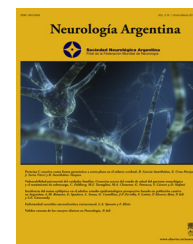




Neurología Argentina

www.elsevier.es/neurolarg



Artículo original

Epidemiología de la afasia en Santiago de Cuba



Erislandy Omar Martínez^{a,*}, Aymara Reyes Saborit^b, Larissa Beatriz Turtós Carbonell^b
y Rayda Margarita Dusu Contreras^b

^a Neuropsicólogo, Centro de Estudios de Neurociencias y Procesamiento de Imágenes y Señales, Universidad de Oriente, Santiago de Cuba, Cuba

^b Departamento de Psicología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Oriente, Santiago de Cuba, Cuba

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 12 de septiembre de 2013

Aceptado el 30 de diciembre de 2013

On-line el 6 de febrero de 2014

Palabras clave:

Afasia

Daño cerebral

Epidemiología

Incidencia

Prevalencia

R E S U M E N

Introducción: La afasia constituye el síndrome neuropsicológico grave más frecuente en presencia de daño cerebral focal. Se presenta en cerca del 38% de las personas sobrevivientes a una enfermedad cerebrovascular, que constituye la enfermedad neurológica grave más frecuente a nivel mundial. Sin embargo, a pesar de su carácter discapacitante y niveles de incidencia, los estudios epidemiológicos de la afasia son escasos.

Objetivo: Determinar los niveles de incidencia y prevalencia de afasia en el municipio Santiago de Cuba y caracterizar la población de pacientes afásicos, según edad, sexo, estatus laboral, tipo de afasia, etiología y fecha de adquisición del daño cerebral.

Pacientes y métodos: Se realizó un estudio epidemiológico, con la participación de todos los pacientes con diagnóstico de afasia, identificados mediante una Revisión del Registro de Pacientes de las áreas de salud del municipio Santiago de Cuba. Los datos sobre sexo, edad, tipo de afasia, etiología y fecha de adquisición del daño cerebral de cada paciente fueron obtenidos mediante una revisión de historias clínicas. Con esta información, se realizaron los análisis estadísticos pertinentes.

Resultados y conclusiones: En el municipio Santiago de Cuba, con una población adulta de 404.307 habitantes, se registran un total de 253 pacientes con diagnóstico de afasia por múltiples factores etiológicos, el 52,2% de sexo masculino y el 47,8% de sexo femenino, con edad promedio \pm desviación estándar de $58,3 \pm 15,6$ años. En este municipio, la afasia muestra una prevalencia de 62,6 pacientes por cada 100.000 habitantes y una incidencia anual de 15,6 casos por 100.000 habitantes.

© 2013 Sociedad Neurológica Argentina. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

Epidemiology of aphasia in Santiago de Cuba

A B S T R A C T

Introduction: Aphasia is the neuropsychological syndrome most frequently found in brain damage. It is found in approximately 38% of the survivors of stroke, that constitutes the most common neurological illness found at the global level. However despite the medical

Keywords:

Aphasia

Brain injury

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: omar29681@gmail.com (E. Omar Martínez).

Epidemiology
Incidence
Prevalence

disability, the elevated impact and prevalence, the number of studies and publications over this epidemiology are scarce.

Objective: To determine the incidence and prevalence levels of aphasia in the Municipality of Santiago de Cuba, by the total number of mute occupants, and to describe the population of aphasic patients by age, sex, type of diagnosed aphasia, etiology and date of cerebral damage.

Patients and methods: This epidemiological study took place with the participation of patients diagnosed with aphasia. They were identified by Revision of Clinical History of the areas of health in the Municipality of Santiago de Cuba. The data in terms of sex, age, type of diagnosed aphasia, etiology and date of cerebral damage were obtained by a clinical study. This information made it possible to achieve the pertinent data analysis.

Results and conclusions: In the Municipality of Santiago de Cuba with an adult population of 404307 citizens are 253 registered patients who have been diagnosed with aphasia by multiple etiological factors. Of these patients, 52.2% are males, 47.8% female, a median age of 62.6 and a standard deviation of 15.6. In this municipality exists a 62.6 prevalence rate for every 100000 residents and an incidence rate of 15.6 cases for every 100000 residents.

