

CONTACTO: Línea de los medios de la Alzheimer's Association, 312.335.4078, <u>media@alz.org</u>
Oficina de prensa del AAIC 2023, <u>aaicmedia@alz.org</u>

DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ALZHEIMER'S ASSOCIATION 2023

INVESTIGADORES REVELAN LAS PRIMERAS ESTIMACIONES DE PREVALENCIA DEL ALZHEIMER EN LOS ESTADOS UNIDOS A NIVEL DE CONDADO

Mensajes clave:

- El este y el sureste de los EE.UU. registran la mayor prevalencia de demencia de Alzheimer, según un estudio realizado por primera vez sobre la incidencia de la enfermedad por condado.
- Los mayores porcentajes de personas mayores y de residentes negros e hispanos en esas regiones pueden explicar la mayor prevalencia.
- Los resultados pueden ayudar a orientar la asignación de recursos a los programas de salud pública para el Alzheimer en esas regiones.

ÁMSTERDAM, 17 DE JULIO DE 2023 — Las primeras estimaciones a nivel de condado de la prevalencia de personas con demencia de Alzheimer en los 3,142 condados de Estados Unidos se hicieron públicas hoy en el Congreso Internacional de la Alzheimer's Association® (AAIC®, por sus siglas en inglés) 2023, en Ámsterdam, Países Bajos, y en línea.

Los investigadores hallaron la mayor prevalencia de Alzheimer en las regiones este y sureste de los EE. UU. Los datos se publicaron simultáneamente en <u>Alzheimer's & Dementia®: The Journal of the Alzheimer's Association</u>.

Kumar B. Rajan, Ph.D., profesor del Departamento de Medicina Interna de Rush Medical College, y sus colegas utilizaron datos cognitivos del Proyecto de Salud y Envejecimiento de Chicago (CHAP, por sus siglas en inglés) y estimaciones de población del Centro Nacional de Estadísticas de Salud (NHCS, por sus siglas en inglés) para calcular la prevalencia del Alzheimer en adultos mayores de 65 años en todos los condados de los EE. UU.

En los condados con una población de 10,000 o más personas mayores de 65 años, estiman que las tasas más altas de prevalencia del Alzheimer se encuentran en:

- Condado de Miami-Dade, Fla. (16.6 %)
- Baltimore City, Md. (16.6 %)
- Condado de Bronx, N.Y. (16.6 %)
- Condado de Prince George, Md. (16.1 %)
- Condado de Hinds, Miss. (15.5 %)
- Orleans Parish, La. (15.4 %)
- Condado de Dougherty, Ga. (15.3 %)
- Condado de Orangeburg, S.C. (15.2 %)
- Condado de Imperial, Calif. (15.0 %)
- Condado de El Paso, Texas (15.0 %)

Rajan y su equipo observaron una combinación de características demográficas específicas que pueden explicar la mayor prevalencia en estos condados, como un promedio de edad más avanzada y porcentajes más elevados de residentes negros e hispanos. Por ejemplo, entre los residentes mayores de 65 años del

condado neoyorquino de Bronx, el 14 % era mayor de 85 años (en comparación con un promedio nacional del 12 % de personas mayores de 65 años), el 30.1 % eran negros y el 46.9 % eran hispanos (en comparación con los promedios nacionales del 9.4 % y el 8.8 %, respectivamente).

Está demostrado que la edad es uno de los principales factores de riesgo del Alzheimer. De acuerdo con *Datos y cifras sobre la enfermedad de Alzheimer 2023 de la Alzheimer's Association*, los negros de edad avanzada son aproximadamente el doble de propensos de tener Alzheimer u otra demencia que los blancos mayores, y los hispanos mayores son aproximadamente una vez y media más propensos de tener Alzheimer u otra demencia que los blancos mayores.

"Estas nuevas estimaciones añaden datos más granulares a nuestras perspectivas de la prevalencia del Alzheimer en todo el país", dijo Rajan. "Esta información, además de crear conciencia sobre la crisis del Alzheimer en comunidades específicas, puede ayudar a los programas de salud pública a asignar mejor el financiamiento, el personal y otros recursos para atender a las personas con Alzheimer y todas las demás demencias".

"Las estimaciones se basan en características cognitivas y demográficas", añadió Rajan. "La demencia de Alzheimer es una enfermedad de varios factores que implica varias características de riesgo que interactúan con factores de riesgo demográficos y, en última instancia, contribuyen a la prevalencia".

