB-ID	peri23-dataelement-10003	Unieke AGB-ID van de zorgverlener
<p>Met dit item controleert Peridos wie de uitvoerend zorgverlener is en legt dit vast bij de verrichting. Indien de zorgverlener niet bekend is in Peridos zal dit een foutmelding in Peridos opleveren. De zorginstelling zal dan via een e-mail in Peridos op de hoogte worden gebracht. Is de AGB-code niet bekend, dan kan het BIG-nr worden meegestuurd.</p> <p>Om een zorgverlener te kunnen vastleggen moet één van de items AGB-code, BIG-nr of Uniek kenmerk worden meegegeven.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zorgverlener.Bigid	Nee	[0-9]{11}	Geen item in de perinatale dataset	Geen item in de perinatale dataset	Geen item in de perinatale dataset
<p>Met dit item controleert Peridos wie de uitvoerend zorgverlener is en legt dit vast bij de verrichting. Indien de zorgverlener niet bekend is in Peridos zal dit een foutmelding in Peridos opleveren. De zorginstelling zal dan via een e-mail in Peridos op de hoogte worden gebracht. Is het BIG-nr niet bekend, dan kan de AGB-code worden meegestuurd.</p> <p>Om een zorgverlener te kunnen vastleggen moet één van de items AGB-code, BIG-nr of Uniek kenmerk worden meegegeven.</p>					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zorgverlener.UniekKenmerk	Nee	[0-9]{0,15}	Geen item in de perinatale dataset	Geen item in de perinatale dataset	Geen item in de perinatale dataset
<p>Met dit item controleert Peridos wie de uitvoerend zorgverlener is en legt dit vast bij de verrichting. Indien de zorgverlener niet bekend is in Peridos zal dit een foutmelding in Peridos opleveren. Het Regionaal centrum zal hier actie op ondernemen.</p> <p>Dit element is bedoeld voor die applicaties waar de identificerende codes van zorgverleners niet in aparte velden worden opgeslagen. Het is op voorhand niet duidelijk welke code in dit veld wordt vastgelegd. Peridos zal proberen het kenmerk te matchen met een identificerende code die in Peridos is vastgelegd.</p> <p>Om een zorgverlener te kunnen vastleggen moet één van de items AGB-code, BIG-nr of Uniek kenmerk worden meegegeven.</p>					



4.4.2 Vrouw

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
EchoUitslag. Vrouw	Ja	[parent element]	Vrouw	peri23-dataelement-2	Vrouw die obstetrische zorgdiensten afneemt / heeft afgenomen.
Dit item bevat de identificerende gegevens van de zwangere.					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Vrouw. Burgerservicenummer	Nee	[0-9]{9}	Burgerservicenummer	peri23-dataelement-10030	Het burgerservicenummer (BSN) is een uniek en persoonsgebonden identificerend nummer. Dit nummer wordt automatisch toegekend bij geboorte en wanneer iemand zich inschrijft bij de Basisregistratie personen (BRP).
Dit item vormt de basis voor een registratie in Peridos. Het BSN is, samen met de geboortedatum de unieke identificatie van een zwangere. Voor een zwangere zonder BSN geldt dat de combinatie van Peridoscode tweede trimester SEO en geboortedatum een unieke combinatie vormt.					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Vrouw. Geboortedatum	Ja	dd-mm-jjjj	Geboortedatum	peri23-dataelement-10040	Geboortedatum
<p>Samen met de het BSN vormt dit de unieke identificatie in Peridos van een zwangere.</p> <p>Invuladvies voor zorgverlener: Vul hier de geboortedatum van uw patiënt in. Indien de dag en/of maand van de geboortedatum niet bekend zijn, vult u dit in als 01-01-jjjj. Wanneer het geboortjaar ook onbekend is, is schatten van het geboortjaar toegestaan. Voor een zwangere zonder BSN geldt dat de combinatie van Peridoscode tweede trimester SEO en geboortedatum een unieke combinatie vormt.</p>					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Vrouw.Postcode	Nee	String 0..7	Postcode	peri23-dataelement-10304	Postcode van het adres
<p>Peridos slaat dit item op voor geografische analyses van gegevens.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Vrouw. LokalePersoonsidentificatie	Nee	String 0..255	Lokale persoonsidentificatie	peri23-dataelement-10031	Unieke identificatie van de vrouw binnen de praktijk. Het betreft hier dus bijvoorbeeld het patiëntnummer voor de 1e lijn of het patiëntnummer voor de 2e lijn.
