

Artículo original

Hospital Pediátrico Octavio de la Concepción de la Pedraja

Evolución de pacientes asmáticos con inmunoterapia de extractos alérgicos de ácaros**Evolution of asthmatic patients with immunotherapy of mite allergen extracts**

Yanet Plutín Santos ¹, Vilma R. Pérez Rodríguez ²

1. Especialista de Primer Grado en Medicina General Integral y en Alergología. Hospital Pediátrico Universitario Octavio de la Concepción y la Pedraja. Holguín. Cuba
2. Especialista de Primer Grado en Medicina General Integral y en Alergología. Hospital Pediátrico Universitario Octavio de la Concepción y la Pedraja. Holguín. Cuba

RESUMEN

Se realizó un estudio descriptivo para determinar la evolución del tratamiento en pacientes con Asma bronquial leve persistente y moderada persistente con inmunoterapia a los ácaros *Dermatophagoides pteronyssinus*, *Dermatophagoides siboney* y *Blomia tropicales*, atendidos en el Servicio de Alergia del Hospital Pediátrico Universitario de Holguín de enero 2009- enero 2010. La muestra seleccionada se dividió en dos grupos de acuerdo al resultado de las pruebas cutáneas con los extractos de ácaros, los pacientes positivos al *Dermatophagoides siboney* y *Blomia tropicales*, (grupo 1) y el positivo al *Dermatophagoides pteronyssinus* (Grupo 2). En ambos grupos predominó el sexo masculino y los menores de catorce años. El Asma bronquial leve persistente en el Grupo 1 y 2 predominó en las edades de 9 a 14 años. La evolución de los pacientes en ambos

grupos a los seis meses y al año de la inmunoterapia fue de Bien. Las reacciones adversas fueron solo locales y mínimas con un total de 3 pacientes para un 12% y predominó en el Grupo 1.

Palabras claves: Asma, inmunoterapia, ácaros, alergia

ABSTRACT

A descriptive study was performed to determine the evolution of treatment in patients with bronchial asthma mild moderate and persistent with immunotherapy to mites *Dermatophagoides pteronyssinus*, *Dermatophagoides siboney* and *Blomia tropicalis*, served in the allergy service of the University Pediatric Hospital of Holguin January 2009 - January 2010. the selected sample was divided into two groups according to the results of skin tests with extracts of mites, positive patients to the *Dermatophagoides siboney* and *Blomia tropicalis*, (Group 1) and the positive to the *Dermatophagoides pteronyssinus* (Group 2). Both groups dominated male and fourteen children. Persistent mild bronchial asthma in the Group 1 and 2 predominated in the ages of 9 to 14. The evolution of the patients in both groups at six months and a year of immunotherapy were good. Adverse reactions were minimal and only local with a total of 3 patients for 12% and it prevailed in Group 1.

Key words: asthma, immunotherapy, allergy mites

Correspondencia

Dra. Yanet Plutín Santos. Correo electrónico yanet@hpuh.hlg.sld.cu