

# ASOCIACIÓN DE LOS SÍNTOMAS NEUROPSIQUIÁTRICOS CON LA DEMENCIA INCIDENTE: SEGUIMIENTO A TRES AÑOS EN CINCO PAÍSES DE LATINOAMÉRICA

Acosta-Castillo Isaac<sup>1,2</sup> , Rodríguez-Salgado Ana M<sup>3</sup>, Borges Guilherme L<sup>4</sup>, Llibre-Guerra Jorge J<sup>5</sup>, Acosta Daisy M<sup>6</sup>, Guerra Mariella<sup>7</sup>, Jimenez-Velazquez Ivonne Z<sup>8</sup>, Llibre-Rodríguez Juan J.<sup>9</sup>, Salas Aquiles<sup>10</sup>, Sosa Ana Luisa<sup>1,2</sup>

1. Laboratorio de Demencias, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez; 2. Universidad Nacional Autónoma de México; 3. Global Brain Health Institute, San Francisco, CA, USA; 4. Instituto Nacional de Psiquiatría, Mexico; 5. DIAN- TU.Knight Alzheimer's Disease Research Center, St. Louis, USA; 6. Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU), República Dominicana; 7. Centro de Memoria y depresión, Lima, Peru; Universidad Peruana Cayetano Heredia; 8. Universidad de Puerto Rico, Escuela de Medicina, San Juan, Puerto Rico; 9. Universidad Médica de la Habana, Cuba; 10. Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Venezuela (República Bolivariana de)

recibido: 26-05-2023 aceptado: 23-06-2023 publicado: 21-11-2023

**Objetivo:** Analizar la asociación de los síntomas neuropsiquiátricos con la demencia incidente a tres años de seguimiento en cinco países de Latinoamérica (LA).

**Antecedentes:** El interés por el estudio de los SNP es por el impacto y las consecuencias directas de los SNP y por la posibilidad de identificar sujetos que desarrollaran una demencia cuando presentan algunos SNP a la par de alteraciones cognitivas o sin ellas.

**Métodos:** Análisis de datos de seguimiento del Grupo de Investigación en Demencias 10/66 en 8 sitios de reclutamiento de cinco países de LA (Cuba, República Dominicana-RD, Perú, Venezuela y México). Se analizaron datos de 7,732 adultos mayores (AM) seguidos durante tres años, libres de demencia al inicio del seguimiento. Se calcularon modelos de razones de incidencia acumulada, tomando como variables de ajuste: edad, nivel de escolaridad, recuerdo diferido, alteraciones en aprendizaje, deterioro cognitivo leve, diabetes, síntomas neuropsiquiátricos. Los síntomas neuropsiquiátricos se evaluaron utilizando el Inventario Neuropsiquiátrico en versión de cuestionario, el riesgo se estimó comparando a los adultos mayores que presentaban dos o más síntomas al inicio del seguimiento con los adultos mayores que presentaban uno o ninguno.

**Resultados:** Los síntomas más frecuentes fueron la depresión, irritabilidad y trastornos del sueño, los menos frecuentes la euforia, conducta motora aberrante y las alucinaciones. La asociación de los SNP osciló 1.07 (Perú rural) y 3.49 (México urbano). En el Fig. 1, se muestran las asociaciones por país. El estimador combinado para LA, mostró que los SNP implican un aumento del riesgo en 80% para la demencia incidente.

**Conclusiones:** el presente reporte muestra una relación entre los síntomas neuropsiquiátricos y el riesgo de demencia incidente, aun cuando su asociación es controlada por variables de riesgo muy establecidas y estudiadas en la literatura.

**Palabras clave:** epidemiología, demencia, neuropsiquiátricos, Latinoamérica

**Fuente de financiación:** Wellcome Trust Health Consequences of Population Change Programme (GR08002), US Alzheimer's Association (IIRG-04-1286)

Fig. 1. Asociación de SNP con demencia incidente en 8 sitios de reclutamiento de América Latina

