

## Síndrome de fiebre periódica, adenitis, faringitis y aftosis en un preescolar con síndrome de Asperger: reporte de caso

Raúl Alberto Montero-Vázquez

Departamento de Pediatría, Hospital General de Acapulco "El Quemado", Universidad Nacional Autónoma de México; Acapulco, Guerrero, México.

### Correspondencia

Raúl Alberto Montero Vázquez  
raulmvmd@gmail.com

DOI: 10.29262/ram.v70i3.1260

### Resumen

**Antecedentes:** Las enfermedades autoinflamatorias son un grupo heterogéneo de patologías cuya prevalencia es indefinida hasta nuestra actualidad. Dentro de estas, el Síndrome de Fiebre Periódica, Adenitis, Faringitis y Aftosis (PFAPA, por sus siglas en inglés) se determina como la más común y de las mayormente estudiadas. Las alteraciones del neurodesarrollo y la conducta, entre estas las del Espectro Autista, son especialmente prevalentes en pacientes con enfermedades alérgicas y autoinmunes, sin embargo, hay poco documentado en cuanto a su relación con la autoinflamación.

**Reporte de caso:** Se muestra el caso de un paciente con Síndrome de Asperger con debut posterior de esta enfermedad autoinflamatoria.

Se obtienen 2 biometrías hemáticas semanales e inmunoglobulinas séricas completas, las cuales no muestran descenso en conteos de neutrófilos ni infraniveles ni supraniveles en las inmunoglobulinas.

**Conclusión:** Al reacudir a su cita de control refiere pico febril 2 días previos, el cual cesó con la administración del esteroide, ya si presencia de úlceras orales en esta ocasión, cumpliendo los criterios modificados de Marshall. Por igual, se nota un gran cambio en su desenvolvimiento y cooperación a la exploración. Se determina la dualidad de este síndrome autoinflamatorio en un paciente con Síndrome de Asperger.

**Palabras clave:** fiebre de origen a determinar, espectro autista, preescolar.

### Abstract

**Background:** Autoinflammatory diseases are a heterogeneous group of pathologies whose prevalence is undefined to date. Within these, the Periodic Fever Syndrome, Adenitis, Pharyngitis and Aphthosis (PFAPA) is determined as the most common and the most studied. Neurodevelopmental and behavioral disorders, including those of the Autism Spectrum, are especially prevalent in patients with allergic and autoimmune diseases, however, there is little documented regarding their relationship with autoinflammation.

**Case report:** The case of a patient with Asperger Syndrome with subsequent onset of this autoinflammatory disease is shown.

Two weekly blood counts and complete serum immunoglobulins are obtained, which do not show a decrease in neutrophil counts or sublevels or supralevels in immunoglobulins.

**Conclusion:** When he returned to his follow-up appointment, he reported a feverish peak 2 days before, which ceased with the administration of the steroid, and if there was presence of oral ulcers on this occasion, fulfilling the modified Marshall criteria. Likewise, a great change is noted in their development and cooperation in exploration. The duality of this autoinflammatory syndrome in a patient with Asperger Syndrome is determined.

**Keywords:** fever of origin to be determined, autism spectrum, preschool.

