



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Pneumologia
Pediátrica**

100% PRESENCIAL

3 a 6 de agosto de 2022
~ Rio de Janeiro | RJ ~
Hotel Windsor Barra

Trabalhos Científicos

Título: Avaliação Clínica E Funcional De Crianças E Adolescentes Asmáticos

Autores: BEATRIZ ALBINO SERVILHA SILVA (IPPMG/UFRJ), PAULA DO NASCIMENTO MAIA (IPPMG/UFRJ), ANA ALICE IBIAPINA AMARAL PARENTE (IPPMG/UFRJ), RAFAELA BARONI AURILIO (IPPMG/UFRJ), MARIA DE FÁTIMA BAZHUMI POMBO SANT`ANNA (IPPMG/UFRJ), CLEMAX COUTO SANT`ANNA (IPPMG/UFRJ), ERICA CORREA (IPPMG/UFRJ), RICARDO SIMONATO (IPPMG/UFRJ), GUILHERME RODRIGUES (IPPMG/UFRJ), LUAN GROTTTO (IPPMG/UFRJ)

Resumo: A gravidade da asma é baseada na frequência dos sintomas, uso de medicamentos e medidas da função pulmonar. Pouco se conhece sobre a relação da função pulmonar e dos sintomas em pacientes pediátricos com asma. "O objetivo foi descrever a classificação da asma pelos sintomas clínicos e testes de função pulmonar. "Estudo transversal, descritivo, conduzido num ambulatório de pneumologia pediátrica de um hospital universitário, de 2018 a 2020. A espirometria seguiu as diretrizes da Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia. Os exames foram classificados como normal ou com obstrução (leve, moderada ou acentuada). O controle da asma foi avaliado de acordo com a Global Initiative for Asthma (GINA). Foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa, CAAE 67129617500005264. "Havia 196 pacientes (118; 60,2% sexo masculino). A idade média das crianças era de 9,6 anos (6-18). Segundo a classificação da GINA, 84/196 (42,8%) tinham asma controlada e 72/196 (36,2%) parcialmente controlada. 119/196 (60,7%) pacientes estavam apenas utilizando corticosteroides inalados (CI) e 33/196 (16,8%) CI em associação com broncodilatador de longa ação (LABA). Desses, 29/152 (19,4%), 92/152 (60,4%) e 31/152 (20,2 %) estavam usando dose baixa, moderada e alta do CI, respectivamente. A espirometria estava normal em 96/196 (49%) ou com uma disfunção obstrutiva leve em 95/196 (48%). "O presente estudo demonstrou que, a maioria dos pacientes que possuía controle asmático parcial ou total apresentava espirometria normal ou com obstrução leve. Esse controle foi alcançado, na maioria dos indivíduos, com uso de dose moderada ou alta de CI.