



## Trabalhos Científicos

**Título:** Aspergilose Broncopulmonar Alérgica Na Asma

**Autores:** REGIANE DO SOCORRO SIQUEIRA BARRETO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO), CAROLINA FREITAS FERNANDES DA SILVA, KAMILA KAUANNE CASTRO BASTOS, CLOVIS EDUARDO TADEU GOMES, BEATRIZ NEUHAUS BARBISAN, SONIA MAYUMI CHIBA

**Resumo:** **INTRODUÇÃO:** A aspergilose broncopulmonar alérgica (ABPA) é uma reação de hipersensibilidade ao *Aspergillus fumigatus* (AF), que pode ocorrer em pacientes com asma ou fibrose cística. Caracteriza-se por episódios repetidos de obstrução brônquica, inflamação e impactação mucoide. Pode levar a bronquiectasias, fibrose e comprometimento respiratório irreversível, se não for diagnosticada e tratada precocemente. **DESCRIÇÃO DO CASO:** A.E.G.S, 12 anos, sexo feminino, encaminhada ao ambulatório de pneumologia devido asma não controlada e IGE total de 1.836UI/ml. História de crises mensais, sintomas persistentes e várias internações por pneumonia. Cloro no suor normal e prova tuberculínica negativa. Dosagem de IgE específico para AF positivo, classe IV. Tomografia de tórax mostrou bronquiectasias centrais com impactação mucoide de alta atenuação, com aspecto em “dedo de luva”. Diagnosticada com ABPA, a criança foi tratada com prednisolona, 1 mg/kg/d com diminuição gradual por 3 meses. Evoluiu com melhora do quadro clínico, controle da asma e regressão importante das alterações tomográficas. **DISCUSSÃO:** Pacientes com asma grave e de difícil controle devem ser investigados para ABPA. Distúrbio associado, frequentemente subdiagnosticado, tem uma prevalência estimada de 2 a 6 em adultos com asma. IgE maior que 1000UI/ml sugere o diagnóstico, IgE específico para AF e presença de bronquiectasias centrais confirmam. O tratamento inicial é com corticosteroide sistêmico e, se não houver resposta, o Itraconazol pode ser associado. **COMENTÁRIOS FINAIS:** O diagnóstico de ABPA deve ser considerado nos casos de asma de difícil controle e imagens radiológicas persistentes, geralmente diagnosticadas, equivocadamente, como pneumonias de repetição.