



Trabalhos Científicos

Título: Prevalência De Rinite Alérgica, Asma E Eczema Em Pais E Irmãos De Crianças Com Alergia Alimentar.

Autores: MARINA FREITAS ABRÃO; PRISCILA NALIN SAURETTI; PAULA RAVANELLI ROSSI; THAIS MARTINS OLIVEIRA; MICHELLI REGINA SILVA RODERO; DANIELA OLIVEIRA E SOUZA; JULIANA TEDESCO DIAS; DÉBORA AVELANEDA PENATTI; MARY ASSIS CARVALHO; NILTON CARLOS MACHADO

Resumo: Objetivo. Avaliar a prevalência de rinite alérgica, asma, eczema ou alergia alimentar em pais e irmãos de crianças com alergia alimentar. Métodos. Estudo observacional e transversal mediante entrevista dos pais conduzida por pediatra com experiência em alergia alimentar. Na entrevista obteve-se história de doenças alérgicas nos pais e irmãos (rinite alérgica, asma, eczema e alergia alimentar). Dados foram anotados separadamente para cada membro da família e tipo de alergia. Todas as crianças com alergia alimentar foram submetidas à avaliação laboratorial, teste aberto de provocação oral e prick teste (leite de vaca, soja, ovo e outros antígenos alimentares segundo indicação específica de cada caso). Resultados. Foram avaliadas 199 crianças atendidas consecutivamente com diagnóstico definido de alergia alimentar. Mediana e Intervalo de confiança (95%): idade das crianças (10 meses; 8-11); idade das mães (28 anos; 27-29); idade dos pais (31 anos; 30-33); total de filhos (2); peso de nascimento (3155g; 3120-3200); comprimento ao nascimento (48cm; 48-49). 138 (69%) das crianças tinham algum familiar com alergia. As prevalências (n:%) para qualquer tipo de alergia em membros da família foram: mãe (103:52%), pai (69:35%), e irmãos (81:41%). Para cada membro da família os tipos de alergia foram: mãe [rinite alérgica (52%), asma (24%) e eczema (14%)]; pai [(rinite alérgica (51%), asma (30%) e eczema (09%)]; irmãos [rinite alérgica (38%), asma (27%) e eczema (10%)]. Para alergia alimentar: mãe (10%), pai (10%) e maior prevalência nos irmãos (25%). Conclusão. Este estudo demonstrou alta prevalência de alergia nos pais e irmãos de crianças com alergia alimentar. A rinite alérgica foi a manifestação mais prevalente para todos os membros da família. Destaca-se a alta prevalência de alergia alimentar nos irmãos, evidenciando a história natural da marcha atópica. Compreender a relação entre história familiar de alergia e alergia alimentar é importante para identificar os grupos de risco suscetíveis de prevenção.