© 2013 Sociedad Neurológica Argentina. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

Introducción

La afasia, definida por la neuropsicología cognitiva como la pérdida, el deterioro o la alteración de la capacidad de uso del lenguaje que se presenta como resultado de la disrupción del procesamiento lingüístico que tiene lugar como secuela de la adquisición de un daño cerebral luego del desarrollo de las habilidades lingüísticas básicas en el sujeto, constituye un fenómeno tan remoto como el origen del lenguaje¹⁻⁴.

Desde la antigüedad, se intentó describir la sintomatología peculiar de la afasia. Sin embargo, es en la segunda mitad del siglo XIX cuando se inician los primeros estudios sistemáticos de esta discapacidad cognitiva, con los trabajos de autores como Broca, Wernicke o Lichtheim^{3,4}. Desde entonces, su investigación ha transitado por diversos períodos, donde sus problemas cardinales se han abordado desde disímiles perspectivas científicas, fundamentadas en la neurología, la psicología, la psicolingüística o las ciencias cognitivas^{5,6}.

La afasia ha constituido, a lo largo de la historia de las neurociencias, el hilo conductor para relacionar al cerebro con la mente. Su estudio condujo a los primeros descubrimientos de zonas críticas del cerebro relacionadas con el lenguaje, estuvo en la base del surgimiento de la neuropsicología y ha constituido durante más de 100 años su núcleo de conocimientos^{7,8}.

Incluso, cuando en las últimas décadas otros problemas, como los trastornos del aprendizaje escolar o de las funciones ejecutivas, han tendido a convertirse en núcleo central de investigación en neuropsicología, la investigación sobre la afasia sigue ocupando un lugar fundamental⁷. Más cuando ha aumentado considerablemente el bilingüismo como consecuencia de los procesos migratorios que están experimentando muchos países, y con ello la presencia de afasia en bilingües y el reto de comprender y explicar toda la sintomatología lingüística en estos pacientes^{9,10}.

Esta remarcada trascendencia del estudio de la afasia responde, entre otras, a 2 razones fundamentales. En primer lugar, la afasia constituye el trastorno neuropsicológico grave más frecuente en presencia de daño cerebral focal¹¹. De acuerdo con datos recientes, la afasia se presenta en el 21 al

38% de los pacientes que presentan una enfermedad cerebrovascular (ECV). Esta última, a su vez, constituye la enfermedad neurológica grave más frecuente a nivel mundial, pues, además de afectar a más del 5% de la población mayor de 60 años y representar cerca del 50% de las enfermedades de un hospital neurológico, muestra una incidencia promedio anual de alrededor de 200 casos y una prevalencia de unos 700 casos por 100.000 habitantes, respectivamente¹²⁻¹⁷. De tal modo, solo por ECV la incidencia de afasia es elevada. Si a ello se suman los casos con otros factores etiológicos, como traumatismos craneoencefálicos y tumores cerebrales, por ejemplo, la cifra aumenta considerablemente.

En segundo lugar, la afasia implica diferentes grados de deterioro en el procesamiento cognitivo del lenguaje. Esto genera disímiles niveles de *discapacidad* para la comunicación verbal, lo cual constituye una *desventaja* importante para el paciente afásico, porque afecta a su sistema de relaciones sociales, sobre todo a nivel familiar y comunitario, limitando su interacción con el medio y su adaptación a él. Esta situación, además de las dificultades emocionales que propicia en el paciente y sus cuidadores, afecta a su capacidad de afrontamiento de la enfermedad, la adaptación a su condición de discapacitado y todo ello a su calidad de vida¹⁸.

Sin embargo, a pesar del carácter discapacitante de la afasia y sus elevados niveles de incidencia en pacientes víctimas de ECV, los estudios epidemiológicos al respecto son sumamente escasos. En una extensa revisión de la literatura científica internacional sobre el tema, solo se encuentran datos poco precisos a partir de referencias de otros estudios¹². Por ejemplo, en Estados Unidos, según datos publicados por la *American Speech-Language-Hearing Association*¹⁹, se estima que cada año se registran unos 80.000 nuevos casos de afasia, cifra que es corroborada por la *National Stroke Association*²⁰. Sin embargo, en otra publicación, se refieren unos 170.000 nuevos casos de afasia en Estados Unidos cada año²¹. Mientras, en relación con la prevalencia, el *National Institute of Neurological Disorders and Stroke* estima que aproximadamente un millón de personas presentan afasia actualmente en ese país²².

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3076833>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3076833>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)