



Fiche descriptive Outil d'évaluation pédiatrique

Instrument
<p>M-CHAT-R/F – Modified Checklist for Autism in Toddlers, Revised with Follow-Up par D. Robins, D. Fein et M. Barton (2009).</p>
Âge
<p>1:4 à 2:6 ans</p>
Description/Dimensions évaluées
<ul style="list-style-type: none"> • Cet outil permet de dépister les enfants à risque de présenter un trouble du spectre autistique (TSA). • Conçu pour être administré lors des visites de surveillance du nourrisson/jeune enfant, il permet aux cliniciens de débiter les démarches diagnostiques plus rapidement (à 2 ans) que l'âge moyen où les enfants sont diagnostiqués avec un TSA (à 4 ans).
Administration et expression des résultats
<ul style="list-style-type: none"> • Durée de passation : 5 minutes et moins pour le M-CHAT-R et de 5 à 10 minutes pour le M-CHAT-R/F. • Outil de dépistage en 2 étapes : <ol style="list-style-type: none"> 1. Questionnaire <u>M-CHAT-R</u> de 20 items rempli par le parent/tuteur; 2. Si le M-CHAT-R est positif, le questionnaire <u>M-CHAT-R/F</u> est rempli avec un professionnel de la santé pour obtenir des informations et des exemples additionnels sur les comportements identifiés à risque dans le M-CHAT-R. • Questions concernant la manière habituelle dont l'enfant réagit sur une échelle dichotomique (oui ou non). • Interprétation du score total avec seuil de positivité et orientation recommandée. <ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Risque faible</u> (score total entre 0 et 2) : dépistage négatif. Si l'enfant est âgé de moins de 24 mois, repasser le test après son 2^e anniversaire. ○ <u>Risque moyen</u> (score total entre 3 et 7) : le M-CHAT-R/F doit être administré. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Score du M-CHAT-R/F de 2 et plus : le dépistage est positif et l'enfant doit être référé pour une évaluation diagnostique ainsi que pour une prise en charge précoce. ▪ Score du M-CHAT-R/F de 0 ou 1 : le dépistage est négatif. ○ <u>Risque élevé</u> (score entre 8 et 20) : il est acceptable d'outrepasser le M-CHAT-R/F

et de référer immédiatement pour une évaluation diagnostique ainsi que pour une prise en charge précoce.

- Un logiciel de cotation (fichier Excel) ainsi qu'un canevas de cotation à imprimer sur une feuille d'acétate transparent sont disponibles gratuitement sur le site officiel de l'outil.

Commentaires et quelques qualités psychométriques

- Langues : anglais (original), traduit en plusieurs langues dont le français (Canada).
- Outil faisant référence à des critères.
- Distributeur : Official M-CHAT Website (www.mchatscreen.com); version téléchargeable gratuite.
- **Fidélité**
 - Cohérence interne : adéquate pour le M-CHAT-R ($\alpha=.63$) et pour le M-CHAT-R/F ($\alpha=.79$).
- **Validité**
 - Validité de construit : supportée par l'étude de Robins et al. (2014) qui révèle que des enfants ayant un dépistage positif au M-CHAT-R/F, 47,5% ont un risque de se faire diagnostiquer avec un TSA et 94,6% présentent un retard de développement.

Sources

- Robins, D. L. (2013). Official M-CHAT Website. Repéré le 29 juillet 2014, à <http://www.mchatscreen.com/>
- Robins, D. L., Casagrande, K., Barton, M., Chen, C.-M. A., Dumont-Matthieu, T., & Fein, D. (2014). Validation of the Modified Checklist for Autism in Toddlers, Revised With Follow-Up (M-CHAT-R/F). *Pediatrics*, 133(1), 37-45.

Fiche validée le 29 juillet 2014.