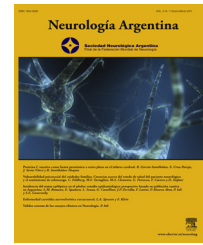




# Neurología Argentina

www.elsevier.es/neurolarg



## Artículo original

# Discapacidad por enfermedades neurológicas. Carga, población y recursos humanos en Argentina



Manuel J. Somoza\* y Mario O. Melcon

Fundación para la Investigación en Neuroepidemiología, Junín, Buenos Aires, Argentina

### INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

#### Historia del artículo:

Recibido el 6 de junio de 2015

Aceptado el 20 de julio de 2015

On-line el 2 de septiembre de 2015

#### Palabras clave:

Carga de enfermedad por enfermedades neurológicas  
Discapacidad  
Recursos humanos  
Argentina

### R E S U M E N

**Introducción:** El 85% de la carga mundial de discapacidad corresponde a los países en desarrollo, mientras que la provocada por trastornos neurológicos constituye una nueva y oculta epidemia que requiere ser analizada. Para determinar el número y tipo de rehabilitadores adecuado para cada país es necesario conocer su carga y tipos de discapacidades.

**Objetivos:** Determinar: 1) la carga de las diferentes discapacidades neurológicas en Argentina; 2) las características de las personas afectadas; 3) la cantidad disponible y necesaria de profesionales para tratarlas; 4) formular estrategias para lograrlo, y 5) proponer a la carga de discapacidad como variable para determinar el número de rehabilitadores.

**Material y métodos:** Consultamos el Registro Nacional de Bases de Datos para la Salud, los registros del Ministerio de Salud y del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, y actas de los Congresos argentinos de Neurología.

**Resultados:** La discapacidad por enfermedades neurológicas representa el 46,9% del total de su carga, superando a la provocada por todas las enfermedades (35,4%). Las enfermedades cardíacas fueron responsables del 27,3% y los accidentes viales del 28,5%. El 95,1% de la carga por discapacidad neurológica fue causada por demencias (43,4%), enfermedades cerebrovasculares (37,6%) y epilepsia (14,1%). El 5,5% de la población Argentina tenía alguna discapacidad neurológica: motora (67,6%), cognitiva (25,9%) o del lenguaje (6,5%). Para atenderlos había 3,3 kinesiólogos/10.000/habitantes, 2,2 fonoaudiólogos/10.000/habitantes y un número indeterminado y heterogéneo de rehabilitadores cognitivos.

**Conclusiones:** Las autoridades sanitarias y los neurólogos deberían priorizar esfuerzos para disminuir el número de pacientes afectados por discapacidad neurológica, como también, aumentar la disponibilidad de los profesionales para tratarlas.

© 2015 Sociedad Neurológica Argentina. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [msomoza@arnet.com.ar](mailto:msomoza@arnet.com.ar) (M.J. Somoza).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuarg.2015.07.004>

1853-0028/© 2015 Sociedad Neurológica Argentina. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

## Disability by neurological diseases burden, population and human resources in Argentina

### ABSTRACT

#### Keywords:

Burden of neurological disorders  
Disability  
Human resources  
Argentina

**Introduction:** Developing countries account for 85% of the global burden of disability. Disabilities caused by neurological disorders constitute a new and hidden epidemic that needs to be analyzed. To determine the appropriate number and type of rehabilitators needed in each country, it is necessary to determine the types of disabilities and their burdens.

**Objectives:** Determine 1) the burden of various neurological disabilities in Argentina; 2) the characteristics of people affected by these disabilities; 3) the number of professionals available and needed to treat these patients; 4) develop strategies to achieve these tasks, and 5) propose the burden of disability as a variable to determine the number of professionals.

**Material and methods:** Research data was obtained from the National Registry Database, the Argentine Ministry of Health, the National Institute of Statistics and Census, and the Argentine Congresses of Neurology.

**Results:** Disability by neurological diseases represents 46.9% of the total burden, greater than those caused by all diseases (35.4%). Heart disease accounts for 27.3% and traffic accidents are responsible for 28.5%. The majority (95.1%) of neurological disabilities were caused by: dementia (43.4%), cerebrovascular diseases (37.6%), and epilepsy (14.1%). 5.5% of the Argentinian population had some form of neurological disability: motor (67.6%), cognitive (25.9%) or language (6.5%). The density of professionals available to treat these patients was 3.3 physiotherapists/10,000 inhabitants, 2.2 audiologist/10,000 inhabitants, and an undetermined and heterogeneous number of cognitive professionals.

**Conclusions:** Health authorities and neurologists should make it a priority to reduce the number of patients affected by neurological disabilities, and to increase the availability of professionals to treat them.

© 2015 Sociedad Neurológica Argentina. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

## Introducción

Se estima que en el mundo hay más de 1.000 millones de personas con alguna discapacidad pasible de ser atenuada o eliminada<sup>1</sup> y que sobre los países en vías de desarrollo recae el 85%<sup>2</sup> de la discapacidad global. La discapacidad es causa y consecuencia de pobreza<sup>3-5</sup>, por lo que conocer su magnitud y los recursos disponibles para tratarla y promover acciones para disminuirla constituyen un imperativo ético y sanitario en los países de menores ingresos. Aunque la discapacidad provocada por trastornos neurológicos llegó a ser considerada como una nueva y oculta epidemia<sup>6</sup>, en muchos países la disponibilidad de personal para su tratamiento se desconoce, es parcial o estimativa<sup>7</sup>.

De acuerdo con la World Health Organization (WHO) el número y aptitudes de los rehabilitadores depende de las características locales<sup>7</sup>, para lo cual es necesario conocer la magnitud de la discapacidad, sus tipos y los recursos en cada caso. Existe una gran disparidad entre los países en cuanto al número y las competencias de esos recursos<sup>8</sup>, y aunque no se han determinado las densidades ideales, hay evidencias de que las más bajas se observan en los países con menores ingresos<sup>7</sup>.

La carga de discapacidad y el número de personas afectadas están en continua expansión debido al aumento y envejecimiento de la población, ubicando a los trastornos

neurológicos entre las causas más importantes de años vividos con discapacidad<sup>9,10</sup>. El concepto de carga de enfermedad (años de vida ajustados por discapacidad [AVAD])<sup>11</sup>, al que contribuyen la mortalidad (años de vida perdidos) y la discapacidad (años de vida perdidos por discapacidad [AVPD]), ofrece la posibilidad de asignar con equidad los recursos físicos y humanos destinados al mantenimiento y recuperación de la salud. La carga de discapacidad por país y enfermedad puede constituirse en un indicador objetivo de las necesidades absolutas y relativas de rehabilitadores, y justificar el prioritario reclamo de recursos para las enfermedades neurológicas.

Sobre la base de estos antecedentes, los objetivos de esta investigación fueron: 1) determinar la carga de todas y de las diferentes discapacidades provocadas por enfermedades neurológicas; 2) exponer el número y las condiciones sociales de las personas afectadas; 3) investigar los recursos humanos disponibles para su tratamiento; 4) formular estrategias para armonizarlas, y 5) proponer que la carga de discapacidad sea considerada entre las variables reconocidas para determinar el número y el tipo de rehabilitadores.

## Material y método

Se consultaron las bases de datos internacionales Medline mediante PubMed (<http://www.pubmed.org>), Lilacs (<http://www.lilacs.org>).

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3076552>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3076552>

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