



## **VALIDAÇÃO PARA O PORTUGUÊS (CULTURA BRASILEIRA) DO "TEST FOR RESPIRATORY AND ASTHMA CONTROL IN KIDS" (TRACK)**

### **Pôster**

Autores deste trabalho:

**Gustavo Falbo Wandalsen:** UNIFESP

**Herberto J. Chong-Neto:** UFPR

**Lillian Moraes:** UFMT

**Neusa F. Wandalsen:** Faculdade de Medicina do ABC

**Décio Medeiros:** UFPE

**Marilyn Urritia-Pereira:** UNIPAMPA

**Dirceu Solé:** UNIFESP

**Grupo TRACK Brasil:** UNIFESP

Área do Trabalho: Pediatria

Data da submissão: 05/08/2018 às 11:37

### **Justificativa**

O questionário TRACK (Test for Respiratory and Asthma Control in Kids) é um instrumento desenvolvido e validado em língua inglesa para avaliar o controle dos sintomas respiratórios de crianças menores de cinco anos.

### **Objetivo(s)**

Validar a versão traduzida para o português (cultura Brasileira) do questionário TRACK.

### **Método(s)**

A validação foi feita em estudo observacional, prospectivo e multicêntrico (seis centros) com crianças com sintomas respiratórios recorrentes. O estudo foi aprovado pelo comitê de Ética da Instituição (CAAE: 57313416.1.1001.5505). As crianças foram classificadas de acordo com os sintomas, com os critérios da GINA e com a opinião médica. Pais e médicos também quantificaram os sintomas respiratórios do último mês (EVA).

### **Resultado(s)**

No total foram obtidos dados de 299 crianças na avaliação inicial e de 195 na visita de seguimento. A mediana dos escores do TRACK foi de 65 pontos (0 a 100 pontos) e o coeficiente de Cronbach foi de 0,70. Os escores do TRACK se correlacionaram significativamente com a opinião médica e da família sobre os sintomas respiratórios ( $r: 0,74$  e  $r: 0,61$ ). Os escores do TRACK foram significativamente menores nas crianças que utilizaram corticosteroide sistêmico (mediana [IIQ]: 45 [30 - 65] vs 75 [55 - 80];  $p < 0,001$ ) e necessitaram atendimento de urgência no último mês (45 [35 - 60] vs 70 [55 - 80];  $p < 0,001$ ). Os escores do TRACK foram significativamente diferentes quando as crianças foram separadas pela opinião médica, pela GINA e pelos sintomas. Oitenta pontos foi o ponto de corte do questionário com maior área sobre a curva ROC (0,800) para separar crianças com e sem dificuldades no controle



dos sintomas respiratórios.

### **Conclusão (ões)**

A versão traduzida para o português do questionário TRACK apresentou confiabilidade satisfatória (consistência interna), adequada validação por critério (comparação com os critérios da GINA) e validação construtiva (comparação com os sintomas respiratórios e a opinião médica), demonstrando ser um instrumento útil para avaliar e discriminar crianças com sintomas respiratórios.