



Importancia de la intervención farmacéutica en interacciones medicamentosas en pacientes geriátricos.

Wendy Dayana Torres Cano¹, Jose Emmanuel Alpizar Cortes¹, Karen Lizeth Ángeles Lozano¹ y Urias Bautista Sánchez¹
1 Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. wendydayanatc98@gmail.com

La intervención farmacéutica (IF) son acciones que lleva a cabo el farmacéutico en la toma de decisiones en la terapia de los pacientes y en la evaluación de los resultados, con el fin de mejorar la terapia del paciente. El objetivo de este trabajo es analizar las fuentes de información para determinar los factores que contribuyen a la aparición de problemas relacionados con las interacciones medicamentosas en pacientes geriátricos, así como la importancia de la intervención del farmacéutico en estas. Los pacientes de la tercera edad conforman el grupo etario más medicado de la sociedad, debido principalmente al incremento de la prevalencia de enfermedades crónicas con la edad, por lo tanto tienen una mayor probabilidad a presentar interacciones medicamentosas debido a otros factores dependientes del estado de su organismo, presentan tres características principales que lo diferencian de otros grupos de edad: polipatología, polifarmacia y cambios fisiológicos relacionados con el envejecimiento que alteran la farmacocinética y farmacodinamia de los medicamentos. Se realizó una búsqueda bibliográfica en artículos de diferentes bases de datos científicas como: Scopus, Redalyc y PubMed. Y así clasificar los fármacos con mayor incidencia de reacciones medicamentosas. Los resultados de esta investigación arrojaron interacciones medicamentosas más frecuentes que requieren ajuste de dosis e interacciones medicamentosas más frecuentes en adultos mayores que deben ser evitadas. Podemos concluir que un farmacéutico puede desempeñar un papel crucial para el tratamiento de un paciente adulto mayor, donde no solo lograría el apego a este o educación al paciente, sino que también podría hacer propuestas para poder mejorarlo y disminuir al mínimo las reacciones adversas, donde interactuaría todo el equipo de salud proporcionando un servicio que beneficie al máximo al adulto mayor mediante farmacoterapia, regulación de errores de medicación y monitorización.

Referencias Bibliográficas

1. Lasser KE, Allen PD y col. Timing of New Black Box warning and withdrawals for prescription medications. JAMA 2002;287:2215-20.
2. Federal Drug Agency USA. Addition to the list of drug products that have been withdrawn or removed from the market for reasons of safety or effectiveness. [Fecha de acceso 28 diciembre 2003]; Disponible en: [http:// www.fda.gov/cder/fdama/pcwdlist.txt](http://www.fda.gov/cder/fdama/pcwdlist.txt).
3. Seymour RM, Routledge PA. Important drug-drug interactions the elderly. Drugs Aging 1998;12:485-94.
4. FASS (Pharmaceutical Specialities in Sweden). Stockholm: INFO Lakemedelsinformation AB (Drug information), 1997. [Fecha de acceso 25 marzo 2004]. Disponible en: [http:// www.fass.se](http://www.fass.se) (Swedish).
5. Delafuente JC. Understanding and preventing drug interactions in elderly patients. Critical Rev Oncol/Hematol 2003;48:133-43