

BIEN VIEILLIR AU 21^{ème} SIÈCLE

11^{ème} CONGRÈS INTERNATIONAL FRANCOPHONE DE GÉRONTOLOGIE ET GÉRIATRIE (CIFGG)

JOURNAL DES ABSTRACTS



© Montreux Riviera, G. Antonelli

13 - 15 JUIN 2018 • MONTREUX - SUISSE



WWW.CIFGG-MONTREUX.ORG

917 - EVALUATION DE LA VALIDITÉ PRÉDICTIVE D'UN INDICE DE FRAGILITÉ DÉRIVÉ À PARTIR DU RAI-HC ADAPTÉ POUR LA SUISSE

Dr. Catherine Ludwig¹; Catherine Busnel²

¹Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale, Haute Ecole de Santé-Genève; ²Institution genevoise de maintien à domicile - imad

Introduction. Le Resident Assessment Instrument - Home Care (RAI-HC) adapté pour la Suisse est l'instrument d'évaluation gériatrique standardisée utilisé pour définir les besoins de soins à domicile. De récents travaux ont mis en évidence la possibilité de dériver un indice de fragilité (IF) à partir du RAI-HC, dans la perspective d'une accumulation de déficits.

Contexte. Depuis 2005, le RAI-HC est implémenté en routine clinique par l'institution genevoise de maintien à domicile. Il est utilisé par les infirmiers pour évaluer l'état de santé global à l'admission, ainsi que pour les réévaluations périodiques nécessaires au suivi des prises en soin.

Méthode. Un IF a été dérivé à partir de données collectées en 2015 auprès de 3714 personnes âgées de 65 ans ou plus admis pour des soins à domicile. Un échantillon de 2816 personnes a bénéficié d'un suivi. La validité prédictive de l'IF a été estimée pour les décès, les hospitalisations et les chutes, au moyen d'analyses de régressions logistiques.

Résultats. L'IF prédit significativement les événements indésirables avec un OR = 9.99, 95% CI = [3.20–29.99] pour les décès, un OR = 5.00, 95% CI = [2.68–9.38] pour les chutes et un OR = 3.40, 95% CI = [1.78–6.32] pour les hospitalisations.

Conclusion. L'IF dérivé du RAI-HC montre une validité prédictive importante, notamment pour les décès. Cet indicateur, disponible sans temps supplémentaire d'évaluation, apparaît comme un indicateur clinique d'une plus-value certaine, en complément des alarmes et échelles déjà présentes dans le RAI-HC.