

## Trabalhos Científicos

**Título:** Níveis De Ige Sérica Total Em Pacientes Com Asma Grave De Um Ambulatório Especializado

Em Alergia Pediátrica

Autores: FLAVIANE RABELO SIQUEIRA (HBDF); EDUARDO ALBERTO DE MORAIS (HBDF);

LUDMILA GONÇALVES RIBEIRO (HBDF); LAISA MACHADO BOMFIM (HBDF); ANA CARLA BORGES DE OLIVEIRA SERAFIM (HBDF); MARIANA BOMFIM TEIXEIRA (HBDF); TATIANY GUIMARÃES NOGUEIRA GONÇALVES (HBDF); MARIA LUIZA

ABREU CURTI (HBDF); CLAUDIA FRANÇA CAVALCANTE VALENTE (HMIB)

Resumo: Objetivos: Avaliar níveis de IgE sérica total em pacientes com asma grave acompanhados em ambulatório especializado em Alergia Pediátrica. Materiais e Métodos: Pacientes com asma grave em seguimento na Unidade de Alergia e Imunologia do Hospital da Criança de Brasília José Alencar, foram submetidos à dosagem de IgE sérica total no período de janeiro de 2016 a fevereiro de 2017. Os pacientes do estudos estavam no STEP 4 de tratamento da Asma. A gravidade da asma foi classificada de acordo com critérios do GINA (Iniciativa Global Contra a Asma). Resultados: Foram avaliados trinta pacientes com idade entre 3 e 15 anos, sendo 36,6% do sexo feminino e 63,3% do sexo masculino. Do total, 16,6% apresentaram níveis de IgE total dentro da normalidade para a faixa etária e em 83,4% os níveis estavam elevados. Conclusões: De acordo com Burrows e col., indivíduos com níveis de IgE mais elevados têm maior predisposição a sofrerem de asma ou a serem diagnosticados com asma no futuro. Com base em nosso estudo, concluímos que os níveis séricos de IgE total se encontram elevados na maioria dos pacientes com asma grave, o que condiz com literatura atual.