

Estudio de prescripción- indicación en pacientes que reciben anticonvulsivantes en Colombia

Luis Felipe Calvo Torres, Santiago García Betancur, Alejandra Aguirre Novoa, Alejandra María Bañol Giraldo, Jorge Enrique Machado Alba.

Grupo de Investigación en Farmacoepidemiología y Farmacovigilancia, Universidad Tecnológica de Pereira - Audifarma S.A.

Introducción: Determinar las indicaciones por las cuales se prescriben y utilizan antiepilépticos en una población de pacientes afiliados al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) de Colombia.

Métodos: Estudio retrospectivo de corte transversal. A partir de una muestra aleatoria de 373 individuos que utilizaron antiepilépticos entre 18 de julio de 2013 y el 31 de agosto de 2014 en 34 ciudades colombianas durante un periodo no inferior a 12 meses; se realizó un muestreo aleatorio estratificado por ciudades. Se analizaron variables socio-demográficas, farmacológicas y comorbilidades. Se compararon variables continuas y categóricas, y se realizaron modelos de regresión logística.

Resultados: Se hallaron en total 197 mujeres (52,1%), el promedio de edad fue $41,9 \pm 21,7$ años; predominó la monoterapia en el 65,4% de los pacientes. Los medicamentos más utilizados fueron ácido valproico (53,1%) y carbamazepina (33,2%). La epilepsia fue la indicación más frecuente ($n=178$, 47,7%); sin embargo, en 52,3% de pacientes se utilizaron para indicaciones diferentes, especialmente dolor neuropático (26,8%), trastornos afectivos (14,2%) y profilaxis de migraña (12,3%). Un total de 81 pacientes con epilepsia (46,6%) estaban en control sintomático, mientras otros 25 casos (14,4%) presentaban epilepsia resistente a fármacos. En el análisis multivariado la adherencia al tratamiento se asoció con menor riesgo de fracaso terapéutico en pacientes con epilepsia (OR:0,27; IC95%:0,11-0,67).

Conclusión: Los fármacos antiepilépticos en Colombia se están utilizando en indicaciones diferentes para la cual fueron inicialmente diseñados. La monoterapia es la estrategia terapéutica más empleada, al igual que el uso de medicamentos clásicos dentro del grupo.

Palabras clave: Anticonvulsivantes; Prescripciones de Medicamentos; Usos terapéuticos; Utilización de Medicamentos; Farmacoepidemiología; Colombia. (fuente: DeCS)