



ORIGINAL

Epidemiología del parkinsonismo en el Área de Salud de Guadalajara



J.A. Martínez-Pérez*, R. Ortiz-García, A. González-Zerega, I. López-Gosling, A. Guzmán y E. Dragomir

Centro de Salud Guadalajara-Sur, Guadalajara, España

Recibido el 29 de agosto de 2013; aceptado el 3 de diciembre de 2013
Disponble en Internet el 18 de febrero de 2014

PALABRAS CLAVE

Parkinsonismo;
Prevalencia;
Consumo
terapéutico;
Coste medio

Resumen

Objetivos: 1) Hallar la prevalencia de los síndromes parkinsonianos en el Área de Salud de Guadalajara y en sus Zonas Básicas de Salud, así como la tipología de la enfermedad de Parkinson; 2) determinar la distribución del consumo de medicación antiparkinsoniana en el total del Área, y 3) evaluar el coste por persona y año de este consumo según criterios de sexo y edad.

Material y método: Estudio descriptivo transversal. Se estudiaron 1.352 personas afectas de parkinsonismo en el Área de Guadalajara, de ambos sexos y todas las edades. Se midieron las variables edad, sexo, medio, diagnóstico, tipología de la enfermedad de Parkinson mediante el índice de Hoehn y Yahr, tratamiento, coste total y coste medio del tratamiento por persona y año. Se calcularon las prevalencias y se utilizaron los métodos propios de la estadística descriptiva.

Resultados: La prevalencia de parkinsonismo era de 585/10⁵ habitantes, siendo superior en el medio rural ($p < 0,05$), en mujeres ($p < 0,01$) y en mayores de 90 años ($p < 0,01$). La mayoría padecía enfermedad de Parkinson ($p < 0,001$), de los cuales el 43,4% tenía una sintomatología concordante con el grado II de Yahr ($p < 0,001$). El principio activo más consumido era la levodopa/carbidopa (51,3%) ($p < 0,001$), y el coste medio de los fármacos por persona era de 514,37€.

Conclusiones: La prevalencia de parkinsonismo es similar a la existente en el resto del país, aunque en nuestro estudio es predominante en el sexo femenino y el medio rural. La levodopa es el fármaco más utilizado, y el coste medio terapéutico por persona se asemeja al de las demás zonas de España

© 2013 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: jmartinezp@semergen.es (J.A. Martínez-Pérez).

KEYWORDS

Parkinsonism;
Prevalence;
Medication use;
Mean cost

Epidemiology of parkinsonism in the Guadalajara Health Area**Abstract**

Objectives: 1) To determine the prevalence of Parkinson syndromes in the Guadalajara Health Area and its Basic Health Zones, as well as the typology of the Parkinson's disease; 2) to determine the distribution of antiparkinsonian medication use in the whole Area, and 3) to evaluate the cost per person and per year of this use according to the criteria of sex and age.

Material and method: A descriptive cross-sectional study including 1,352 subjects affected by parkinsonism in the Guadalajara Area of both sexes and all ages. The variables measured were age, sex, environment, diagnosis, typology of the Parkinson's disease using the Hoehn and Yahr index, treatment, total cost and mean cost of the treatment per person per year. Prevalences were calculated, and the appropriate descriptive statistics were used.

Results: The prevalence of parkinsonism was 585/10⁵ inhabitants, being higher in a rural environment ($P < .05$), in females ($P < .01$) and in subjects over 90 years ($P < .01$). The majority suffered from Parkinson's disease ($P < .001$), of whom 43.4% had symptoms equivalent to Yahr grade II ($P < .001$). The active ingredient most used was levodopa/carbidopa (51.3%) ($P < .001$) and the mean drug cost per person was 514.37 €.

Conclusions: The prevalence of parkinsonism is similar to that in the rest of the country, although in our study there is a predominance of females and it is in a rural environment. Levodopa is the drug most used, and the mean therapeutic cost per person is similar to the rest of Spain. © 2013 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

Los parkinsonismos o síndrome parkinsoniano son unos cuadros clínicos caracterizados fundamentalmente por la bradicinesia y la rigidez, acompañados de forma variable de temblor y alteraciones de la marcha y postura. En general están producidos por una alteración en el funcionamiento de los ganglios basales, ya sea por una enfermedad degenerativa que afecta a estos núcleos o por ser reflejo de una alteración meramente funcional derivada de procesos sistémicos o del uso de determinados fármacos que alteran la neurotransmisión dopaminérgica¹.

Desde un punto de vista etiológico se clasifican en primarios, los cuales a su vez pueden ser típicos (enfermedad de Parkinson) o atípicos (parálisis supranuclear, atrofia multisistémica, degeneración corticobasal, encefalopatía difusa, etc.) y secundarios a otros procesos (fármacos, tóxicos, infecciones, etc.)².

Producen gran impacto en la calidad de vida del paciente y su riesgo de mortalidad, una vez ajustadas diversas variables, aumenta casi al doble frente a pacientes que no padecen la enfermedad³. Además, suponen un coste económico muy importante, que con el envejecimiento de la población y las nuevas terapias irá incrementándose⁴.

Los objetivos que nos hemos propuesto en nuestro estudio fueron los siguientes: 1) hallar la prevalencia de los síndromes parkinsonianos en el Área de Salud de Guadalajara y en sus Zonas Básicas de Salud, así como la tipología de la enfermedad de Parkinson; 2) determinar la distribución del consumo de medicación antiparkinsoniana en el total del Área, y 3) evaluar el coste por persona de este consumo según criterios de sexo y edad.

Material y métodos

Nuestro estudio se desarrolló en la provincia de Guadalajara, la cual coincide en su ámbito territorial con el área sanitaria. Se trata de una provincia con una población notablemente envejecida, mayoritariamente urbana, muy dispersa en el ámbito rural y sin predominio estadísticamente significativo respecto al sexo.

Durante el año 2012 realizamos un estudio descriptivo transversal en el Área de Salud de Guadalajara en el que participaron 1.352 personas de ambos sexos, de todas las edades. Para ello se estudió a través de la historia clínica informatizada y de la base de datos de la Unidad de Farmacia de la Gerencia, a todas las personas del Área que padecían síndrome parkinsoniano. El método consistía en filtrar a través de la historia clínica a todas las personas que consumían antiparkinsonianos, siendo el criterio de inclusión el padecer enfermedad de Parkinson, parkinsonismo atípico o parkinsonismo secundario, y el de exclusión, el no figurar en su historia clínica algunas de las variables estudiadas o no padecer un síndrome parkinsoniano.

Se estudiaron las variables edad, sexo, medio, diagnóstico, tipología de la enfermedad de Parkinson, tratamiento, coste total y coste medio del tratamiento por persona y año en el Área de Salud y por Zona Básica de Salud. Los costes ocasionados por el parkinsonismo se estiman englobando tanto los costes directos como los indirectos. Los costes directos, a su vez, abarcan los generados directamente de la asistencia médica y los tratamientos, así como los ocasionados por el cuidado ambulatorio del paciente. El tratamiento farmacológico representa la mayor contribución a la génesis de los costes directos. En nuestro caso hemos hallado el coste medio por persona y año, como medida aproximativa al total de estos costes directos. Para estudiar la tipología

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3834671>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3834671>

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