



# 12<sup>o</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA EM PEDIATRIA

27 A 30 DE ABRIL DE 2012 | FECOMÉRCIO - SÃO PAULO

## Trabalhos Científicos

**Título:** Asma Atópica E Não Atópica Em Crianças Asmáticas

**Autores:** JULIANA RIBEIRO (); GESMAR SEGUNDO ()

**Resumo:** A asma é a principal doença respiratória crônica da criança e do adolescente, apresentando prevalência no Brasil entre 16,1% e 27,2%. Nas crianças sabe-se que existem padrões de sibilância que fazem da asma uma doença de diferentes prognósticos de acordo com os padrões encontrados. **Objetivo:** Avaliar a sensibilização alérgica através do Teste Cutâneo de Puntura (TCP) em pacientes asmáticos participantes de um programa de controle de asma **Metodologia:** No período de 1 ano, pais ou responsáveis pelos pacientes com idade entre 2 e 15 anos foram abordados durante a consulta médica no programa de asma e obtido desses um questionário clínico e realizado o TCP para os principais aeroalérgenos após a assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido. **Resultados:** Dos 301 pacientes participantes, 63% tiveram sensibilização a pelo menos 1 aeroalérgeno. O alérgeno mais prevalente foi o Dermatophagoides pteronyssinus seguido de Dermatophagoides farinae e Blomia tropicalis. Os pacientes foram divididos em 3 grupos etários: 2 e 5 anos, 5 e 10 anos e entre 10 e 15 anos para análise dos dados. A sensibilização alérgica no primeiro grupo foi de 43 pacientes (40%), 107 (74%) na faixa entre 5 e 10 anos e 40 (80%) entre 10 e 15 anos, com diferença significativa entre o primeiro e os demais ( $p < 0,0001$ ). **Conclusão:** Encontramos uma prevalência aumentada de pacientes com asma atópica nos maiores de 5 anos e de asma não atópica nos pacientes com menor faixa etária.