

■ NÍVEIS DE IGE, EOSINOFILIA SÉRICA E PERFIL DE SINTOMAS ATÓPICOS EM CRIANÇAS DO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO EM ASMA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

██████████ Sekine L, Becker LE, Bessa GR, Carvalho CG, Valente DB, Burlacenko L, Wirth LF

FACULDADE DE MEDICINA – UFRGS

**Introdução:** Pacientes asmáticos tendem a apresentar níveis séricos de IgE e contagem sanguínea de eosinófilos aumentados, que podem ser considerados marcadores inespecíficos de inflamação e hiperresponsividade brônquica, bem como de outras manifestações de atopia. **Objetivos:** Determinar o perfil de níveis de IgE e eosinófilos e a prevalência de sintomas de atopia em um grupo de crianças participantes do Programa de Educação em Asma (PEA) do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. **Métodos:** De 54 crianças (6-12 anos) que ingressaram no PEA no período 2001-2002, foram obtidas amostras de sangue para dosagem de IgE e eosinófilos e também aplicado um questionário padrão para determinação da idade do início dos sintomas e presença de manifestações atópicas em diferentes sistemas. **Resultados:** A amostra em questão compunha-se de 70,4% de meninos. A média de níveis de IGE mensurada foi de 1.472,43UI/mL, e de eosinófilos séricos, de 644 cél/ $\square$ L. O início das manifestações de asma foi em média aos 1,28 anos. Com relação a outros sintomas de atopia, 88,9% das crianças apresentavam sintomas de vias aéreas superiores (VAS), 61,1% relatavam sintomas de atopia cutânea e 59,3%, sintomas oculares. Quarenta e oito (90,6%) possuíam história familiar de atopia. A média de resposta ao teste cutâneo para *Dermatophagoides* sp. foi de três cruces. **Conclusão:** Foram observados altos níveis de IGE e eosinofilia marcada nas crianças asmáticas do grupo PEA 2001-2002, bem como grande prevalência de sintomas cutâneos, oculares e de VAS.

J Pneumol 29(Supl 1) – junho de 2003

*Sepavata*

