



## 21346 - NEUROPOST-COVID-19: FALLOS EN LA CAPACIDAD DE MEMORIA VERBAL Y VISUAL, Y PRESENCIA DE SÍNTOMAS DEPRESIVOS

Solís Rodríguez, A.<sup>1</sup>; Oliva, E.<sup>2</sup>; Champsaur Gómez, D.<sup>3</sup>; Herrera Appleton, E.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio de Neuropsicología. Dirección de Investigación. Universidad Católica Santa María la Antigua. Hospital Pacífica Salud. Hospital The Panama Clinic. Hospital Nacional; <sup>2</sup>Clínica Pos-COVID-19. Ministerio de Salud de Panamá; <sup>3</sup>Laboratorio de Neuropsicología. Universidad Católica Santa María la Antigua.

### Resumen

**Objetivos:** Valorar la capacidad de memoria y variables emocionales en personas diagnosticadas con la enfermedad de COVID-19, en comparación con personas no diagnosticadas con esta enfermedad.

**Material y métodos:** Mediante un estudio cuantitativo de corte transversal, los participantes (n = 160) fueron valorados mediante las subpruebas de memoria lógica y reproducción visual de la Escala de Memoria de Wechsler-IV. Se utilizó el cuestionario de depresión y ansiedad de Beck para evaluar variables emocionales. Los participantes fueron voluntarios de la comunidad y pacientes procedentes de las clínicas pos-COVID-19 del Ministerio de Salud de Panamá.

**Resultados:** Las medias de las puntuaciones obtenidas en memoria verbal inmediata por el grupo NoCOVID-19 ( $M = 22,21$ ) y el grupo COVID-19 leve ( $M = 23,08$ ) parecen ser superiores a las del grupo COVID-19 moderado ( $M = 18,19$ ), COVID-19 grave ( $M = 18,25$ ) y COVID-19 crítico ( $M = 17,28$ ), y dichas diferencias encontradas son significativas ( $p = 0,002$ ). Al valorar la memoria verbal diferida, los resultados del grupo NoCOVID-19 ( $M = 18,32$ ) y el grupo COVID-19 leve ( $M = 19,33$ ) parecen ser superiores a las del grupo COVID-19 moderado ( $M = 13,62$ ), COVID-19 grave ( $M = 11,25$ ) y COVID-19 crítico ( $M = 11,83$ ), y dichas diferencias encontradas son significativas ( $p = 0,000$ ). Similar desempeño se observa en la capacidad de memoria visual inmediata, encontrando diferencias significativas tanto en el aprendizaje visual inmediato ( $p = 0,002$ ) y memoria visual diferida ( $p = 0,000$ ). No se encuentran diferencias significativas en reconocimiento verbal, pero sí en reconocimiento visual. No se indica diferencia significativa en ansiedad ( $p = 0,290$ ), pero sí en síntomas depresivos ( $p = 0,039$ ).

**Conclusión:** La enfermedad por COVID-19 pudo haber afectado la capacidad de memoria, y provocar de síntomas depresivos, pudiendo ser parte del síndrome pos-COVID-19.