



MEDICAMENTOS CON POTENCIAL FARMACOGENÉTICO DISPENSADOS EN LA FARMACIA COMUNITARIA

Y. CURA¹, C. FUENTES-SENISE², F.J FERREIRA ALFAYA³

(1) UNIDAD DE FARMACOGENÉTICA, SERVICIO DE FARMACIA, HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES. UNIVERSIDAD DE GRANADA, GRANADA

(2) FARMACÉUTICO COMUNITARIO EN FARMACIA PUENTE LADRILLO, SALAMANCA

(3) SERVICIOS MÉDICOS CENTRO PENITENCIARIO DE MELILLA, MELILLA

JUSTIFICACIÓN

Los servicios de farmacogenética (PGx) permiten la identificación temprana de pacientes cuya terapia puede ser optimizada según su genotipo. Entidades como el CPIC y la FDA cuentan con guías y recomendaciones de PGx para más de 50 fármacos. En España, la integración de los servicios de PGx en el ámbito hospitalario es una realidad, pero su inserción a nivel primario/comunitario permanece como una posibilidad a futuro. Estimar el porcentaje de pacientes a los que se les dispensan medicamentos con potencial acción farmacogenética (PAPGx) en la farmacia comunitaria es un paso preliminar para evaluar la factibilidad de implementar un servicio de PGx en este nivel.

OBJETIVOS

Determinar la prevalencia de medicamentos con PAPGx dispensados a pacientes en el periodo de un año en una farmacia comunitaria de Salamanca, España.

MATERIAL Y MÉTODOS


Estudio observacional retrospectivo


Se revisaron registros de dispensación del año 2019


Se registró: -N pacientes atendidos -medicamentos dispensados/paciente


Se identificaron fármacos con PAPGx por prescripción

Se calculó el


De pacientes candidatos a la prestación de servicios de PGx

RESULTADOS

• En el periodo de estudio:

2367 

Total de pacientes a los que se les dispensaron medicamentos

35.53% 

del total de pacientes contaba con al menos 1 medicamento prescrito con PAPGx

8.24% 

del total de pacientes contaba con al menos 2 medicamentos con PAPGx

• Medicamentos con PAPGx más prevalentes:

 Ibuprofeno **13,69%**

 Omeprazol **12,97%**

 Simvastatina **4,82%**

 Sertralina **1,86%**

CONCLUSIÓN

Existe una elevada prevalencia de pacientes a los que se les dispensan medicamentos con PAPGx. Los resultados obtenidos reafirman la necesidad y oportunidad de implementar servicios de PGx en la farmacia comunitaria.

Palabras clave: “pharmacogenetically actionable medications”; “community pharmacy”