<p>Invuladvies voor zorgverlener: Vul hier het identificatienummer binnen de praktijk in. Het betreft hier dus bijvoorbeeld het patiënt/kaart nummer voor de 1e lijn of het patiënt/ziekenhuis nummer voor de 2e lijn. Hiermee is het terugzoeken – bijvoorbeeld als het Regionaal Centrum een registratiefout constateert – van de zwangere in uw systeem eenvoudiger.</p>					

4.4.3 Zwangerschap

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
EchoUitslag. Zwangerschap	Ja	[parent element]	Zwangerschap	peri23-dataelement-3	De al dan niet afgesloten zwangerschap waarop de gegevens betrekking hebben.
<p>Dit item bevat de identificerende gegevens van de zwangerschap.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zwangerschap. ATermeDatum	Ja	dd-mm-jjjj	Definitieve A terme datum	peri23-dataelement-82160	<p>'Definitieve à terme datum' is de 'Zekere à terme datum' bepaald volgens het landelijke protocol 'Datering Zwangerschap'. Indien er geen 'Zekere à terme datum' meer bepaald kan worden op basis van dit protocol is de 'Definitieve à terme datum' de à terme datum die voor de rest van de zorgverlening gehanteerd zal worden.</p> <p>Noot: oorzaken van het niet meer kunnen bepalen van 'Zekere à terme datum' volgens het protocol kunnen bijvoorbeeld zijn: miskraam of te lange zwangerschapsduur</p>
<p>Voor Peridos is de a terme datum de identificatie voor een zwangerschap bij een zwangere. Indien een aangeleverde verrichting een a terme datum heeft in de range plus of min 30 dagen van een bij de zwangere bekende a terme datum, dan zal Peridos de verrichting onder dezelfde zwangerschap opslaan.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Zwangerschap. AantalFoetus	Ja	Integer 1..9	Hoeveelling	peri23-dataelement-20020	Maximaal aantal foetus geobserveerd in de betreffende zwangerschap.
-					

4.4.4 Zorgonderdeel

Voor de aanleveringen van data uit de bronsystemen is een mapping protocol opgesteld waarin de ‘vertaling’ van specifieke bevindingen vanuit het bronsysteem naar de gewenste data voor Peridos beschreven is. Dit mapping protocol voor het tweede trimester SEO is via peridos.nl beschikbaar. Bij afwijkingen aan drie structuren (hersenen/hersenstructuren/intracranieel ; wervelkolom/ruggemerg; hart/perifeer vaatstelsel) is ook voor Peridos een specificatie van de ‘Verdenking afwijking’ aangebracht. Dit wordt als extra dataelement aangeleverd. De wijziging die ten opzichte van de vorige versie van de dataset moet plaatsvinden, betreft de milde ventriculomegalie. Dit was een sonomarker. Nu moet dit als afwijking worden geregistreerd en gemapt worden bij HersenenHersenstructuren Intracranieel – code 2 (verdenking afwijking), en dan bij VerdenkingAfwijkingHersen – code 21 (andere afwijking hersenen).

