



Fiche descriptive Outil d'évaluation pédiatrique

Instrument
<p>PDMS-2 – Peabody Developmental Motor Scales, 2nd ed. par M. R. Folio et R. R. Fewell (2000).</p>
Âge
<p>0:0 à 5:0 ans</p>
Description/Dimensions évaluées
<ul style="list-style-type: none"> • Cette batterie d'épreuves standardisées évalue les habiletés motrices fines et globales du nourrisson/jeune enfant permettant ainsi d'estimer sa compétence motrice en comparaison avec ses pairs et d'identifier l'écart entre la motricité fine et globale. • Les items du test sont regroupés selon 6 sous-tests : <ul style="list-style-type: none"> ○ Motricité globale : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Réflexes (0-11 mois), ▪ Équilibre, ▪ Locomotion, ▪ Manipulation des objets (12 mois et plus); ○ Motricité fine : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prises et pinces, ▪ Intégration visuo-motrice.
Administration et expression des résultats
<ul style="list-style-type: none"> • Durée de passation : 45 à 60 minutes. • Observation d'habiletés par l'examineur où chaque item se voit attribuer le score de 0, 1 ou 2 en fonction de la performance de l'enfant; établissement du niveau de base (trois scores consécutifs de « 2 ») et du niveau plafond (trois scores consécutifs de « 0 ») de l'enfant pour chaque sous-test évalué. • Résultats produisant 3 quotients : <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Gross Motor Quotient (GMQ);</i> 2. <i>Fine Motor Quotient (FMQ);</i> 3. <i>Total Motor Quotient (TMQ).</i>

- Feuille sommaire des résultats permettant une interprétation selon 4 types de scores : score standard pour les sous-tests et les quotients, rangs percentiles et âges équivalents.
- Logiciel de correction et d'interprétation également disponible sur le site du distributeur.

Commentaires et quelques qualités psychométriques

- Langues : anglais.
- Outil faisant référence à des normes et des critères.
- Distributeur : PRO-ED (www.proedinc.com).
- **Fidélité**
 - Cohérence interne : excellente ($\alpha=.89-.98$).
 - Stabilité test-retest : excellente ($r = .82-.96$).
 - Interjuges : excellente ($r = .96-.99$).
- **Validité**
 - Validité de contenu : soutenue par une revue de littérature, une consultation d'experts et des méthodes statistiques.
 - Validité de critère : excellente validité concurrente ($r=.80-.91$) lorsque le PDMS-2 est comparé aux outils MABC-2, PDMS 1^{re} ed., MSEL, *Early Intervention Developmental Profile* et BSID-II.
 - Validité de construit : supportée par la corrélation entre la performance au PDMS-2 et l'âge de l'enfant ($r=.80-.93$), entre les épreuves de motricité fine, entre les épreuves de motricité globale et entre les items de chaque sous-tests et le score total.

Sources

- Connolly, B., Dalton, L., Bengston Smith, J., Grice Lamberth, N., McCay, B., & Murphy, W. (2006). Concurrent Validity of the Bayley Scales of Infant Development II (BSID-II) Motor Scale and the Peabody Developmental Motor Scale II (PDMS-2) in 12-Month-Old Infants. *Pediatric Physical Therapy*, 18, 190-196.
- Maring, J., & Elbaum, L. (2007). Concurrent Validity of the Early Intervention Developmental Profile and the Peabody Developmental Motor Scale-2. *Pediatric Physical Therapy*, 19(2), 116-120.
- PRO-ED. (2012). PDMS-2 Peabody Developmental Motor Scales - Second Edition. Repéré le 13 août 2014, à <http://www.proedinc.com/customer/productView.aspx?ID=1783>
- Van Hartingsveldt, M. J., Cup, E. H., & Oostendorp, R. A. (2005). Reliability and validity of the fine motor scale of the Peabody Developmental Motor Scales-2. *Occupational Therapy International*, 12(1), 1-13.
- Wang, H.-H., Liao, H.-F., & Hsieh, C.-L. (2006). Reliability, Sensitivity to Change, and Responsiveness of the Peabody Developmental Motor Scales - Second Edition for Children With Cerebral Palsy. *Physical Therapy*, 86(10), 1351-1359.

Fiche validée le 13 août 2014.