

Algemeen	Casus 1	Casus 2	Casus 3
AT datum Zwangerschapsduur Tweede trimester SEO datum BMI zwangere (<i>vul getal in</i>) Type echoapparaat Serienummer echoapparaat Locatie echoapparaat			

		Voorbeeld telling								maximaal per casus/orgaanstelsel of biometrie	totaal voor 3 casus
CENTRAAL ZENUWSTELSEL			Casus 1	Casus 2	Casus 3	C1	C2	C3	Advies	17	51
Axiale doorsnede: transventriculair vlak beoordeling schedelbot/hersenstructuur, meting achterhoorn	Vergroting	1-0-a							meer vergroten		0
									minder vergroten		
	Doorsnede	2-1-0-a							De midline horizontaal in beeld brengen		0
									csp op 1/3 van de voor-achterwaartse afstand in beeld brengen		
									achterhoorn van het laterale ventrikel in beeld brengen		
									anders:		
	Plaatsing calipers	2-0-a							Binnen-binnen meten		0
									meten ter hoogte van sulcus parieto-occipitalis		
									ruimer meten		
									krapper meten		
									calipers recht tegenover elkaar plaatsen		
									anders:		
Axiale doorsnede: transcerebellair vlak	Vergroting	1-0-a							meer vergroten		0
									minder vergroten		
	Doorsnede	2-1-0-a							hele hoofd in beeld brengen		0
									csp in beeld brengen		
									cisterna magna in beeld brengen		
									nuchal fold in beeld brengen		
									beide zijden van cerebellum als symmetrische ronde vorm in beeld brengen		
									anders:		

Wervelkolom-sagittaal	Vergroting	1-0-a							meer vergroten		0
									minder vergroten		
	Doorsnede	2-1-0 a							sagittale doorsnede is nodig voor goede beoordeling wervelkolom		0
									liefst rug anterior in beeld brengen		
									cervicaal t/m sacraal gedeelte in beeld brengen		
									gehele huidlijn in beeld brengen		
									huidlijn moet los zijn van uteruswand		
									anders:		
Wervelkolom-coronaal lumbo-(sacraal)	Vergroting	1-0-a							meer vergroten		0
									minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a							coronale doorsnede is nodig voor goede beoordeling wervelkolom		0
									Alleen processus transversus behoren in beeld te zijn.		
									anders:		
Wervelkolom-coronaal (lumbo)-sacraal	Vergroting	1-0-a							meer vergroten		0
									minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a							coronale doorsnede is nodig voor goede beoordeling wervelkolom		0
									Wervels zichtbaar tussen beide os ilea		
									wervellichamen mogen niet zichtbaar zijn, alleen de processus transversus		
									anders:		
Totaalscore centraal zenuwstelsel			0	0	0						0

GELAAT			Casus 1	Casus 2	Casus 3				9	27
Sagittale doorsnede profiel	Vergroting	1-0-a						meer vergroten		0
								minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a						midsagittale doorsnede is nodig, voor goede beoordeling profiel		0
								voorhoofd in beeld brengen		
								hele hoofd in beeld brengen		
								neusbeen in beeld brengen		
								kin in beeld brengen		
Doorsnede orbitae- transversaal	Vergroting	1-0-a						meer vergroten		0
								minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a						beeld zo weergeven dat afstand tussen de ogen outer-outer en inner-inner meetbaar is		0
								anders:		
Coronale doorsnede neus, lippen	Vergroting	1-0-a						meer vergroten		0
								minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a						coronale doorsnede is nodig, voor juiste beoordeling bovenlip en neus		0
								2 neusgaten in beeld brengen		
								bovenlip en beide neusvleugels in beeld brengen		
								anders:		
Totaalscore gelaat			0	0	0					0
THORAX			Casus 1	Casus 2	Casus 3				6	18
Vorm thorax en echogeniciteit longen en positie van het hart	Vergroting	1-0-a						meer vergroten (hele thorax in beeld)		0
								minder vergroten (hele thorax in beeld)		
	Doorsnede	2-0-a						symmetrisch weergeven, rib recht in beeld brengen		0
								minimaal 1 rib recht in beeld brengen		
								anders:		
Beoordeling diafragma	Vergroting	1-0-a						meer vergroten		0
								minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a						diafragma of 2 keer sagittaal (links en rechts) of in een keer coronaal in beeld brengen		0
								diafragma coronaal/sagittaal in beeld brengen met hart erboven en maag eronder		
								anders:		
Totaalscore thorax			0	0	0					0