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
EchoUitslag. Zorgonderdeel	Ja	[parent element]	Geen item in de perinatale dataset	Geen item in de perinatale dataset	Geen item in de perinatale dataset
Dit item bevat de specifieke gegevens van het zorgonderdeel.					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
EchoUitslag. Kenmerk	Nee	String	Geen item in de perinatale dataset	Geen item in de perinatale dataset	Geen item in de perinatale dataset
Dit item bevat een unieke waarde voor de verrichting binnen de zorginstelling. Dit kenmerk zal worden gebruikt in de betalingsoverzichten en is te vergelijken met NUM362-VEKT element.					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
EchoUitslag. DatumOnderzoek	Ja	dd-mm-jjjj	Datum onderzoek	peri23-dataelement-50020	Datum waarop het onderzoek heeft plaatsgevonden.
-					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
EchoUitslag. TweedeTrimesterSEOAlgemeen	Ja	[parent element]	Geen item in de perinatale dataset	Geen item in de perinatale dataset	Geen item in de perinatale dataset
Dit element bevat gegevens die specifiek voor het tweede trimester SEO zijn.					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
TweedeTrimesterSEO. Peridoscode	Nee	T[0-9]{9}	Peridoscode	peri23-dataelement-83384	Unieke identificatie van de vrouw in het systeem Peridos van het RIVM. Deze identificatie is nodig , omdat niet alle vrouwen een BSN hebben
<p>De Peridoscode wordt door de applicatie Peridos gegenereerd met dezelfde methode zoals al plaats vindt voor de NIPT. Dit item vormt de basis voor een registratie in Peridos indien de zwangere geen BSN heeft. De Peridoscode is dan, samen met de geboortedatum de unieke identificatie van een zwangerschap. Om een echouitslag te kunnen vastleggen moet minimaal één van de items BSN of Peridoscode worden meegegeven.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
TweedeTrimesterSEO. Type	Ja	Enumeratie	Type tweede trimester SEO	peri23-dataelement-51010	Aanduiding van het soort structureel echoscopisch onderzoek
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Primair onderzoek				
2	Herhalingsonderzoek				
3	Vervolgonderzoek voor pyelectasie				
-					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
TweedeTrimesterSEO. Conclusie	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'hartactie aanwezig' = 'Ja'	Enumeratie	Conclusie tweede trimester SEO	peri23-dataelement-82330	Conclusie van de zorgverlener over de tweede trimester SEO
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen bijzonderheden				
2	Verdenking afwijking				
3	Incompleet onderzoek				
<p>Zorgverlener vult de Conclusie tweede trimester SEO handmatig in. Bij keuze 2 'verdenking afwijking', dient ook 'verdenking afwijking op basis van' ingevuld te worden. Dit wordt dus niet afgeleid.</p> <p>Indien één of meer structuren niet beoordeelbaar zijn én er bij de overige structuren 'geen bijzonderheden' zijn gevonden, is er sprake van een incompleet onderzoek.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
TweedeTrimesterSEO. VerdenkingAfwijkingOpBasisVan	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'verdenking afwijking'	Enumeratie	Verdenking afwijking obv	peri23-dataelement-83390	Als er een verdenking op een afwijking is geconstateerd, dan is het van belang op basis waarvan deze verdenking is geconstateerd.
