



Fiche descriptive Outil d'évaluation pédiatrique

Instrument
TIMP – Test of Infant Motor Performance par S.K. Campbell (2001).
Âge
32 semaines de gestation à 0:4 ans d'âge corrigé
Description/Dimensions évaluées
<ul style="list-style-type: none"> • Cet outil permet l'évaluation neuromotrice du nourrisson en mesurant le contrôle moteur ainsi que l'organisation de la posture et du mouvement dans les activités fonctionnelles. • Les 42 items du test sont regroupés selon 2 échelles : <ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Mouvements provoqués/suscités</u> (<i>elicited scale</i>) - évaluent l'organisation des réponses posturales lorsque le nourrisson est placé dans une variété d'orientations spatiales (ex. roulade du dos au ventre) selon des instructions standardisées; ○ <u>Comportements spontanés</u> (<i>observed scale</i>) - évaluent les changements spontanés de positions et d'orientation de la tête et du tronc du nourrisson (ex. soulève la tête en décubitus ventral).
Administration et expression des résultats
<ul style="list-style-type: none"> • Durée de passation : 20 à 40 minutes. • Observation d'habiletés par l'examineur où chaque item se voit attribuer un score selon une échelle ordinale de 4 à 7 niveaux ou une cotation dichotomique (en fonction des items). • Feuille sommaire des résultats permettant une interprétation du score global selon 3 types de scores : âges équivalents, rangs percentiles et scores de croissance. • Logiciel en ligne de correction et d'interprétation disponible sur le site du distributeur. • Tutoriel également disponible pour autoformation sur l'administration et la cotation.
Commentaires et quelques qualités psychométriques
<ul style="list-style-type: none"> • Langues : anglais, portugais et français (Test de la Performance Motrice du Nourrisson Version 5.1). • Outil faisant référence à des normes.

- Distributeur : Infant Motor Performance Scales, LLC (www.thetimp.com).
- **Fidélité**
 - Stabilité test-retest : excellente ($r = .89$).
 - Inter-juges : excellente (CCI = .95).
 - Intra-juge : excellente (CCI=.98-.99).
- **Validité**
 - Validité de contenu : supportée par une revue de la littérature, une consultation d'experts, des études pilotes et la révision du contenu.
 - Validité de critère : vérifiée en comparant le TIMP à l'instrument AIMS ($r=.64$) et aux bébés nés à terme ou prématurés.
 - Validité de construit : supportée par une analyse Rasch, sa sensibilité aux changements reliés à l'âge et sa capacité à discriminer entre des nourrissons à faible risque et à risque élevé de problèmes moteurs.
- Une version de dépistage (*Test of Infant Motor Performance Screening Items -TIMPSI*) est également disponible sur le site du distributeur.

Sources

- Campbell, S., Swanlund, A., Smith, E., Liao, P., & Zawacki, L. (2008). Validity of the TIMPSI for estimating concurrent performance on the test of infant motor performance. *Pediatric Physical Therapy*, 20(1), 3-10.
- IMPS LLC. (2010). The Test of Infant Motor Performance and the Harris Infant Neuromotor Test. Repéré le 5 janvier 2015, à www.thetimp.com
- Spittle, A. J., Doyle, L. W., & Boyd, R. N. (2008). A Systematic Review of the Clinimetric Properties of Neuromotor Assessments for Preterm Infants During the First Year of Life. *Developmental Medicine & Child Neurology*, 50, 254-266.

Fiche validée le 5 janvier 2015.