



Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

424/3254 - ANÁLISIS BIG DATA DEL DESARROLLO DE ANGIOEDEMA EN PACIENTES TRATADOS CON INHIBIDORES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA

A. de Pieri Rivas¹, M. Maestre Torreblanca¹, C. Castillo Venegas¹, I. Fernández Salcedo¹ y L. González-Tarrío Polo²

¹Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Azuqueca de Henares. Guadalajara.

²Médico de Familia. Centro de Salud Azuqueca de Henares. Guadalajara.

Resumen

Objetivos: Los objetivos fueron estudiar la prevalencia en Castilla la Mancha del desarrollo de angioedema en relación al consumo de inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECA) gracias a la base de datos del Sistema Savana Manager y observar en cuál de los fármacos estudiados (enalapril, ramipril, lisinopril, perindopril) era más frecuente la aparición de esta reacción adversa a medicamento (RAM).

Metodología: Programa: se utilizó el Sistema Savana Manager (Big Data). Este sistema analizó e indexó el lenguaje médico de los informes clínicos, permitiendo realizar búsquedas y comparaciones de diferentes parámetros. Fecha de la búsqueda: 25-29 de julio de 2019. Estrategia de la búsqueda: se estudiaron pacientes de Castilla la Mancha con angioedema, de ambos sexos, de todas las edades, y en tratamiento con los IECA estudiados (enalapril, ramipril, lisinopril, perindopril). Variables que se utilizaron: angioedema, enalapril, ramipril, lisinopril, perindopril.

Resultados: Se obtuvieron 12.894 casos de angioedema con los parámetros prefijados. De estos, un 17,08% (2.202 casos) fueron casos con registro positivo al tratamiento con IECA. De este 17,08%, se pudo observar que un 77,16% (1.699 casos) fue generado por enalapril, un 17,80% (392 casos) por ramipril, un 3,78% (83 casos) por lisinopril y un 1,27% (28 casos) por perindopril.

Conclusiones: El Sistema Savana Manager mostró un total de 12894 casos de angioedema registrados en su base de datos en Castilla la Mancha. De este total, se obtuvo que un 17,08% de los pacientes se encontraban en tratamiento con un IECA, siendo el fármaco estudiado más frecuente el enalapril (77,16% de los casos en tratamiento con IECA). Esto nos permitió comprobar que existe una relación causal positiva entre el consumo de IECA y el desarrollo de angioedema y que el enalapril es el fármaco que con más frecuencia da lugar a esta RAM dentro de los estudiados. Si bien, la frecuencia con la que cada fármaco analizado da lugar a estar RAM se puede ver influenciada por el hecho de la mayor prescripción por parte de los profesionales médicos, como podría ser el caso del enalapril.

Palabras clave: Inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina. Angioedema. Big Data.