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Structurele afwijking				
2	Afwijkende biometrie				
3	Obstetrische parameters				
4	Sonomarkers				
<p>Indien de waarde 'Structurele afwijking' is gekozen, moet bij Bevindingen (Uitslag per foetus) de afwijking(en) zijn ingevuld.</p> <p>Indien de waarde 'Afwijkende biometrie' is gekozen, moet bij Biometrie aangegeven worden welke biometrie afwijkend is.</p> <p>Indien de waarde 'Obstetrische parameters' is gekozen, moet bij Navelstreng (peri23-dataelement 82254) en/of Placenta (peri23-dataelement 82255) de afwijking(en) zijn ingevuld.</p> <p>Indien de waarde 'Sonomarkers' is gekozen, moet bij Sonomarkers worden ingevuld welke sonomarkers afwijkend zijn. Het beleid bij pyelectasie tussen 7-10 mm wijkt af van het beleid bij de overige sonomarkers. Bij pyelectasie wordt niet verwezen, maar een vervolgonderzoek afgesproken.</p> <p>Dit element kan meerdere keren voorkomen (maximaal vier keer) wanneer de gevonden afwijkingen in meerdere van de genoemde categorieën vallen. Er zijn bijvoorbeeld zowel afwijkingen op basis van een afwijkende biometrie als obstetrische parameters vastgesteld.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
TweedeTrimesterSEO. Advies	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'hartactie aanwezig' = 'Ja'	Enumeratie	Advies tweede trimester SEO	peri23-dataelement-82331	Advies SEO
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen verder onderzoek				
2	Herhalingsonderzoek				
3	Vervolgonderzoek voor pyelectasie				
4	Verwijzing GUO2				
-					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
EchoUitslag. UitslagPerFoetus	Ja	[parent element]	Foetusspecifieke (onderzoeks)gegevens	peri23-dataelement-141	Foetusspecifieke (onderzoeks)gegevens
Dit element kan 1 tot 9 keer voorkomen. In dit element zitten de uitslag gegevens van een foetus.					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Foetusnummer	Ja	Integer 1..9 óf String A..I	Foetus volgletter	peri23-dataelement-60010	Identificerende letter ter aanduiding van de foetus (binnen een zwangerschap). Met name van belang bij meerlingen i.g.v. gedeeltelijke miskraam en selectieve foeticide (uitkomsten vóór 16w 0d) en bevindingen van verschillende zorgaanbieders. In principe is er geen rangschikking, maar initieel geldt '1e' = A; '2e' = B; '3e' = C etc. In de praktijk is dit vaak beperkt tot slechts twee of drie mogelijke waarden.
-					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
HartactieAanwezig	Voorwaarde voor uitbetaling	Enumeratie	Hartactie aanwezig?	peri23-dataelement-80943	Hartactie van de foetus aanwezig? ja/nee/onbekend Ja -> hartactie waargenomen Nee -> geen hartactie waargenomen, terwijl dit op grond van het onderzoek wél de verwachting was
Waardenlijst					
Code	Value				
0	Nee				
1	Ja				
Indien hartactie afwezig, dan zijn andere bevindingen niet meer verplicht.					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Hersenen Intracranieel	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'hartactie aanwezig' = 'Ja'	Enumeratie	Hersenen, hersenstructuren, intracranieel	peri23-dataelement-83395	Congenitale afwijkingen aan hersenen, hersenstructuren, intracranieel.
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen bijzonderheden				
2	Verdenking afwijking				
8	Niet beoordeelbaar				
9	Niet beoordeeld				
<p>Ook indien er in slechts één onderdeel van een structuur een verdenking afwijking zichtbaar is, hier 'Verdenking afwijking' kiezen. Ook als andere onderdelen van de structuur niet beoordeeld of niet beoordeelbaar zijn. 'Intactheid schedel' bij deze bevindingen invullen. De 'vorm schedel' registreren bij 'Skelet'.</p> <p>De echoscopist vult 'niet beoordeelbaar' in als hij/zij dit onderdeel op basis van de beelden niet of onvoldoende kan beoordelen.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
VerdenkingAfwijkingHersenen	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'verdenking afwijking' van Hersenen, hersenstructuren, intracranieel	Enumeratie	Verdenking afwijking	peri23-dataelement-83418	-
Waardenlijst					
Code 20 21	Value Open neuraalbuisdefect Andere afwijkingen hersenen				
Dit element wordt alleen gevuld indien het element <HersenenHersenstructurenIntracranieel> de waarde 'Verdenking afwijking' heeft. Meerdere afwijkingen kunnen worden aangeleverd door dit element maximaal twee keer te gebruiken.					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
WervelkolomRuggemerg	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'hartactie aanwezig' = 'Ja'	Enumeratie	Wervelkolom, ruggemerg	peri23-dataelement-84105	Congenitale afwijkingen aan wervelkolom, ruggemerg.
