



# 14º CONGRESSO BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA

30 de abril a 3 de maio . 2014

Hotel Summerville | Porto de Galinhas | PE

## Trabalhos Científicos

**Título:** Associação Entre A Rinite Alérgica E O Controle Da Asma

**Autores:** BRUNO CORREIA ULISSES SOBREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); VIVIANNE CORREIA DOS SANTOS MORAES (UNIVERSIDADE IGUAÇU); THAYS ARAUJO SOUZA PINTO (UNIVERSIDADE IGUAÇU); ÂNGELA DE FÁTIMA CORREIA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); ADRIANA ARAUJO SOUZA SANTOS (UNIVERSIDADE IGUAÇU); LUCAS JOSÉ FRANCO DO MONTE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); ZEUCKS BELÉM DE SOUZA JÚNIOR (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO)

**Resumo:** Objetivo: A hiperresponsividade brônquica entre crianças portadoras da Rinite Alérgica (RA) é recorrente, ainda que assintomática. A enfermidade pode predispor o paciente ao desenvolvimento de quadro asmático. O objetivo deste estudo foi investigar a prevalência da RA em pacientes com asma brônquica, bem como verificar a associação entre os níveis de RA e o controle da Asma. Metodologia: O presente artigo apresenta pesquisa transversal realizada entre 187 crianças asmáticas entre 6 a 12 anos. Utilizou-se o “Teste de Controle da Asma e da Rinite Alérgica” (CARAT) como instrumento. Foi realizado o teste Qui-quadrado de Pearson para dados quantitativos, além do cálculo das Médias (M) e do Desvio Padrão (DP). Resultados: A idade média amostral foi de 8,68 anos (DP = 2,08) com 54,94% (n=99) dos sujeitos do sexo masculino. “Rinite moderada/grave” foi correlacionada à “Asma mal controlada” em 94,80% (M= 7,36; DP=4,56). A amostra “Sem diagnóstico de Rinite” (n= 61) exibiu índices percentuais de 80,33% de “Asma mal controlada” (M=7,43; DP=4,80). Com relação à pontuação total, 50,27% do grupo com “Rinite moderada/grave” ostentou baixo controle global. A significância estatística entre os níveis de RA associados à asma brônquica, à presença de rinite, e ao CARAT-total, respectivamente, apresentou  $p < 0.001$ , o que demonstra forte associação entre tais variáveis. Conclusões: A Organização Mundial de Saúde (OMS) preconiza, como medida profilática ao quadro asmático, o controle prévio da RA. Assim, é fundamental o diagnóstico e tratamento das duas patologias, geralmente, associadas.