

# CENTER FOR KLINISKE RETNINGSLINJER

- CLEARINGHOUSE

Forfatter	År	Studietype	Studiets kvalitet	Befolknings type	Intervention	Resultater (outcome)	Kommentarer
<p><b>Maclaren SMG</b> Measurement of eating disability in an acute stroke population</p> <p>Clinical Effectiveness in Nursing.</p>	2000	<p><b>Diagnostisk test</b> Diagnostisk test af en ordinal skala (EDAS)</p> <p>Instrumentet omfatter 8 kategorier af funktionsnedsættelse: Armfunktion Lukning af læberne Tyggefunktion Synkerefleksfunktion Kropsholdning Kommunikation</p>	+	<p><b>Sample I</b> 35 akutte apopleksi patienter indgår alle konsekutivt indlagt.</p> <p><b>Sample II</b> 75 patienter indlagt med akut apopleksi</p>	<p><b>Inter-rater reliabilitet</b> 3 aspekter af instrumentets reliabilitet blev testet: Inter-rater reliabilitet (kappa koefficient), Test-retest (Spearman´s rho)</p> <p><b>Intern validitet</b> Intern konsistens (Chronbach´s alfa)</p> <p><b>Ekstern Validitet</b> blev testet ved at sammenligne EDAS resultaterne med resultater fra Barthel Index (golden standard), n = 35).</p> <p><b>Kriterie-relateret validitet</b> mellem MCLaren-scoren for vanskeligheder med at spise og 24 timers indtag af energi og protein (regressionsanalyse).</p>	<p><b>Inter- rater reliabilitet</b> Inter-rater reliabilitet Kappa mellem 0.65 og 0.95.</p> <p>Test-retest: Single rater, som bedømte to måltider pr. patient. Spearman´s rho- koefficienter &gt; 0.85.</p> <p><b>Intern konsistens</b> Alfa værdier for instrumentet var 0.81.</p> <p>Der blev fundet en stærk negativ sammenhæng mellem scoringerne på EDAS og Barthel Index . Spearman´s rho - 0.812 (p &lt;0.001).</p> <p>Der blev fundet signifikant negative sammenhænge mellem skoringer for vanskeligheder med at spise for energi og protein indtag. Især nedsat var arm bevægelse og synkeproblemer prædiktiv for 24 timers energi indtag.</p>	<p>God overensstemmelse målinger udført uafhængigt af 2 personer.</p> <p>Høj grad af overensstemmelse mellem to målinger udført af samme person. Høj grad af intern konsistens.</p> <p>Høj grad af Ekstern validitet.</p> <p>Tilfredsstillende resultat af sammenhængen mellem synkeproblemer og energiindtag blev opnået. Der er behov for flere undersøgelser af vægtningen af skalaen områder.</p>

[www.cfkr.dk](http://www.cfkr.dk)

[kontakt@cfkr.dk](mailto:kontakt@cfkr.dk)

Institut for Medicin og Sundhedsteknologi  
Aalborg Universitet  
Frederik Bajers Vej 7 E4  
DK-9220 Aalborg