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen bijzonderheden				
2	Verdenking afwijking				
8	Niet beoordeelbaar				
9	Niet beoordeeld				
<p>Ook indien er in slechts één onderdeel van een structuur een verdenking afwijking zichtbaar is, hier 'Verdenking afwijking' kiezen. Ook als andere onderdelen van de structuur niet beoordeeld of niet beoordeelbaar zijn.</p> <p>De echoscopist vult 'niet beoordeelbaar' in als hij/zij dit onderdeel op basis van de beelden niet of onvoldoende kan beoordelen.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
VerdenkingAfwijking WervelkolomRuggemerg	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'verdenking afwijking' van Wervelkolom, ruggemerg	Enumeratie	Verdenking afwijking	peri23-dataelement-83420	
Waardenlijst					
Code	Value				
20	Open neuraalbuisdefect				
22	Andere afwijkingen wervelkolom, ruggemerg				
Dit element wordt alleen gevuld indien het element < WervelkolomRuggemerg> de waarde 'Verdenking afwijking' heeft. Meerdere afwijkingen kunnen worden aangeleverd door dit element maximaal twee keer te gebruiken.					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Aangezicht	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'hartactie aanwezig' = 'Ja'	Enumeratie	Aangezicht	peri23-dataelement-82242	Congenitale afwijkingen van aangezicht (ogen, oren, neus, gezicht, lippen en gehemelte).
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen bijzonderheden				
2	Verdenking afwijking				
8	Niet beoordeelbaar				
9	Niet beoordeeld				
<p>Ook indien er in slechts één onderdeel van een structuur een verdenking afwijking zichtbaar is, hier 'Verdenking afwijking' kiezen. Ook als andere onderdelen van de structuur niet beoordeeld of niet beoordeelbaar zijn.</p> <p>De echoscopist vult 'niet beoordeelbaar' in als hij/zij dit onderdeel op basis van de beelden niet of onvoldoende kan beoordelen.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
NekHuid	Nee	Enumeratie	Nek / huid	peri23-dataelement-82243	Congenitale afwijkingen aan nek/ huid.
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen bijzonderheden				
2	Verdenking afwijking				
8	Niet beoordeelbaar				
9	Niet beoordeeld				
<p>Ook indien er in slechts één onderdeel van een structuur een verdenking afwijking zichtbaar is, hier 'Verdenking afwijking' kiezen. Ook als andere onderdelen van de structuur niet beoordeeld of niet beoordeelbaar zijn.</p> <p>De echoscopist vult 'niet beoordeelbaar' in als hij/zij dit onderdeel op basis van de beelden niet of onvoldoende kan beoordelen.</p> <p>NekHuid is geen onderdeel van de tweede trimester screening, dus hoeft niet meegeleverd te worden (maar mag wel). Verdikte nuchal fold (nekoedeem) > 6 mm wordt geregistreerd bij de sonomarkers.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
HartEnPerifeerVaaststelsel	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'hartactie aanwezig' = 'Ja'	Enumeratie	Hart en perifeer vaatstelsel	peri23-dataelement-83396	Congenitale afwijkingen van hart en perifeer vaatstelsel.
