



16

Validation d'un questionnaire d'évaluation de la toux chez l'enfant

Validation of a questionnaire on cough evaluation in children

Caroline Trocay^a, M. Pletincx^b, Gregory Reyckler^c

^aInstitut Parnasse-ISEI, Bruxelles, Belgique

^bClinique Saint-Anne Saint-Remi, Bruxelles, Belgique

^cCliniques universitaires Saint-Luc, Bruxelles, Belgique

*Auteur correspondant.

Adresse e-mail : gregory.reyckler@uclouvain.be (G. Reyckler)



Contexte La toux est un des symptômes les plus communs. Cependant, il existe peu d'outils valides pour l'évaluer, en particulier en pédiatrie. La plupart des études ne portent que sur l'évaluation de la toux chronique. Aucun questionnaire francophone n'existe à l'heure actuelle. **Objectif** Le but de cette étude est de valider un questionnaire pédiatrique en version française adapté à l'évaluation de la toux aiguë (le QP-ST).

Méthode Dix enfants (âge médian 2,5 mois, espace interquartile 2–3 mois) ont été recrutés. Un dictaphone a été placé au-dessus du lit de chaque sujet pour enregistrer les épisodes de toux. À la fin de l'enregistrement, les parents étaient invités à remplir le questionnaire et une échelle visuelle analogique pour quantifier l'importance de la toux de leur enfant.

Résultats On ne retrouve pas de corrélation entre les résultats des enregistrements, du QP-ST, et des EVA. La perception de la sévérité de la toux par les parents est cependant significativement liée à l'impact de la toux sur la qualité de vie.

Conclusions Sur base de cette étude préliminaire, le QP-ST ne semble pas adapté pour évaluer la fréquence de la toux d'un enfant par ses parents. Toutefois, l'importance de la toux ne se limitant pas à sa seule fréquence, ce questionnaire devra être confronté à d'autres mesures objectives pour juger de sa validité. D'autres investigations sont encore nécessaires pour valider le QP-ST, notamment sur de plus grandes populations.

Mots clés Enfants ; Parents ; Questionnaire ; Toux

Déclaration d'intérêts Les auteurs déclarent ne pas avoir de conflits d'intérêts en relation avec cet article.

Pour en savoir plus

Leconte S, Ferrant D, Dory V, Degryse J. Validated methods of cough assessment: a systematic review of the literature. *Respiration* 2011;81:161–74.

Chang AB, Gaffney JT, Eastburn MM, Faoagali J, Cox NC, Masters IB. Cough quality in children: a comparison of subjective vs. bronchoscopic findings. *Respir Res* 2005; 6:3.

Newcombe PA, Sheffield JK, Juniper EF, Petsky HL, Willis C, Chang AB. Validation of a parent-proxy quality of life questionnaire for paediatric chronic cough (PC-QOL). *Thorax* 2010;65(9):819–23.

Newcombe PA, Sheffield JK, Chang AB. Parent cough-specific quality of life: development and validation of a short form. *J Allergy Clin Immunol* 2013;131(4):1069–174.

Schmit K, Coeytaux RR, Goode AP, McCrory DC, Yancy WS Jr., Kemper AR, et al. Evaluating cough assessment tools: a systematic review. *Chest* 2013;144(6):1819–26.

<http://dx.doi.org/10.1016/j.kine.2015.09.022>