



Neurology perspectives



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

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

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