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen bijzonderheden				
2	Verdenking afwijking				
8	Niet beoordeelbaar				
9	Niet beoordeeld				
<p>Ook indien er in slechts één onderdeel van een structuur een verdenking afwijking zichtbaar is, hier 'Verdenking afwijking' kiezen. Ook als andere onderdelen van de structuur niet beoordeeld of niet beoordeelbaar zijn.</p> <p>De echoscopist vult 'niet beoordeelbaar' in als hij/zij dit onderdeel op basis van de beelden niet of onvoldoende kan beoordelen.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
VerdenkingAfwijking HartEnPerifeerVaatstelsel	Nee	Enumeratie	Verdenking afwijking	peri23-dataelement- 83422	-
Waardenlijst					
Code	Value	Opmerking			
128599005	Structurele hartafwijking	Congenitale cardiomegalie (aandoening), gemapt naar 'Structurele hartafwijking' Ectopia cordis (disorder), gemapt naar 'Structurele hartafwijking'			
462171004	Structurele hartafwijking				
78250005	Structurele hartafwijking				
276512006	Hartritmestoornis				
462164009	Pericard vocht/ pericard effusie				
430166008	Afwijking perifere vaten, niet in het hoofd				
<p>Dit element wordt alleen gevuld indien het element <HartEnPerifeerVaatstelsel> de waarde 'Verdenking afwijking' heeft. Meerdere afwijkingen kunnen worden aangeleverd door dit element maximaal zes keer te gebruiken.</p> <p>Let op: in de XSD is nog een extra waarde in de waardenlijst: 'Afwijking perifere vaten, niet in het hoofd'. Deze waarde wordt alleen gebruikt bij het tweede trimester SEO.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
ThoraxLuchtwegen	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'hartactie aanwezig' = 'Ja'	Enumeratie	Thorax/luchtwegen	peri23-dataelement-83397	Congenitale afwijkingen van thorax/ luchtwegen.
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen bijzonderheden				
2	Verdenking afwijking				
8	Niet beoordeelbaar				
9	Niet beoordeeld				
<p>Ook indien er in slechts één onderdeel van een structuur een verdenking afwijking zichtbaar is, hier 'Verdenking afwijking' kiezen. Ook als andere onderdelen van de structuur niet beoordeeld of niet beoordeelbaar zijn.</p> <p>De echoscopist vult 'niet beoordeelbaar' in als hij/zij dit onderdeel op basis van de beelden niet of onvoldoende kan beoordelen.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Diafragma	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'hartactie aanwezig' = 'Ja'	Enumeratie	Diafragma	peri23-dataelement-82246	Congenitale afwijkingen van diafragma.
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen bijzonderheden				
2	Verdenking afwijking				
8	Niet beoordeelbaar				
9	Niet beoordeeld				
<p>Ook indien er in slechts één onderdeel van een structuur een verdenking afwijking zichtbaar is, hier 'Verdenking afwijking' kiezen. Ook als andere onderdelen van de structuur niet beoordeeld of niet beoordeelbaar zijn.</p> <p>De echoscopist vult 'niet beoordeelbaar' in als hij/zij dit onderdeel op basis van de beelden niet of onvoldoende kan beoordelen.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Buikwand	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'hartactie aanwezig' = 'Ja'	Enumeratie	Buikwand	peri23-dataelement-82247	Congenitale afwijkingen van Buikwand (sluitingsdefecten).
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen bijzonderheden				
2	Verdenking afwijking				
8	Niet beoordeelbaar				
9	Niet beoordeeld				
<p>Ook indien er in slechts één onderdeel van een structuur een verdenking afwijking zichtbaar is, hier 'Verdenking afwijking' kiezen. Ook als andere onderdelen van de structuur niet beoordeeld of niet beoordeelbaar zijn.</p> <p>De echoscopist vult 'niet beoordeelbaar' in als hij/zij dit onderdeel op basis van de beelden niet of onvoldoende kan beoordelen.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
MaagDarm	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'hartactie aanwezig' = 'Ja'	Enumeratie	Maag-darm	peri23-dataelement-82248	Congenitale afwijking van maag en/of darm.
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen bijzonderheden				
2	Verdenking afwijking				
8	Niet beoordeelbaar				
9	Niet beoordeeld				
<p>Ook indien er in slechts één onderdeel van een structuur een verdenking afwijking zichtbaar is, hier 'Verdenking afwijking' kiezen. Ook als andere onderdelen van de structuur niet beoordeeld of niet beoordeelbaar zijn.</p> <p>De echoscopist vult 'niet beoordeelbaar' in als hij/zij dit onderdeel op basis van de beelden niet of onvoldoende kan beoordelen.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
NierenBlaasUrogenitalis	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'hartactie aanwezig' = 'Ja'	Enumeratie	Nieren-blaas	peri23-dataelement-82249	Congenitale afwijkingen van Nieren-blaas/urogenitalis.
