

BREASTFEEDING PERSONAL EFFICACY BELIEFS INVENTORY (BPEBI)

Cleveland A.P., McCrone S. (2005) Development of the Breastfeeding Personal Efficacy Beliefs Inventory: A measure of women's confidence about breastfeeding. *Journal of Nursing Measurement*, 13(2), 115-127.

Instrument de mesure	Breastfeeding Personal Efficacy Beliefs Inventory
Abréviation	BPEBI
Auteurs	Cleveland A.P.
Thème	Allaitement
Objectif	Mesurer la confiance en soi des futures ou des jeunes mamans quant à l'allaitement
Population	Femmes enceintes ou jeunes mamans (venant d'accoucher)
Administration	Par la patiente même
Nombre d'items	27
Présence de la patiente requise	Oui
Lieu où trouver l'instrument	Non disponible

Objectif

L'objectif du Breastfeeding Personal Efficacy Beliefs Inventory (BPEBI) est de mesurer la confiance en soi des mamans tant avant qu'après l'accouchement quant au fait d'allaiter.

Public cible

Le test s'adresse aux futures mamans ou aux mamans ayant tout récemment accouché.

Description

Le BPEBI comprend 27 affirmations, accompagnées de plusieurs échelles visuelles analogiques. Sur l'échelle, le 0% correspond à 'pas possible', le 50% à 'peut-être possible' et le 100% 'certainement possible'. Chaque échelle visuelle analogique est graduée en 100 millimètres et peut être annotée entre 0% et 100% par la parturiente. Chaque annotation est convertie en pourcentage (par exemple, 70 mm sur l'échelle correspond à 70%). Toutes les affirmations sont formulées de manière positive.

Le score total est obtenu en calculant la moyenne de tous les scores. Un score total élevé correspond à une confiance en soi élevée.

Fiabilité

De l'étude de Cleveland (2005), il ressort un coefficient alpha de Cronbach égal à 0.89, ce qui confirme une bonne consistance interne. La corrélation entre les affirmations prises séparément et le score total varie de 0.22 à 0.59.

Validité

Validité d'impression ou de contenu :

La validité d'impression ou de contenu a été investiguée par une étude pilote dans laquelle trois experts en la matière ont dû évaluer l'échelle. Sur base de cette étude pilote, deux items ont été ajoutés aux 25 affirmations de départ et 5 items ont été reformulés (Cleveland, 2005).

Analyse factorielle :

Les affirmations ont pu être regroupées en 5 facteurs grâce à l'analyse factorielle. Ces facteurs sont : faire confiance quant à sa capacité à poursuivre l'allaitement dans la durée (sept items, 14.7% de la variance expliquée), faire confiance en sa capacité à poursuivre l'allaitement avec un soutien social (cinq items, 11.1% de la variance), faire confiance quant au maintien de la motivation (quatre items, 9.9% de la variance), faire confiance dans la capacité à aller dans divers environnements (trois items, 9.0% de la variance) et finalement faire confiance pour résoudre les éventuels problèmes (trois items, 8.8% de la variance) (Cleveland, 2005).

Convivialité

L'instrument ayant déjà fait l'objet d'une validité d'impression, la convivialité avait aussi été investiguée et démontrée. A ce titre, la compréhension des affirmations a été vérifiée et est considérée comme très bonne.

La vraie question dans la pratique est de savoir s'il est facile de déduire rapidement et clairement les scores pour les diverses affirmations.

Remarques

D'autres recherches sont indispensables compte tenu que l'étude de Cleveland (2005) a été réalisée auprès de jeunes étudiantes blanches et universitaires. Cette population est très limitée.

Références

Cleveland A.P., McCrone S. (2005) Development of the Breastfeeding Personal Efficacy Beliefs Inventory: A measure of women's confidence about breastfeeding. *Journal of Nursing Measurement*, 13(2), 115-127.

Ho Y., McGrath J.M. (2010) A review of the Psychometric Properties of Breastfeeding Assessment Tools. *JOGGN*, 39, 386-400.

OU TROUVER L'INSTRUMENT

Non disponible.

Breastfeeding Personal Efficacy Beliefs Inventory (BPEBI)

Cleveland A.P. (2005)

Author (year)	Setting	Sample (n)	Design	Reliability	Validity
Cleveland A.P. (2005)	Female students enrolled at a university in predominantly White Appalachian state	N=479	Validity study	IC	FV CtV CsV

Betrouwbaarheid/ fiabilité: Stability (S), Internal Consistency (IC), Equivalence (E)

Validiteit/ validité: Face Validity (FV), Content Validity (CtV), Criterion Validity (CrV), Construct Validity (CsV)

Sensitivity (Sen), Specificity (Sp), Positive Predictive Value (PPV), Negative Predictive Value (NPV), Receiver Operating Curve (ROC), Likelihood Ratio (LR), Odds Ratio (OR), Area Under the Curve (AUC)

Results reliability	Results validity	Commentary
<p>Cronbach's alpha coefficient: 0.89</p> <p>Item-total correlations: 0.22-0.59</p>	<p>Face validity: experts were asked to review the items + a pilot study was conducted in a convenience sample</p> <p>Factor analysis: a total of five factors resulted :</p> <ul style="list-style-type: none"> Confidence to manage duration Confidence to manage technique with social support Confidence to manage motivation Confidence to manage different environments Confidence to manage possible challenges 	

Betrouwbaarheid/ fiabilité: Stability (S), Internal Consistency (IC), Equivalence (E)

Validiteit/ validité: Face Validity (FV), Content Validity (CtV), Criterion Validity (CrV), Construct Validity (CsV)

Sensitivity (Sen), Specificity (Sp), Positive Predictive Value (PPV), Negative Predictive Value (NPV), Receiver Operating Curve (ROC), Likelihood Ratio (LR), Odds Ratio (OR), Area Under the Curve (AUC)

Comment citer ce rapport ?

Bulteel L., Gobert M., Piron C., de Bonhome, A., De Waegeneer, E., Vanderwee K., Verhaeghe S., Van Hecke, A., Defloor T. (2010) Actualisation de la base de données BeST & ajout de nouvelles échelles dans la base de données BeST. Bruxelles: Service Public Fédéral Santé Publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement.

Gelieve bij gebruik van dit rapport als volgt te refereren :

Bulteel L., Gobert M., Piron C., de Bonhome, A., De Waegeneer, E., Vanderwee K., Verhaeghe S., Van Hecke, A., Defloor T. (2010) Actualiseren van de bestaande BeST-databank & aanvullen van de bestaande BeST-databank met nieuwe schalen. Brussel: Federale Overheidsdienst Volksgezondheid van de voedselketen en leefmilieu.