



Fiche descriptive Outil d'évaluation pédiatrique

Instrument
<p>SOMA – Schedule for Oral-Motor Assessment par S. Reilly et D. Skuse (2000).</p>
Âge
<p>0:8 à 2:0 ans</p>
Description/Dimensions évaluées
<ul style="list-style-type: none"> • Ce test permet d'évaluer les habiletés oro-motrices et d'identifier les domaines dans lesquels l'enfant présente des difficultés pouvant interférer avec l'alimentation. • Les items du test sont regroupés selon 4 composantes : <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Oral Motor Challenge Categories (OMC)</i> - font référence aux diverses textures présentées à l'enfant (liquides, purées, semi-solides, solides, biscuits, etc.); ○ <i>Functional areas</i> - sont les muscles ou les structures évaluées comme les lèvres, la langue et la mâchoire; ○ <i>Functional units</i> - sont les actions pour lesquelles certains muscles et structures participent (ex. salivation et perte de nourriture); ○ <i>Discrete Oral Motor Behaviour (DOM)</i> – réfèrent aux mouvements oro-moteurs qui contribuent aux <i>Functional units</i> (ex. la lèvre inférieure bouge de façon à faciliter la saisie du contenu de la cuillère et ainsi d'éviter la perte de nourriture).
Administration et expression des résultats
<ul style="list-style-type: none"> • Durée de passation : 15 à 20 minutes. • Observation de chaque OMC, où l'examineur présente le stimulus pendant 10 secondes et doit noter si l'item peut être coté, si l'enfant accepte d'insérer l'ustensile ou l'aliment dans la bouche dans un délai de 30 secondes, la qualité des DOM, la position de l'enfant, le support requis pour la tête et la position de la tête sont évalués. • Cotation lors du visionnement de l'enregistrement vidéo; une fois tous les DOM cotés, il faut additionner le nombre de cases ombragées qui sont encadrées (celles-ci correspondent aux DOM anormaux). • Feuille sommaire des résultats permettant une interprétation pour chaque catégorie d'OMC en indiquant si la fonction oro-motrice est normale ou non.

Commentaires et quelques qualités psychométriques

- Langues : anglais.
- Outil faisant référence à des critères.
- Distributeur : Amazon (www.amazon.ca).
- **Fidélité**
 - Stabilité test-retest : pauvre à excellente (varie entre $\kappa < .40$ et $\kappa = 1.00$) en fonction des DOM évalués.
 - Inter-juges : excellente (en moyenne, $\kappa > 0.75$).
- **Validité**
 - Validité de critère : supportée par une validité prédictive adéquate (90% et plus), selon une étude sur la validité de l'instrument de mesure menée auprès de 127 sujets entre 8 et 24 mois, dont 10% de l'échantillon présente des troubles oro-moteurs connus et associés à une paralysie cérébrale.

Sources

- Reilly, S., Skuse, D., Mathisen, B., & Wolke, D. (1995). The Objective Rating of Oral-Motor Functions During Feeding. *Dysphagia*, 10, 177-191.
- Skuse, D., Stevenson, J., Reilly, S., & Mathisen, B. (1995). Schedule for Oral-Motor Assessment (SOMA) : Methods of Validation. *Dysphagia*, 10, 192-202.

Fiche validée le 23 juillet 2014.