




OSAT Spoedechografie Nieren

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-
 grafie Nieren:
 Naam beoordelaar:
 Setting: SEH anders, nl:
 Patiënt: Leeftijd: sekse m/v
 Urgentie: laag matig hoog
 Datum:-.....-.....

Vorbereiding	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: abdominale / curvilineare probe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Uitvoering	Niet of niet correct uitgevoerd	Correct uitgevoerd	Niet te beoordelen
Algemeen			
Kiest juiste probe positie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kiest juiste marker positie	<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"/>
Oplossen/benoemen van technische beperkingen (habitus, lucht in darmen, gespannen buik, lege blaas, onvermogen plat te liggen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Visualiseert & benoemt: normale anatomie en pathologie (aan- of afwezigheid van hydronefrose)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Benoemd ernst van hydronefrose:			
Gradering Hydronefrose: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Mild</p> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Matig ernstig</p> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Ernstig</p> <input type="checkbox"/> </div> </div>			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Slaat relevante beelden en/of filmpjes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. Rechter nier			
Probe positie: midaxillair lijn thv meest caudale intercostaal ruimte, eventueel rotatie tegen klok in, marker: 12uur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Volledig visualiseren van nier in longitudinale richting	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Volledig visualiseren van nier in transversale richting, marker naar anterior.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Linker nier			
Probe positie: posterieure axillair lijn thv op een na laatste intercostaal ruimte, marker: 12uur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Volledig visualiseren van nier in longitudinale richting	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Volledig visualiseren van nier in transversale richting, marker naar anterior.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Blaas			
Probe positie: net boven symfyse, probe richting caudaal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transversaal marker: 9 uur Longitudinaal marker: 12 uur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Optimaliseren gain bij volle blaas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Visualiseert & benoemt: blaas , rectovesiciale overgang bij mannen en cavum douglasi bij vrouwen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meet volume blaas (op indicatie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Aorta			
Maakt laagdrempelig op indicatie echo van aorta (zie OSAT Aorta)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Na spoedechografie Nieren	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"/>
Concludeert of er wel of geen sprake is van hydronefrose	<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"/>

Feedback - algemeen	
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
--	-----------------------	--------------------	-----------------------