HART			Casus 1	Casus 2	Casus 3				15	45
Vierkamerbeeld	Vergroting	1-0-a							meer vergroten	0
									minder vergroten	
	Doorsnede	2-1-0-a							alle vier kamers in beeld brengen	0
									positie hartas op 45±20° ten opzichte van de as wervelkolom-borstkas.	
									kamers symmetrisch in beeld brengen	
									AV-klep in beeld brengen	
Hart: linker uitstroombaan	Vergroting	1-0-a							aorta descendens moet voor wervelkolom en achter linker atrium liggen	
									anders:	
	Vergroting	1-0-a							meer vergroten	0
									minder vergroten	
	Doorsnede	2-1-0-a							uitstroom van aorta ascendens uit LV in beeld brengen	0
									mediale aortawand (en dus continuïteit met septum) in beeld brengen	
									anders:	
Hart: rechter uitstroombaan	Vergroting	1-0-a							meer vergroten	0
									minder vergroten	
	Doorsnede	2-1-0-a							in beeld brengen waar arteria pulmonalis communis uit rechter ventrikel ontspringt	0
									pulmonalisklep in beeld brengen	
									anders:	
Hart: 3 vessel view	Vergroting	1-0-a							meer vergroten	0
									minder vergroten	
	Doorsnede	2-1-0-a							vena cava superior, aorta en aorta pulmonalis in beeld brengen	0
									anders:	
Hart: 3 vessel-trachea view (V-sign)	Vergroting	1-0-a							meer vergroten	0
									minder vergroten	
	Doorsnede	2-1-0-a							V-sign in beeld brengen	0
									V-sign links van trachea in beeld brengen	
									anders:	
Totaalscore hart			0	0	0					0

ABDOMEN			Casus 1	Casus 2	Casus 3					22	66
Buikwand en navelstrenginsertie	Vergroting	1-0-a							meer vergroten		0
									minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a							transversale doorsnede maken, om gastroschisis of een kleine omphalocele uit te sluiten		0
									anders:		
Maagvulling mag in doorsnede AC	Vergroting	1-0-a							meer vergroten		0
									minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a							anders:		0
Darmpakket	Vergroting	1-0-a							meer vergroten		0
									minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a							bij voorkeur in coronale opname maken, waarbij blaas, darmen, maag en diaphragma zichtbaar zijn		0
									meer van het darmpakket in beeld brengen		
									gain niet te ver terugdraaien, nu te donker		
									anders:		
Pyelum, nierparenchym links	Vergroting	1-0-a							meer vergroten		0
									minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a							transversale doorsnede maken, om linker nierparenchym en pyelum te beoordelen en te meten		0
									linkernier niet in hetzelfde vlak als de rechternier		
	Plaatsing calipers	2-0-a							ruimer plaatsen		0
									krapper meten		
									calipers recht tegenover elkaar plaatsen		
									calipers nauwkeuriger plaatsen		
									annotatie geadviseerd		
									anders:		
Pyelum, nierparenchym rechts	Vergroting	1-0-a							meer vergroten		0
									minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a							transversale doorsnede maken, om rechter nierparenchym en pyelum te beoordelen en te meten		0
									rechternier niet in hetzelfde vlak als de linkernier		
	Plaatsing calipers	2-0-a							ruimer plaatsen		0
									krapper meten		
									calipers recht tegenover elkaar plaatsen		
									calipers nauwkeuriger plaatsen		
									annotatie geadviseerd		
									anders:		
Blaasvulling en 2 navelstrengvaten	Vergroting	1-0-a							meer vergroten		0
									minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a							2 vaten rondom de blaas in beeld brengen		0
									anders:		
Totaalscore abdomen			0	0	0						0

