

Bilag 5: Checkliste til kritisk vurdering af: "Sophia Observation withdrawal Symptoms-Paediatric Delirium scale: A tool for early screening of delirium in the PICU".

SfR Checkliste 5: Undersøgelser af diagnostiske tests	
Forfatter, titel: Ista, Erwin et al: Sophia Observation withdrawal Symptoms-Paediatric Delirium scale: A tool for early screening of delirium in the PICU	
Tidsskrift, år: Australian critical care, 2017	
Checkliste udfyldt af: Rikke Louise Stenkjær, Gitte Mikkelsen og Janne Weis	
1. INTERN GYLDIGHED	
Evalueringkriterier	I hvor høj grad er kriteriet opfyldt?
1.1 Blev <i>testen</i> sammenlignet med en valid referencestandard ("Gold standard")?	1, Testen sammenlignes DSM IV
1.2 Blev <i>testen</i> og referencestandarden vurderet uafhængigt (blindet) af hinanden?	3. Psykiateren blev kun tilkaldt ved mistanke på PD og efter to scoringer >4.
1.3 Blev patienter udvalgt til referencestandardens uafhængigt af <i>testresultatet</i> ?	4. Nej
1.4 Blev såvel referencestandardens som den diagnostiske test målt på alle patienter?	4. Nej
1.5 Blev referencestandardens målt, før en intervention/behandling blev iværksat på baggrund af initiale <i>testresultater</i> ?	Ikke beskrevet
1.6 Blev forskellige <i>test</i> sammenlignet i et validt design?	Nej. Det er samme forsknings sygeplejerske der scorer med både CAP-D og SOS-PD. Der scores på 16 børn.

2. OVERORDNET BEDØMMELSE AF STUDIET	
2.1 I hvilken grad var undersøgelserne udført for at minimere risikoen for bias? Anfør ++, + eller ÷.	-
2.2 Hvis bedømt som + eller ÷, i hvilken grad kan bias påvirke undersøgelsesresultatet?	Referencestandarden blev kun anvendt på de scorer >4 og mistanke om PD. Uden sammenligning af de negative resultater er det ikke muligt at vurdere den negative prædiktive værdi. Selvom det fremgår at psykiateren var blindede, må de vel have vidst med dette design at de kun blev konsulteret ved mistanke om PD.
2.3 Er undersøgelsens resultat direkte anvendeligt på referenceprogrammets patientmålgruppe?	Nej – studiet forkastes
3. RESULTATER OG KOMMENTARER	
3.1 Var metoden der anvendtes til at vurdere testen i fht. referencestandardens tilstrækkelig?	Nej