



17 a 20 de maio de 2017

Culabá / MT

Trabalhos Científicos

Título: Adaptação E Validação Da Versão Em Português (Cultura Brasileira) Do “Rhinitis Control Assessment Test” (Rcat) Para Crianças Entre Seis E Onze Anos De Idade: Rcat Kids

Autores: CAROLINA RODRIGUES BOARINI (UNIFESP); DANIELA TARTARI MARTINS CUNHA (UNIFESP); FERNANDA PONTIN CALVO (UNIFESP); FÁBIO ZANINI (UNIFESP); CAROLINA SANCHEZ ARANDA (UNIFESP); FAUSTO YOSHIO MATSUMOTO (UNIFESP); GUSTAVO FALBO WANDALSEN (UNIFESP); DIRCEU SOLÉ (UNIFESP)

Resumo: Introdução:A rinite alérgica é altamente prevalente e possui um alto impacto entre as crianças. De acordo com as recomendações atuais, o tratamento da rinite alérgica deve ser guiado pelo nível de controle da doença. No entanto, há uma falta de instrumentos validados para medir o controle da rinite alérgica em crianças. O denominado Rhinitis Control Assessment Test(RCAT) é um questionário simples e auto-aplicável desenvolvido para avaliar o controle da rinite alérgica em adultos e adolescentes. Objetivos:Adaptar e validar o RCAT para crianças entre seis e onze anos de idade. Métodos:Foram realizadas entrevistas sequenciais com grupos de 10 crianças e seus pais para testar a compreensão e confiabilidade do questionário e suas versões adaptadas. A versão final (RCAT kids) foi aplicada em 97 crianças com rinite alérgica e seus pais em duas visitas (4 semanas de intervalo). A pontuação dos sintomas nasais e extra-nasais (ESN e ESEN), pico de fluxo inspiratório nasal (PFIN) e opinião médica foram registradas em ambas as visitas. Resultados: Na versão final, foram mantidas as mesmas seis questões originais do RCAT: três foram dirigidas aos pais e três às crianças, com a inclusão de uma escala de face. As correlações entre o escore de RCAT e NSS, ENSS e PFIN foram, respectivamente: -0,78, -0,54, 0,39 (p <0,001). RCAT kids foi significativamente diferente de acordo com a opinião médica. 23 pontos foi o melhor ponto de corte para discriminar rinite controlada e não controlada: 79% de sensibilidade, 86% de especificidade e AUC (area under curve) de 0,82. Entre as crianças com condições clínicas estáveis em ambas as visitas (N = 78),o RCAT kids mostrou concordância de 86% e Kappa de 0,63 (p <0,001). Conclusões:RCAT kids é um questionário válido e reprodutível para avaliar o controle da rinite alérgica em crianças entre 6 e 11 anos de idade.