



ORIGINAL

Perfil demográfico y social de la epilepsia en una población vulnerable y de bajos recursos económicos en Bogotá, Colombia



C.A. Espinosa Jovel^{a,b,*}, C.M. Pardo^b, C.M. Moreno^b, J. Vergara^b,
D. Hedmont^b y F.E. Sobrino Mejía^{a,b}

^a Universidad de la Sabana, Facultad de Medicina, Posgrado de Neurología, Bogotá, Colombia

^b Hospital Occidente de Kennedy, Centro de excelencia en Epilepsia, Departamento de Neurología, Bogotá, Colombia

Recibido el 22 de julio de 2014; aceptado el 16 de octubre de 2014

Accesible en línea el 15 de diciembre de 2014

PALABRAS CLAVE

Epilepsia;
Bajos recursos económicos;
Vulnerabilidad social

Resumen

Introducción: Existen pocos estudios que demuestren el perfil demográfico y social de la epilepsia en poblaciones vulnerables y de bajos recursos económicos.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo, de corte transversal, en donde se registraron prospectivamente los datos de todos los pacientes con diagnóstico de epilepsia que asistieron a la consulta especializada de neurología durante el periodo comprendido entre enero y marzo del 2014. Se analizaron los datos utilizando herramientas de la epidemiología descriptiva.

Resultados: Se valoraron un total de 107 pacientes, de los cuales el 24,2% son analfabetas, y solamente el 10,2% completó estudios de educación superior. El 86,8% de los pacientes viven en un estrato socioeconómico bajo y cerca del 73,8% son solteros. El 76,7% se encuentra desempleados. Los principales factores de riesgo para epilepsia documentados en esta población fueron: retraso en el desarrollo psicomotor (n = 24, 22,4%), trauma craneoencefálico (n = 16, 14,9%) e infección del sistema nervioso central (n = 13, 12,1%). La mayoría de los pacientes (70,1%) son respondedores a los fármacos anticonvulsivos (controlados) y el 15,4% (n = 15) son resistentes (refractarios).

Conclusión: El perfil demográfico y clínico de los pacientes incluidos en este estudio es similar a los datos publicados en poblaciones de altos recursos económicos, la diferencia parece fundamentarse en la clasificación etiológica y los factores de riesgo. El perfil social de los pacientes evaluados en este estudio se caracteriza por desempleo, analfabetismo y soltería. Estos datos, en comparación con poblaciones de altos recursos económicos, parecen ser más frecuentes y prevalentes.

© 2014 Sociedad Española de Neurología. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: camilo.jovel@hotmail.com (C.A. Espinosa Jovel).

KEYWORDS

Epilepsy;
Low-income
countries;
Social vulnerability

Demographic and social profile of epilepsy in a vulnerable low-income population in Bogotá, Colombia**Abstract**

Introduction: Very few studies describe the demographic and social profile of epilepsy in vulnerable low-income populations.

Methods: Observational, descriptive, cross-sectional study prospectively recording data from all patients diagnosed with epilepsy who attended a specialist neurology consultation between January and March 2014. Data were analysed using descriptive epidemiology tools.

Results: A total of 107 patients were evaluated, of whom 24.2% were illiterate and only 10.2% had completed a higher education programme. Most of the patients (86.8%) had a low socio-economic status; 73.8% were single and 76.7% were unemployed. The main risk factors for epilepsy in this population were recorded as follows: delayed psychomotor development (n = 24, 22.4%), head trauma (n = 16, 14.9%), and central nervous system infection (n = 13, 12.1%). Most patients (70.1%) responded to antiepileptic drugs (controlled cases) and 15.4% (n = 15) had drug-resistant epilepsy (refractory cases).

Conclusion: The demographic and clinical profiles of the patients included in this study resemble those published for high-income populations; differences are mostly limited to aetiological classification and risk factors. The social profile of the patients evaluated in this study shows high rates of unemployment, illiteracy, and single marital status. These findings seem to be more frequent and prevalent in this group than in high income populations.

© 2014 Sociedad Española de Neurología. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

La epilepsia es una enfermedad crónica, definida por la Liga Internacional contra la Epilepsia (ILAE) como un desorden cerebral, caracterizado por una predisposición a presentar crisis epilépticas, generando consecuencias neurobiológicas, cognitivas, psicológicas y sociales¹. Estudios recientes han demostrado que la epilepsia es una enfermedad prevalente, con un impacto social y económico alto, siendo más frecuente en países con bajos recursos económicos. La prevalencia aproximada para epilepsia activa (con crisis en los últimos 5 años) en países desarrollados es de 5,8 por cada 1.000, comparado con 15,4 por cada 1.000 para países de bajos recursos económicos². En Colombia, el estudio más reciente demostró que la prevalencia general es de 11,3 por cada 1.000, con pequeñas variaciones regionales, excepto en la región oriental donde la prevalencia es de 23 por cada 1.000³. El Hospital Occidente de Kennedy es una entidad pública de Bogotá, Colombia, en donde la mayoría de la población es de bajos recursos económicos y con un alto grado de vulnerabilidad social. Debido a esto, se decidió realizar este estudio, con el propósito de describir el perfil demográfico y social de estos pacientes e identificar las variables relacionadas en población vulnerable y con bajos niveles económicos.

Materiales y métodos**Objetivo**

Describir las características clínicas, demográficas y sociales más relevantes de los pacientes con diagnóstico de epilepsia que asisten al Servicio de Neurología del Hospital Occidente

de Kennedy, durante el periodo comprendido entre enero y marzo del 2014.

Población estudiada

Pacientes que asistieron al Servicio de Neurología del Hospital Occidente de Kennedy localizado en Bogotá, Colombia, con diagnóstico de epilepsia, durante el periodo comprendido entre enero y marzo del 2014. El Hospital Occidente de Kennedy es un hospital público del distrito capital de Bogotá, que funciona como centro de atención de tercer nivel para las personas de la localidad de Kennedy (Bogotá, Colombia) y sus áreas de influencia, representando una población aproximada de 2.741.000 personas según las estadísticas estatales, siendo la gran mayoría personas de bajo nivel socioeconómico, con la tasa de desempleo (16,3%) más alta de todas las localidades de Bogotá, la cual está por encima de la tasa de desempleo global para Bogotá (13,1%). El 53% de los habitantes de la localidad de Kennedy se encuentran en situación de pobreza y el 13,3% se encuentra en situación de indigencia. El Hospital Occidente de Kennedy es centro de referencia para enfermedades neurológicas y en el año 2013 se valoró a un total de 2.361 pacientes con diagnóstico de epilepsia, incluyendo urgencias y consulta externa, con un promedio diario de 6.4 pacientes al día. Todos los pacientes incluidos en este estudio fueron valorados en la consulta externa de Neurología por un neurólogo clínico adscrito a la institución.

Metodología

Realizamos un estudio observacional, descriptivo, de corte transversal. Se registraron prospectivamente los datos de todos los pacientes con diagnóstico de epilepsia que

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/5631728>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/5631728>

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