

## **Asma severa con sensibilización fúngica o aspergilosis broncopulmonar alérgica. A propósito de caso**

**Autoras:**\*Yessica Rodríguez Gutiérrez,\*\*Beimara Vázquez Viamonte,

\*\*Dianelys Irigoyen Pérez

\*\*\*Tutor: Omar Herrera Barrios

\*Estudiante de 5<sup>to</sup> año de medicina. Alumna ayudante de Alergología.

\*\* Estudiantes de 5<sup>to</sup> año de medicina Alumnas ayudantes de Medicina Interna.

\*\*\*MSc. Enfermedades Infecciosa. Especialista de II Grado en Medicina Interna y Alergia. Prof. Auxiliar. Investigador Agregado.

Facultad “Victoria de Girón”. Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas.  
CIMEQ.

### **RESUMEN**

La aspergilosis broncopulmonar alérgica es una afección infrecuente que se produce por inhalación de esporas del hongo aspergillus, que desencadena una reacción de hipersensibilidad frente al crecimiento endobronquial del mismo. Afecta con mayor frecuencia a pacientes asmáticos. Se presenta el caso de una paciente femenina de 43 años de edad que acude al centro al manifestar episodios de secreción nasal y expectoración mucosa espesa, disnea permanente y tos seca, con el empleo de dosis creciente de esteroides orales e inhalados desde hace más de un año. Se realizaron estudios que condujeron al diagnóstico de Asma Severa con Sensibilización Fúngica con Aspergilosis Bronco Pulmonar Alérgica, lo cual posibilitó indicar el tratamiento adecuado y realizar el seguimiento clínico de la afectada. Se informa este caso, pues en la literatura nacional son pocos los reportados. Para la presentación del caso se revisaron un total de 27 documentos entre revistas, sitios web y libros.

**PALABRAS CLAVE:** aspergilosis broncopulmonar alérgica, asma grave, rinosinusitis fúngica alérgica, *aspergillus spp.*

### **ABSTRACT**

Allergic bronchopulmonary aspergillosis is an uncommon condition produced by inhalation of spores from the aspergillus fungus, which triggers a

hypersensitivity reaction against endobronchial growth. It affects more frequently asthmatic patients. The case of a 43-year-old female patient who goes to the centre is presented when episodes of nasal secretion and thick mucous expectoration manifest, permanent dyspnea and dry cough, with the use of increased doses of oral and inhaled steroids for more than a year. Studies were conducted that led to the diagnosis of Severe Asthma with Fungic Sensitization with Aspergillosis Bronco Pulmonary Allergic, which made it possible to indicate the appropriate treatment and to carry out the clinical follow-up of the affected. This case is reported, since there are few reported in the national literature. A total of 27 documents were reviewed between magazines, websites and books.

**KEY WORDS:** aspergillosis, allergic broncopulmonary, severe asthma, allergic fungal rhinosinusitis, aspergillus spp