



## 17830 - CONDICIÓN POST-COVID-19 Y SÍNDROME DE FATIGA CRÓNICA ¿MISMA PATOLOGÍA?

Azcue González, N.<sup>1</sup>; Gómez Esteban, J.C.<sup>1</sup>; Acera Gil, M.<sup>1</sup>; Tijero Merino, B.<sup>1</sup>; Fernández Valle, T.<sup>1</sup>; Ayo Mentxakatorre, N.<sup>1</sup>; Pérez Concha, T.<sup>1</sup>; Murueta-Goyena Larrañaga, A.<sup>1</sup>; Lafuente Sánchez, J.V.<sup>2</sup>; Prada Iñurrategui, Á.<sup>3</sup>; López de Munain, A.<sup>4</sup>; Ruiz Irastorza, G.<sup>5</sup>; Ribacoba Bajo, L.<sup>6</sup>; Gabilondo Cuellar, I.<sup>1</sup>; del Pino Sáez, R.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Enfermedades Neurodegenerativas. Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia; <sup>2</sup>Departamento de Neurociencia. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU); <sup>3</sup>Servicio de Inmunología. Hospital Donostia-Donostia Ospitalea; <sup>4</sup>Servicio de Neurociencias. Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia; <sup>5</sup>Servicio de Enfermedades Autoinmunes. Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces Bizkaia; <sup>6</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario de Cruces.

### Resumen

**Objetivos:** Comparar la afectación cognitiva, disautonómica y neuropática en pacientes con condición post-COVID-19 y síndrome de fatiga crónica/encefalomielia miálgica (SFC/EM).

**Material y métodos:** Se evaluaron a 94 pacientes con condición post COVID-19 y 45 con SFC/EM mediante una evaluación neuropsicológica completa dirigida a evaluar distintos dominios cognitivos, principalmente la capacidad atencional, así como sintomatología ansioso-depresiva. Se realizó una maniobra de inclinación pasiva (Tilt test) mesa basculante, maniobra de Valsalva y respiración profunda para valorar la afectación del sistema nervioso autónomo. Se utilizaron el Sudoscan y potenciales evocados térmicos (CHEPS) para valorar la existencia de neuropatía.

**Resultados:** Se encontraron diferencias estadísticamente significativas entre los grupos, siendo el grupo con SFC/EM el que mayor afectación presentaba en la respuesta de la frecuencia cardíaca ante la maniobra de inclinación pasiva, un 56% de los pacientes cumplía criterios de POTS. La taquicardia sinusal era prevalente en ambos grupos, incluso en pacientes sin POTS. Así mismo, el 61% de pacientes con SFC/EM tenía Sudoscan patológico, 41% latencias patológicas en potenciales evocados térmicos y el 74% presentaba deterioro cognitivo. Por otro lado, el 26% de los pacientes con condición post-COVID tenía Sudoscan patológico, el 37% aumento de la latencia ante estímulos térmicos y el 60% deterioro cognitivo. No se encontraron diferencias significativas en el porcentaje de pacientes con afectación parasimpática.

**Conclusión:** Ambos grupos presentaban afectación cognitiva, en ambas patologías destacaba una afectación de la capacidad atencional, y la memoria verbal y visual. La sintomatología en ambas patologías era similar aunque los pacientes con SFC/EM presentaban una mayor afectación disautonómica, cognitiva y neuropática.