



Fiche descriptive Outil d'évaluation pédiatrique

Instrument
<p>NBAS – Neonatal Behavioral Assessment Scale, 4th version par T.B. Brazelton et J.K. Nugent (2011).</p>
Âge
<p>0:0 à 0:2 ans</p>
Description/Dimensions évaluées
<ul style="list-style-type: none"> • Cet outil est une évaluation neuro-comportementale permettant d'examiner les différences individuelles dans les comportements des nourrissons en évaluant leurs capacités à travers différentes sphères développementales (autonome, motrice, état de vigilance et socio-interactive) et en décrivant comment les nourrissons intègrent ces sphères alors qu'ils s'adaptent à leur nouvel environnement. • Le NBAS repose sur 3 hypothèses clés : <ul style="list-style-type: none"> ○ Les nouveau-nés naissent avec de grandes capacités (un nouveau-né a déjà 9 mois d'expérience à la naissance et est capable de contrôler son comportement pour pouvoir répondre à son nouvel environnement); ○ Les nourrissons communiquent à travers leurs comportements (ex. pleurer pour avoir une réponse de l'adulte); ○ Les nourrissons sont des organismes sociaux, des individus avec leurs propres qualités, prêts à former et à être formés par leur environnement de soins. • Les items du test sont regroupés selon 2 catégories : <ul style="list-style-type: none"> ○ Comportements - 28 items (ex. tiré-assis, état de vigilance, irritabilité, réponse/orientation à la lumière et au son d'une cloche); ○ Réflexes - 18 items (ex. Babinski, marche automatique, Moro, succion); ○ Items supplémentaires - 7 items (optionnels).
Administration et expression des résultats
<ul style="list-style-type: none"> • Durée de passation : 20 à 30 minutes. • Procédure standardisée où l'examineur doit observer la meilleure performance du nourrisson et coter la performance selon une échelle de 3 à 9 niveaux en fonction des items. • Développement d'un portrait du nourrisson pouvant être utilisé pour lui offrir des soins

individualisés respectant ses besoins physiques et son style comportemental et pour guider les parents et les professionnels de la santé dans la compréhension du langage du nouveau-né.

Commentaires et quelques qualités psychométriques

- Langues : anglais.
- Outil faisant référence à des critères.
- Distributeur : The Brazelton Institute (www.brazelton-institute.com).
- **Fidélité :**
 - Stabilité test-retest : pauvre.
 - Inter-juges : excellente ($r = .85-.90$).
- **Validité**
 - Validité de contenu : adéquate.
 - Validité de critère : supportée notamment par la comparaison des items concernant l'éveil du NBAS et le développement moteur à 8 et 12 mois tel qu'évalué par l'instrument *Griffiths Developmental Scales* (validité prédictive).
 - Validité de construit : informations contradictoires dans la littérature; peu documentée selon Kaplan & Saccuzzo (2012) ou excellente selon Noble & Boyd (2012).
- Le NBAS est aussi appelé le *Brazelton Neonatal Assessment Scale* dans la littérature.
- Une certification est fortement recommandée par les auteurs de l'outil.

Sources

- Boston Children's Hospital. (2013). The Neonatal Behavioral Assessment Scale : What Is It ? Repéré le 5 janvier 2015, à <http://www.brazelton-institute.com/intro.html>
- Brazelton, T. B. (1973). Neonatal Behavioral Assessment Scale. Lavenham, Suffolk: Spastics International Medical Publications.
- Kaplan, R., & Saccuzzo, D. (2012). Psychological Testing : Principles, Applications, and Issues (8 ed.). Belmont, CA: Cengage Learning.
- Noble, Y., & Boyd, R. (2012). Neonatal assessments for the preterm infant up to 4 months corrected age : a systematic review. *Developmental Medicine & Child Neurology*, 54(2), 129-139.

Fiche validée le 5 janvier 2015.