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen bijzonderheden				
2	Verdenking afwijking				
8	Niet beoordeelbaar				
9	Niet beoordeeld				
<p>Ook indien er in slechts één onderdeel van een structuur een verdenking afwijking zichtbaar is, hier 'Verdenking afwijking' kiezen. Ook als andere onderdelen van de structuur niet beoordeeld of niet beoordeelbaar zijn.</p> <p>De echoscopist vult 'niet beoordeelbaar' in als hij/zij dit onderdeel op basis van de beelden niet of onvoldoende kan beoordelen.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
SkeletSpierstelsel	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'hartactie aanwezig' = 'Ja'	Enumeratie	Skelet (incl schedel) en spierstelsel	peri23-dataelement-82251	Congenitale afwijking van Skelet (incl schedel) en spierstelsel.
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen bijzonderheden				
2	Verdenking afwijking				
8	Niet beoordeelbaar				
9	Niet beoordeeld				
<p>Indien een afwijking van de vorm van de schedel, dan hier 'Verdenking afwijking' invullen. Bij een verdenking van afwijking 'Intactheid schedel' dient dit bij hersenstructuren ingevuld te worden.</p> <p>Ook indien er in slechts één onderdeel van een structuur een verdenking afwijking zichtbaar is, hier 'Verdenking afwijking' kiezen. Ook als andere onderdelen van de structuur niet beoordeeld of niet beoordeelbaar zijn.</p> <p>De echoscopist vult 'niet beoordeelbaar' in als hij/zij dit onderdeel op basis van de beelden niet of onvoldoende kan beoordelen.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Extremititeiten	Voorwaarde voor uitbetaling indien 'hartactie aanwezig' = 'Ja'	Enumeratie	Extremititeiten	peri23-dataelement-82250	Congenitale afwijkingen van extremititeiten (armen en/of benen).
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen bijzonderheden				
2	Verdenking afwijking				
8	Niet beoordeelbaar				
9	Niet beoordeeld				
<p>Ook indien er in slechts één onderdeel van een structuur een verdenking afwijking zichtbaar is, hier 'Verdenking afwijking' kiezen. Ook als andere onderdelen van de structuur niet beoordeeld of niet beoordeelbaar zijn.</p> <p>De echoscopist vult 'niet beoordeelbaar' in als hij/zij dit onderdeel op basis van de beelden niet of onvoldoende kan beoordelen.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Buikomtrek	Nee	Decimal	AC	peri23-dataelement-60080	Abdominal circumference (buikomtrek) van de foetus o.b.v. echoscopie.
Peridos slaat de waarde met 1 decimaal op. Conform 'protocol foetale biometrie' van de NVOG					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Hoofdomtrek	Nee	Decimal	HC	peri23-dataelement-60060	Head circumference (schedelomtrek) van de foetus o.b.v. echoscopie.
Peridos slaat de waarde met 1 decimaal op. Conform 'protocol foetale biometrie' van de NVOG					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
FemurLengte	Nee	Decimal	FL	peri23-dataelement-60100	Femurlengte van de foetus o.b.v. echoscopie.
Peridos slaat de waarde met 1 decimaal op. Conform 'protocol foetale biometrie' van de NVOG					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Cerebellum	Nee	Decimal	TCD	peri23-dataelement-60070	Transcerebellar diameter - cerebellaire diameter
Peridos slaat de waarde met 1 decimaal op. Conform 'protocol foetale biometrie' van de NVOG					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
PercentielBuikomtrek	Nee	Decimal 0..100	AC percentiel	peri23-dataelement-60081	Percentiel van de abdominal circumference (buikomtrek) van de foetus o.b.v. echoscopie. N.B. Om dit gegeven goed te interpreteren is de à terme datum nodig.