Se calcula que 6.7 millones de estadounidenses viven con la enfermedad de Alzheimer, según el informe *Datos y cifras sobre la enfermedad de Alzheimer*. Con base en proyecciones anteriores, *Datos y cifras* muestra que las regiones oeste y suroeste de los EE. UU. experimentarán el mayor aumento porcentual de personas que viven con demencia de Alzheimer entre 2020 y 2025.

"Las estimaciones de prevalencia del Alzheimer pueden ayudar a los funcionarios de salud pública federales y estatales a determinar la carga del sistema de atención médica, y las estimaciones a nivel de condado nos ayudan a comprender y localizar mejor las zonas de alto riesgo y alta necesidad, donde, por ejemplo, se necesitan servicios de apoyo en salud y capacitación de cuidadores que tengan en cuenta las diferencias culturales", declaró Matthew Baumgart, vicepresidente de política de salud de la Alzheimer's Association. "A medida que aumenta la prevalencia de la enfermedad de Alzheimer, también aumenta la necesidad de más personal capacitado para diagnosticar, tratar y cuidar a quienes viven con la enfermedad".

"La Alzheimer's Association está comprometida con la promoción de políticas públicas a nivel estatal y federal que aborden las necesidades de las personas que viven con Alzheimer y de sus cuidadores", afirmó Baumgart.

Acerca del Congreso Internacional de la Alzheimer's Association® (AAIC®)

El Congreso Internacional de la Alzheimer's Association (AAIC) es la reunión mundial de investigadores más grande del mundo enfocada en el Alzheimer y otras demencias. Como parte del programa de investigación de la Alzheimer's Association, el AAIC sirve de catalizador para generar nuevos conocimientos sobre la demencia y fomentar una comunidad de investigación vital y de responsabilidad compartida.

Página de inicio del AAIC 2023: www.alz.org/aaic/ (solo disponible en inglés)

Sala de prensa del AAIC 2023:www.alz.org/aaic/pressroom.asp

Hashtag del AAIC 2023: #AAIC23

Acerca de la Alzheimer's Association®

La Alzheimer's Association es una organización de salud internacional integrada por voluntarios dedicada a la atención médica, la investigación y el apoyo de la enfermedad de Alzheimer. Nuestra misión es liderar el camino para ponerle fin a la enfermedad de Alzheimer y a todas las demás demencias, acelerando la investigación global, impulsando la reducción de riesgos y la detección temprana, y optimizando el cuidado y apoyo de calidad. Nuestra visión es un mundo sin Alzheimer y todas las demás demencias®. Visite alz.org o llame al 800.272.3900.

• Kumar Rajan, et al. Prevalence of Alzheimer's dementia in the 50 U.S. states and 3142 counties: A population estimate using the 2020 bridged-race postcensal from the National Center for Health Statistics (Funder: U.S. National Institutes of Health - R01AG058679 and R01AG073627)

*** AAIC 2023 news releases may contain updated data that does not match what is reported in the following abstracts. ***

Proposal ID: 74430

Prevalence of Alzheimer's dementia in the 50 U.S. states and 3142 counties: A population estimate using the 2020 bridged-race postcensal from the National Center for Health Statistics

Background: Estimating the prevalence and number of people with Alzheimer's dementia in 50 U.S. states and 3142 counties can provide a better understanding of region-specific disease burden.

Method: We utilized cognitive data from the Chicago Health and Aging Project (CHAP), a population-based study, and combined it with the National Center for Health Statistics (NHCS) 2020 bridged-race population estimates and determined the state- and county-specific prevalence of Alzheimer's dementia for adults 65 years and older.

Result: A higher prevalence of Alzheimer's dementia was estimated in the East and Southeastern regions of the U.S., with the highest in Maryland (12.9%), New York (12.7%), Mississippi (12.5%), and Florida (12.5%). California and Illinois were also among the 10 states with a higher prevalence of Alzheimer's. U.S. states. California had the highest number of people with Alzheimer's dementia, with 719.7 (95%CI 665.0, 774.4) thousand, Florida with 579.9 (95%CI 539.9, 620.0) thousand, and Texas with 459.3 (95%CI 422.7, 496.0) thousand. The top 3 counties with the highest prevalence, 16.6%, respectively, were Miami-Dade County in Florida, Baltimore city in Maryland, and Bronx County in New York.

Conclusion: The state- and county-specific estimates could help public health officials to understand the burden of disease (e.g., demand for caregiver counseling and institutional care) and develop strategies for identifying and caring for people with Alzheimer's dementia

Presenting author:

Kumar Rajan <u>Kumar Rajan@rush.edu</u> Rush University Medical Center, Chicago, IL, USA