

## OSAT Spoedechocardiografie

Naam AIOS ..... BIG nummer .....  
 Opleidingskliniek  algemeen ziekenhuis  academisch ziekenhuis  stage .....  
 Opleidingsfase (Jaar/ semester)
 

J1/S	J1/S	J2/S	J2/S	J3/S	J3/S
1	2	1	2	1	2

 Aantal gedane spoedecho-  
cardiografie: .....  
 Naam beoordelaar: .....  
 Setting:  SEH  anders, nl: .....  
 Patiënt:  Leeftijd: .....  sekse m/v  
 Urgentie:  laag  matig  hoog  
 Datum: .....-.....-.....

<b>Vorbereiding</b>	Niet of niet correct uitgevoerd	Correct uitgevoerd	Niet te beoordelen
Stelt indicatie voor echo op juiste gronden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informeert patient / familie over echo (doel, risico's en mogelijke uitkomsten)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verkrijgt zo mogelijk verbale toestemming patiënt / familie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vraagt echo op juiste wijze aan & zet patiëntgegevens in echomachine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Positioneert patiënt op juiste wijze: rugligging, volledig gestrekte rug	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Staat aan de rechter kant van de patiënt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hygiene: gebruikt handschoenen en reinigt probe voor onderzoek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kiest juiste probe en setting : phased array probe met cardiale setting	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Uitvoering</b>	Niet of niet correct uitgevoerd	Correct uitgevoerd	Niet te beoordelen
<b>Algemeen</b>			
Kiest juiste probe positie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kiest juiste marker positie en verifeert dit met markerteken in scherm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stelt diepte en gain in voor optimale visualisatie van de relevante anatomie,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Visualiseert en benoemt relevante structuren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benoemen van aan- of afwezig pericardvocht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benoemen van aan- of afwezigheid voor echografische aanwijzingen voor tamponade: o.a diastolische collaps van rechter ventrikel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Globaal beoordelen van linker ventrikel functie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Slaat revelante beelden en/of filmpjes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>1. Parasternaal lange-as</b>			
Probe positie: parasternaal 2 <sup>e</sup> tot 5 <sup>e</sup> intercostaal ruimte, marker: rechter schouder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Visualiseert & benoemt: rechter ventrikel outflow traject, linker atrium, linker ventrikel, aorta outflow traject en aorta descendens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>2. Parasternaal korte-as</b>			
Probe positie: parasternaal vanuit lange-as 90 graden draaien, marker: linker schouder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Visualiseert & benoemt: linker en rechter ventrikel ongeveer ter hoogte van de papillair spieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>3. Apicaal 4 kamer</b>			
Probe positie: caudaal en lateraal van linker tepel bij mannen en onder linker borst bij vrouwen of op de ictus . Probe marker naar linker heup.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Visualiseert & benoemt: 2 atria en 2 ventrikels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Deze view is mn geschikt voor beoordelen van verhouding tussen linker en rechter ventrikel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4. Subxiphoid</b>			
Probe positie: subxyphoidaal, probe 15 graden tov huid. Gebruik lever als akoestisch window. Marker: linker heup	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adequate diepte: visualisatie hele pericard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Visualiseert & benoemt: 2 atria en 2 ventrikels, lever	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Na spoedechocardiografie</b>	Niet of niet correct uitgevoerd	Correct uitgevoerd	Niet te beoordelen
Stelt bij relevante afwijkingen het team op de hoogte en volgt gebruikelijke procedure/ protocol	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stelt patient en familie op de hoogte van bevindingen en gevolgen voor verder behandeling en beleid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maakt een verslag in echo machine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maakt globale inschatting van linker ventrikel functie Concludeert of er wel of geen sprake is van pericardvocht en/of rechts overbelasting.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zorgt dat echomachine gebruiksklaar is voor volgende echo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Feedback - algemeen</b>	
Goede punten naar aanleiding van deze OSAT:	
Te verbeteren naar aanleiding van deze OSAT:	
Handtekening beoordelaar / supervisor	Handtekening AIOS
.....	.....

Benodigde supervisie (aan-/bijsturing) m.b.t. dit patiënten contact:	Zeer veel				Nihil
	1	2	3	4	5

Functioneren van de AIOS in <u>dit</u> patiëntencontact (omcirkel wat van toepassing is)	Onder verwacht niveau	Op verwacht niveau	Boven verwacht niveau
---	-----------------------	--------------------	-----------------------

Versie: 12-10-2013