Peridos slaat de waarde met 1 decimaal op. Conform ‘protocol foetale biometrie’ van de NVOG					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
PercentielHoofdomtrek	Nee	Decimal 0..100	HC percentiel	peri23-dataelement-60061	Percentiel van head circumference (schedelomtrek) van de foetus o.b.v. echoscopie.
Peridos slaat de waarde met 1 decimaal op.- Conform ‘protocol foetale biometrie’ van de NVOG					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
PercentielFemurLengte	Nee	Decimal 0..100	FL percentiel	peri23-dataelement-60101	Percentiel van de femurlengte van de foetus o.b.v. echoscopie.
Peridos slaat de waarde met 1 decimaal op. Conform ‘protocol foetale biometrie’ van de NVOG					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
PercentielCerebellum	Nee	Decimal 0..100	TCD percentiel	peri23-dataelement-83393	Percentiel van de transcerebellar diameter, ofwel cerebellaire diameter, van de foetus o.b.v. echoscopie.
Peridos slaat de waarde met 1 decimaal op. Conform ‘protocol foetale biometrie’ van de NVOG					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
VruchtwaterTweede TrimesterSEO	Nee	Enumeratie	Vruchtwater	peri23-dataelement-80945	Vruchtwater hoeveelheid
Waardenlijst					
Code	Value				
278092006	Vruchtwater normaal				
59566000	Oligohydramnion				
86203003	Polyhydramnion				
313017000	Anhydramnion				
8	Niet beoordeelbaar				
9	Niet beoordeeld				
<p>De echoscopist vult 'niet beoordeelbaar' in als hij/zij dit onderdeel op basis van de beelden niet of onvoldoende kan beoordelen. Voor de beoordeling van de hoeveelheid vruchtwater zie: Leidraad obstetrische parameters incl bijlage placentaalokalisatie versie 1.pdf. De overige obstetrische parameters zijn geen onderdeel van de dataset Tweede Trimester SEO voor aanlevering aan Peridos.</p>					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
PlexusChoroideusCysten	Nee	Enumeratie	Plexus choroideus cysten	peri23-dataelement-82258	
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen sonomarker geconstateerd				
2	Sonomarker geconstateerd				
Beoordeling sonomarkers conform : Leidraad tweede trimester SEO DEF incl bijlage sonomarkers v2 TG.pdf					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
VerdikteNekplooiNekhuid	Nee	Enumeratie	Verdikte nekplooi/nek huid	peri23-dataelement-82259	
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen sonomarker geconstateerd				
2	Sonomarker geconstateerd				
Beoordeling sonomarkers conform : Leidraad tweede trimester SEO DEF incl bijlage sonomarkers v2 TG.pdf					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
EchodenseDarmen	Nee	Enumeratie	Echodense darmen	peri23-dataelement-82260	
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen sonomarker geconstateerd				
2	Sonomarker geconstateerd				
Beoordeling sonomarkers conform : Leidraad tweede trimester SEO DEF incl bijlage sonomarkers v2 TG.pdf					

Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
Pyelectasie	Nee	Enumeratie	Pyelectasie	peri23-dataelement-82262	
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen sonomarker geconstateerd				
2	Sonomarker geconstateerd				
Beoordeling sonomarkers conform : Leidraad tweede trimester SEO DEF incl bijlage sonomarkers v2 TG.pdf					



Peridos XML bericht			Perinatale dataset		
Naam	Verplicht	Type	Naam	ID	Omschrijving
TweeNavelstrengvaten	Nee	Enumeratie	2 navelstrengvaten	peri23-dataelement-82264	
Waardenlijst					
Code	Value				
1	Geen sonomarker geconstateerd				
2	Sonomarker geconstateerd				
Beoordeling sonomarkers conform : Leidraad tweede trimester SEO DEF incl bijlage sonomarkers v2 TG.pdf					

