



Fiche descriptive Outil d'évaluation pédiatrique

Instrument
<p>WeeFIM –Functional Independence Measure for Children par C.V. Granger & M.A. McCabe (1990).</p>
Âge
<p>0:6 à 7:0 ans</p>
Description/Dimensions évaluées
<ul style="list-style-type: none"> • Adapté de la version originale adulte (MIF), cet outil permet d'évaluer les habiletés fonctionnelles de l'enfant et de mesurer la nécessité d'assistance pour la réalisation de ses activités significatives. • Les 18 activités significatives sont regroupées en 3 domaines : <ul style="list-style-type: none"> ○ Soins personnels (<i>self-care</i>) - alimentation, soins de l'apparence, toilette personnelle, habillage (haut et bas du corps), utilisation des toilettes, contrôle vésical et intestinal; ○ Mobilité (<i>mobility</i>) - transferts à la chaise/lit/fauteuil roulant, à la toilette et à la baignoire/douche, locomotion (marche, fauteuil roulant, escaliers); ○ Cognition (<i>cognition</i>) - compréhension, expression, interaction sociale, résolution de problèmes, mémoire.
Administration et expression des résultats
<ul style="list-style-type: none"> • Durée de passation : environ 20 minutes. • Observation en situation réelle du degré de dépendance ou d'indépendance de l'enfant et/ou entrevue avec le parent/tuteur. • Établissement des besoins d'assistance de l'enfant selon 7 degrés de gravité par l'examineur (voir le guide clinique pour les critères spécifiques de chaque degré) : <ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Dépendance complète</u> : <ol style="list-style-type: none"> 1. Aide totale, 2. Aide maximale; ○ <u>Dépendance modifiée</u> : <ol style="list-style-type: none"> 3. Aide moyenne, 4. Aide minimale,

5. Supervision;

○ Indépendance :

6. Indépendance modifiée,

7. Indépendance complète.

- Feuille sommaire des résultats permettant une interprétation avec seuils de positivité.
- Système de gestion en ligne (*WeeFIM II System*) disponible pour permettre d'interpréter la performance fonctionnelle des nourrissons, des enfants et des adolescents.

Commentaires et quelques qualités psychométriques

- Langues : disponible dans plusieurs langues dont le français (MIF Mômes).
- Outil faisant référence à des critères.
- Distributeur : Uniform Data System for Medical Rehabilitation (www.udsmr.org).
- **Fidélité**
 - Stabilité test-retest : excellente ($r = .83-.99$).
 - Inter-juges : excellente ($r=.74-.96$).
- **Validité**
 - Validité de construit : supportée par une analyse de Rash et des corrélations modérées à élevées de l'outil avec le *Vineland Adaptive Behavior Scale* et le *Battelle Developmental Inventory Screening Test*.
- L'instrument WeeFIM peut être utilisé avec les enfants âgés de plus de 7 ans à condition que leur niveau fonctionnel soit plus bas que celui attendu chez un enfant sain de 7 ans.
- Une version brève de 36 items pour les nourrissons entre 0 et 3 mois est également disponible, soit le *WeeFIM Instrument : 0-3 Module*.

Sources

- Charmet, E., Bethoux, F., Calmels, P., Gautheron, V., & Minaire, P. (1996). MIF Mômes: étude de la reproductibilité et analyse d'une population témoin d'enfants sains de 1 à 9 ans (échantillon de 167 sujets). *Annales de Réadaptation et de Médecine Physique*, 39, 15-19.
- Ottenbacher, K. J., Msall, M. E., Lyon, N., Duffy, L. C., Granger, C. V., & Braun, S. (1999). Measuring Developmental and Functional Status in Children with Disabilities. *Developmental Medicine & Child Neurology*, 41(3), 186-194.
- Ottenbacher, K. J., Msall, M. E., Lyon, N., Duffy, L. C., Ziviani, J., Granger, C. V., Braun, S. & Feidler, R. C. (2000). The WeeFIM Instrument : Its Utility in Detecting Change in Children With Developmental Disabilities. *Archives of Physical Medicine Rehabilitation*, 81, 1317-1326.
- Ottenbacher, K. J., Taylor, E. T., Msall, M. E., Braun, S., Lane, S. J., Granger, C. V., Lyon, N., Duffy, L. C. (2008). The Stability and Equivalence Reliability of the Functional Independence Measure for Children (WeeFIM). *Developmental Medicine & Child Neurology*, 38(10), 907-916.
- Uniform Data System for Medical Rehabilitation. (2011). The WeeFIM II Advantage. Repéré le 5 janvier 2015, à http://www.udsmr.org/Documents/WeeFIM/WeeFIM_II_System.pdf

Fiche validée le 5 janvier 2015.