

Resumen #699

Farmacovigilancia: hacia una mayor seguridad en el uso de medicamentos

¹Lopez Pfister C, ¹Virga C, ¹Aguzzi A, ¹De Leonardi G, ¹De Leonardi A, ¹López V
¹Catedra de Farmacología Facultad de Odontología

Persona que presenta:

Lopez Pfister C, susanapfister_odo@hotmail.com

Área:

Epidemiológica / Salud Pública

Resumen:

Los medicamentos modernos han cambiado la forma de tratar y combatir las enfermedades. Sin embargo, pese a todas las ventajas que ofrecen, cada vez hay más pruebas de que las reacciones adversas a los fármacos son una causa frecuente, aunque a menudo prevenible, de enfermedad, discapacidad o incluso muerte, hasta el punto de que en algunos países figuran entre las 10 causas principales de mortalidad. Objetivos Describir las reacciones adversas a medicamentos (RAM) en las notificaciones Voluntarias. Materiales y Métodos: Se analizaron las notificaciones presentadas por los alumnos del tercer año (n=150), de la carrera de Odontología Universidad Nacional de Córdoba durante el año 2018. Se realizaron a través de imputaciones de causalidad con el algoritmo de Naranjo: Tablas de decisión y Escalas diagnósticas, mediante la ficha técnica proporcionada por Administración Nacional de Medicamentos, alimentos y tecnología médica (ANMAT). Las variables analizadas fueron edad, sexo, drogas reportadas, RAM frecuentes. Estudios estadísticos: descriptivo porcentual. Resultados: De un total de 147 fichas relevadas, Edad menos de 20 años 8%, de 20 a 40 años 58%, de 40 a 60 años 32% y un 2% más de 60 años. Sexo 79% de mujeres y 21% de hombres. En cuanto algoritmo de Naranjo un 58% de probable y 42% de posibles. Las drogas más comúnmente reportadas fueron 32 % AINEs, 15% Bloqueantes ?, 12% de Antibióticos, 8% de Glucocorticoides, Vitaminas 8%. Las RAM más frecuentemente identificadas fueron Hipersensibilidad 28%, Trastornos gastrointestinales 28%, Respiratorios 6%, Renales 4%, en Cavidad Oral 4%. Conclusión: De acuerdo a los resultados los AINES son los que presentaron más RAM, donde la hipersensibilidad y los trastornos gastrointestinales fueron los más frecuentes. Es posible minimizar éstos velando por un uso racional de medicamentos seguros, eficaces y de calidad y procurando que a la hora de tomar decisiones terapéuticas se tengan en cuenta las expectativas y preocupaciones del paciente.

Palabras Clave:

Farmacovigilancia, reacciones adversas, uso racional de medicamentos

Pharmacovigilance: towards greater safety in the use of medications

¹Lopez Pfister C, ¹Virga C, ¹Aguzzi A, ¹De Leonardi G, ¹De Leonardi A, ¹López V
¹Catedra de Farmacología Facultad de Odontología

Persona que presenta:

Lopez Pfister C, susanapfister_odo@hotmail.com

Abstract:

Modern drugs have changed the way people treating and fight diseases. However, despite all the advantages offered, there is growing evidence that adverse reactions to drugs are a common, although often cause but at often preventable, disease, disability or even death, to the extent that in some countries are among the 10 leading causes of mortality. Objectives describe adverse reactions to drugs (ADR) in voluntary notifications. Materials and Methods: analyzed reports presented by the students of the third year (n = 150) the career of dentistry of the National University of Córdoba during the year 2018. They were made through allegations of causality with the Naranjo algorithm: decision tables and Diagnostic Scales, through the technical sheet provided by the National Administration of Medicines, Food and Medical Technology (ANMAT). The variables analyzed were age, sex, reported drugs, frequent RAM. Statistical studies: descriptive percentage. Results: Of a total of 147 records surveyed, Age less than 20 years 8%, 20 to 40 years 58%, 40 to 60 years 32% and 2% more than 60 years. Sex 79% of women and 21% of men. As an algorithm of Naranjo 58% probable and 42% possible. The most commonly reported drugs were 32% NSAIDs, 15% ? Blockers, 12% Antibiotics, 8% Glucocorticoids, Vitamins 8%. The most frequently identified ADR were Hypersensitivity 28%, Gastrointestinal Disorders 28%, Respiratory 6%, Renal 4%, Oral Cavity 4%. Conclusion: According to the results, NSAIDs were the ones with the most ADR, where hypersensitivity and gastrointestinal disorders were the most frequent. It is possible to minimize these by ensuring the rational use of safe, effective and quality medicines and ensuring that the patient's expectations and concerns are taken into account when making therapeutic decisions.

Keywords:

pharmacovigilance, adverse reactions, rational use of medications