



12º CONGRESSO BRASILEIRO DE ALERGIA E IMUNOLOGIA EM PEDIATRIA

27 A 30 DE ABRIL DE 2012 | FECOMÉRCIO - SÃO PAULO

Trabalhos Científicos

Título: Ocorrência De ácaros Da Poeira Doméstica Em Residências E A Prevalência De Rinite Alérgica Entre Seus Moradores

Autores: JOSEANE MOREIRA DO NASCIMENTO (BIÓLOGA - UNIVATES); DIANE MOREIRA DO NASCIMENTO (UFRGS); LUÍS CÉSAR DE CASTRO (UNIVATES); NOELI JUAREZ FERLA (UNIVATES)

Resumo: Objetivos: Identificar a ocorrência sazonal de ácaros presentes na poeira doméstica de oito residências, no município de Encantado, Rio Grande do Sul, sua localização preferencial e a relação com a prevalência de rinite alérgica entre seus moradores. Metodologia: Coleta - com a utilização de aspirador de pó portátil - de amostras de poeira de sofá, colchão, carpete/tapete e cortina de oito residências (duas de cada um dos seguintes tipos: casa de madeira, casa de alvenaria, apartamento com carpete e apartamento sem carpete) nas quatro estações do ano de 2010. Verificação da umidade relativa do ar e temperatura no interior das residências no momento das coletas. Resultados: Foram encontrados 1.653 ácaros pertencentes a oito diferentes famílias. Frequência de 39,87% no inverno e 30% no outono. Do total de exemplares de ácaros, 37,08% foram encontrados nas casas de madeira e 29,21% nos apartamentos com carpete. Nos sofás foram encontrados 37,74% do montante de ácaros identificados e 26,61% nos colchões. Dentre os habitantes das residências analisadas e portadores de rinite alérgica, 57,1% eram moradores das casas de madeira e 28,6% dos apartamentos com carpete. Conclusões: Nas estações de maior umidade relativa do ar, outono e inverno, foram identificadas maiores populações de ácaros, bem como foi maior a incidência em casas de madeira e em apartamentos com carpete. No interior das casas, a maior concentração localizava-se nos sofás e nos colchões. Em ambientes com maior quantidade de ácaros foi maior a associação com prevalência de Rinite Alérgica entre os moradores.