



14º CONGRESSO BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA

30 de abril a 3 de maio . 2014

Hotel Summerville | Porto de Galinhas | PE

Trabalhos Científicos

Título: Índice Preditivo Para Asma E Sensibilização Precoce Em Lactentes.

Autores: ROBERTA BARROS DE SOUSA (UFPE); EMANUEL SÁVIO CAVALCANTI SARINHO (UFPE); JOSÉ ÂNGELO RIZZO (UFPE); ALMERINDA MARIA DO RÊGO SILVA (UFPE); ANA CAROLINE DELA BIANCA (UFPE); GEÓRGIA VÉRAS DE ARAÚJO (UFPE); ANA CAROLINE LOPES (UFPE); DÉCIO MEDEIROS PEIXOTO (UFPE)

Resumo: Objetivo: Verificar a positividade ao API (Asthma Predictive Index) e ao Prick test em crianças sibilantes e não sibilantes. Métodos: Estudo caso-controle com crianças de 6 a 24 meses de idade atendidas nos ambulatórios de alergia infantil (casos – sibilantes recorrentes) e de pediatria (controle - sem sibilância) do Hospital das Clínicas – UFPE, entre 2011 e 2013. Os responsáveis pelas crianças responderam o questionário com parâmetros clínicos e fatores de risco relacionados às doenças alérgicas e foi pontuado o API com critérios maiores e menores. A sensibilização a antígenos inaláveis [D. pteronyssinus, D. farinae, B. tropicalis, fungo mix (*Aspergillus fumigatus* e *Alternaria alternata*), epitélio de cão, gato e barata mix] e alimentares (Alfa-lactoalbumina, beta-lactoglobulina, caseína, soja, ovo e amendoim) foi avaliada pelo teste de sensibilidade, utilizando-se extratos padronizados. Resultados: Foram analisados os dados de 111 pacientes, 65 sibilantes com idade média de 14,8 ($\pm$ 5,2 meses) e 46 controles 15,2 ($\pm$ 5,1 meses). Entre os lactentes sibilantes, a idade média de início dos sintomas foi de 8 ($\pm$ 5,6 meses). Sensibilização a aeroalérgenos e alimentos foi encontrada em 11% (7/65) e 6% (4/65) respectivamente. Apenas um lactente não sibilante (2,1%) apresentou sensibilização a aeroalérgeno (Fungo mix) e nenhum a alimento. O API foi positivo em 81,5% (53/65) dos lactentes sibilantes recorrentes e 46% (21/46) dos não sibilantes. Conclusão: A sensibilização foi elevada para aeroalérgenos em lactentes com API positivo em relação às crianças com API negativo, apontando que a pesquisa de sensibilização precoce em lactentes sibilantes deve ser estimulada.