



Fiche descriptive Outil d'évaluation pédiatrique

Instrument
<p>MABC-2 – Movement Assessment Battery for Children, Second Edition par S. E. Henderson, D. A. Sugden et A. Barnett (2007).</p>
Âge
<p>3:0 à 16:11 ans</p>
Description/Dimensions évaluées
<ul style="list-style-type: none"> • Cet outil permet d'identifier et de décrire les incapacités au niveau des fonctions motrices chez les enfants. • Le MABC-2 comprend 2 parties : <ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Le test de performance</u> (<i>Performance Test</i>) où l'enfant accomplit une série de tâches de motricité fine et globale réparties en 3 catégories : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dextérité manuelle (<i>Manual Dexterity</i>), ▪ Lancer et attraper (<i>Aiming and Catching</i>), ▪ Équilibre (<i>Balance</i>); ○ <u>Une liste à cocher</u> (<i>Checklist</i>) sur les activités motrices quotidiennes de l'enfant âgé entre 5 et 12 ans.
Administration et expression des résultats
<ul style="list-style-type: none"> • Durée de passation : 20 à 40 minutes pour le test de performance et moins de 10 minutes pour le questionnaire. • Observation directe de la performance de l'enfant à travers 8 tâches motrices standardisées (<i>Performance Test</i>). • Questionnaire (<i>Checklist</i>) de 30 items à remplir par le parent/tuteur ou l'enseignant. <ul style="list-style-type: none"> ○ Questions concernant la performance motrice de l'enfant sur une échelle ordinale à 2 ou 5 niveaux. • Feuille sommaire des résultats permettant une interprétation pour chaque composante et le total des trois composantes en scores standards et en rangs percentiles pouvant être comparés aux normes (trois groupes d'âge).

Commentaires et quelques qualités psychométriques

- Langues : anglais.
- Outil faisant référence à des normes.
- Distributeur : Pearson (www.pearsonassess.ca).
- Les auteurs avancent que les qualités métrologiques de la première version de l'outil (MABC) se généralisent à la version la plus récente (MABC-2). Peu d'études se sont penchées sur la validité et la fidélité du MABC-2 à ce jour.
- **Fidélité**
 - Cohérence interne : adéquate à excellente ($\alpha=.70-.87$).
 - Stabilité test-retest : excellente (CCI = .94).
- **Validité**
 - Validité de critère : supportée par les corrélations modérées entre la liste à cocher (*checklist*) et le DCDQ'07.
 - Validité de construit : déterminée comme excellente ($\alpha=.94$) pour les items de la liste à cocher (*checklist*) et supportée par l'étude de Schulz et al. (2011) concernant la validité de structure du test de performance; appuyée également par la capacité de la liste à cocher à discriminer de manière significative entre les enfants ayant des incapacités motrices et les enfants ayant un développement moteur typique (validité discriminante).

Sources

- Brown, T., & Lalor, A. (2009). The Movement Assessment Battery for Children-Second Edition (MABC-2): A Review and Critique. *Physical & occupational therapy in pediatrics*, 29(1), 86-103.
- Henderson, S. E., Sugden, D. A., & Barnett, A. L. (2007). *Movement Assessment Battery for Children-2: Movement ABC-2: Examiner's Manual*: Pearson.
- Schoemaker, M. M., Niemeijer, A. S., Flapper, B. C. T., & Smits-Engelsman, B. C. M. (2012). Validity and reliability of the Movement Assessment Battery for Children-2 Checklist for children with and without motor impairments. *Developmental Medicine & Child Neurology*, 54, 368-375.
- Schulz, J., Henderson, S. E., Sugden, D. A., & Barnett, A. L. (2011). Structural validity of the Movement ABC-2 test: Factor structure comparisons across three age groups. *Research in Developmental Disabilities*, 32, 1361-1369.
- Smits-Engelsman, B. C. M., Niemeijer, A. S., & van Waelvelde, H. (2011). Is the Movement Assessment Battery for Children-2nd edition a reliable instrument to measure motor performance in 3 year old children? *Research in Developmental Disabilities*, 32, 1370-1377.

Fiche validée le 29 juillet 2014.