EXTREMITEITEN			Casus 1	Casus 2	Casus 3				12	36
Been en voet links	Vergroting	1-0-a						meer vergroten		0
								minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a						verbinding onderbeen en voet in beeld brengen		0
								Linkervoet in beeld brengen, mag ook plantair		
								twee botten onderbeen in beeld brengen		
							annotatie geadviseerd			
							anders:			
Been en voet rechts	Vergroting	1-0-a						meer vergroten		0
								minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a						verbinding onderbeen en voet in beeld brengen		0
								Rechervoet in beeld brengen, mag ook plantair		
								twee botten onderbeen in beeld brengen		
							annotatie geadviseerd			
							anders:			
Arm en hand links	Vergroting	1-0-a						meer vergroten		0
								minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a						verbinding onderarm en hand in beeld brengen		0
								twee botten onderarm in beeld brengen		
								annotatie geadviseerd		
							anders:			
Arm en hand rechts	Vergroting	1-0-a						meer vergroten		0
								minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a						verbinding onderarm en hand in beeld brengen		0
								twee botten onderarm in beeld brengen		
								annotatie geadviseerd		
							anders:			
Totaalscore extremiteiten			0	0	0					0
Placentalokalisatie			Casus 1	Casus 2	Casus 3				3	9
Placenta-cervix	Vergroting	1-0-a						meer vergroten		0
								minder vergroten		
	Doorsnede	2-0-a						midsagittale doorsnede maken		0
								ostium internum en cervix in beeld brengen		
								anders:		
Totaalscore placentalokalisatie			0	0	0					0
Max TOTAAL FOETALE ANATOMIE									84	252

TOTALEN										percentage van maximale score	Totaal gescoord
Totaal foetale anatomie			0	0	0					0	0
Waarvan vergroting			0	0	0					0	0
Totaal biometrie			0	0	0					0	0
Waarvan vergroting			0	0	0					0	0
Totaal aantal punten			0	0	0					0	0
										Structurele fouten op verplichte structuren (Ja/Nee)	
										Conclusie	Onvoldoende

Algemeen: in beoordeling per casus korte toelichting op de score, belangrijk hierbij is de goede punten en (eventuele) verbeterpunten te noemen

Casus 1:

Casus 2

Casus 3:

Beoordeling tweede trimester SEO-beelden

Wijze van score:

Invullen 0 of 1 of a

0 = onvoldoende
1 = goed
a = geen afbeelding

Invullen 0 of 1 of 2 of a

0 = onvoldoende
1 = voldoende maar niet optimaal afgebeeld
2 = goed
a = geen afbeelding

Invullen 0 of 2 of a

0 = onvoldoende
2 = goed
a = geen afbeelding

Voldoende indien ≥ 225 punten (75%) worden behaald én er geen structurele fouten zijn gemaakt op de volgende structuren:

HBD: Axiale doorsnede: transventriculair vlak
NBD: Axiale doorsnede: transcerebellair vlak
NBD: Wervelkolom sagittaal
Hart: Vierkamerbeeld
Hart: Linker uitstroombaan
Hart: Rechter uitstroombaan
Hart: 3 vessel view
Hart: 3 vessel-trachea view (V-sign)

Onvoldoende indien < 225 óf het voorkomen van 1 of meer structurele fouten op bovengenoemde structuren.

Onder een structurele fout wordt verstaan: indien in alle 3 de casussen fout wordt gescoord op de doorsnede. Dus in het geval van de benoemde structuren wordt 3 keer een 0 gescoord op 1 rij.