

# Serie de casos de COVID persistentes

*Marita del Pilar Asmat Inostrosa<sup>(1)</sup>, José Manuel de la Torre Robles<sup>(2)</sup>*

<sup>1</sup>Médico del Trabajo del SPRL del Área de León, León, Castilla y León, España

<sup>2</sup>Médico del Trabajo del SPRL del Área de León, León, Castilla y León, España

## Correspondencia:

**Marita del Pilar Asmat Inostrosa**

Dirección: Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.

Complejo Asistencial Universitario de León

C/ Altos de Nava s/n

24071- León, Castilla y León. España

Correo electrónico: [pilarmarita1311@gmail.com](mailto:pilarmarita1311@gmail.com)

Tfno. +34 987 23 74 00

La cita de este artículo es: Asmat Inostrosa, Marita del Pilar; De La Torre Robles, José Manuel. Serie de casos de COVID persistentes. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2023; 32(2): 141-146

## RESUMEN.

**Introducción:** Sobre la etiopatogenia del COVID prolongado falta mucha evidencia, pero lo que sí parece claro es que aglutina a un colectivo heterogéneo de predominio autoinmune.

**Objetivos:** Analizar la sintomatología de los pacientes con COVID-19 prolongado, relacionando los factores de riesgo y comorbilidades según la gravedad y el desarrollo de enfermedades autoinmunes.

**Material y Métodos:** Se realizó un estudio de serie de casos, recogiendo datos relativos a variables sociodemográficas, epidemiológicas y relativas al curso clínico de los casos mediante entrevista clínica telefónica y revisión de su historia clínica.

**Resultados:** Se obtuvieron 4 casos, tenían una media de edad de 47,5 años, el 75% de los casos fue del sexo femenino, ninguno de los casos

## SERIES OF PERSISTENT COVID CASES

### ABSTRACT

**Introduction:** Much evidence is lacking on the etiopathogenesis of prolonged COVID, but what does seem clear is that it brings together a heterogeneous group of predominantly autoimmune diseases.

**Objectives:** Analyze the symptoms of patients with prolonged COVID-19, relating risk factors and comorbidities according to the severity and development of autoimmune diseases.

**Material and Methods:** A case series study was carried out, collecting data related to sociodemographic and epidemiological variables and related to the clinical course of the cases through a clinical telephone interview and review of their clinical history.

tenía como antecedente factores cardiovasculares, ni enfermedades autoinmunes.

**Conclusiones:** Este estudio muestra que la mayoría de los pacientes descritos tienen un perfil autoinmune alterado que podría estar relacionada con la infección por SARS-CoV-2.

**Palabras clave:** COVID-19 prolongado; autoinmunidad; SARS-CoV-2; mimetismo molecular.

**Results:** 4 cases were obtained, they had a mean age of 47.5 years, 75% of the cases were female, none of the cases had a history of cardiovascular factors or autoimmune diseases.

**Conclusions:** This study shows that most of the patients described have an altered autoimmune profile that could be related to SARS-CoV-2 infection.

**Key words:** Post-COVID-19; autoimmunity; SARS-CoV-2; molecular mimicry.

---

Fecha de recepción: 30 de enero de 2023

Fecha de aceptación: 27 de junio de 2023