



# LA FARMACOVIGILANCIA EN ACCIÓN: REPORTES RECIBIDOS EN EL AÑO 2016.

DE LEONARDI A, VIRGA C, AGUZZI A, LOPEZ V, DE LEONARDI G.

Cátedras de Farmacología y Terapéutica A y B. Departamento de Patología Bucal  
Facultad de Odontología- Universidad Nacional de Córdoba (UNC)

## RESUMEN

Fundamentación: 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 (RA) en las notificaciones realizadas por los alumnos del tercer año de la carrera de Odontología UNC durante el año 2016. Materiales y Métodos: Realizadas a través de imputaciones con el algoritmo de Naranjo mediante la ficha técnica proporcionada por Administración Nacional de Medicamentos, alimentos y tecnología médica (ANMAT). Resultados: De un total de 185 fichas relevadas, Edad menos de 20 años 12%, de 20 a 40 años 62%, de 40 a 60 años 18% y un 8% más de 60 años. Sexo 82% de mujeres y 18% de hombres. En cuanto algoritmo de Naranjo un 58% de probable y 42% de posibles. Medicamentos 45 % AINES, 18% Bloqueantes  $\beta$ , 22% de Antibióticos, 6% de Glucocorticoides, Vitaminas 4%. Las RAM más frecuentemente identificadas fueron Hipersensibilidad 32%, Trastornos gastrointestinales 28%, Respiratorios 12%, Renales 8%, en cavidad Oral 6%. Estudios estadísticos: descriptivo porcentual. Conclusión En todos los medicamentos, los beneficios vienen a compensar la posibilidad de efectos perniciosos. 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.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio retrospectivo de las notificaciones voluntarias recibidas en las Cátedras de Farmacología y Terapéutica A y B (Efactor periférico del Sistema Nacional de Farmacovigilancia de la Administración Nacional de Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) en el año 2016. Para las comunicaciones se utilizó la Ficha de Farmacovigilancia, la cual se puso a disposición de los Profesionales y alumnos de los últimos años de la carrera de Odontología. Se recibieron 185 reportes voluntarios refiriéndose la mayoría de ellos a reacciones adversas, siendo menor la cantidad de reportes referidos a falta de eficacia de los medicamentos.

La información recibida a través de las fichas de Farmacovigilancia fue cuantificada, analizada y procesada para obtener un conocimiento de las RAM en odontología. Las comunicaciones fueron remitidas al Sistema Nacional de Farmacovigilancia a través de Correo Electrónico a fin de integrar el conocimiento a nivel Nacional. La ANMAT a su vez reporta toda la información al Centro Colaborador Internacional de Farmacovigilancia de la OMS en Uppsala (Suecia).

Los datos obtenidos se analizaron de acuerdo al tipo de medicamento y/o sustancia química, la reacción adversa observada, las dosis prescritas y el tipo de paciente.

## INTRODUCCIÓN

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.

Los problemas relacionados con medicamentos implican para la sociedad costos muy altos en el gasto de salud pública, todos los esfuerzos que se hagan para disminuir la aparición de problemas relacionados con medicamentos, eventos adversos y reacciones adversas se verán ampliamente recompensados, inicialmente con vidas humanas y mejoramiento en la calidad de vida, y posteriormente en ahorro monetario en los gastos de salud pública.

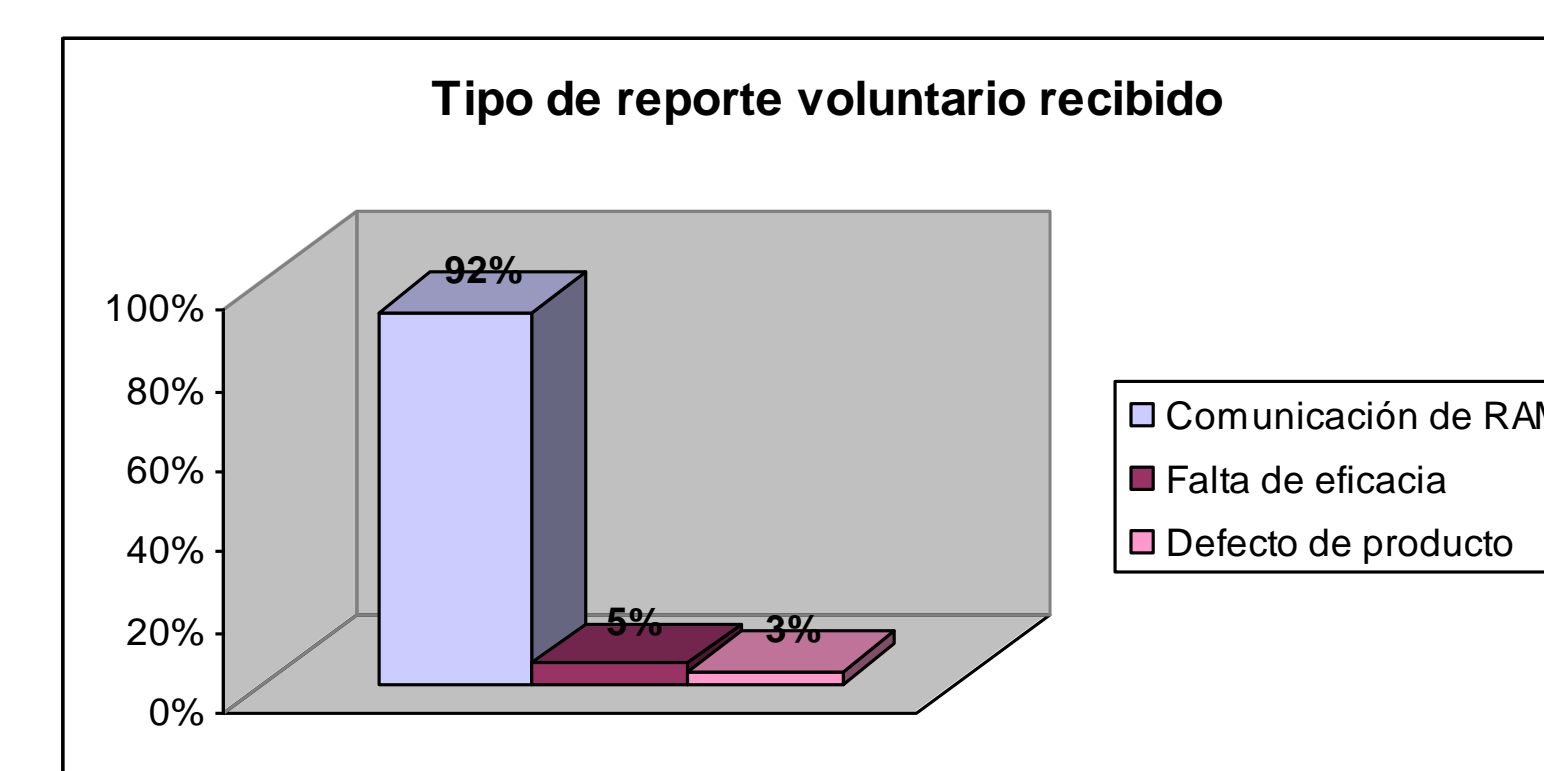
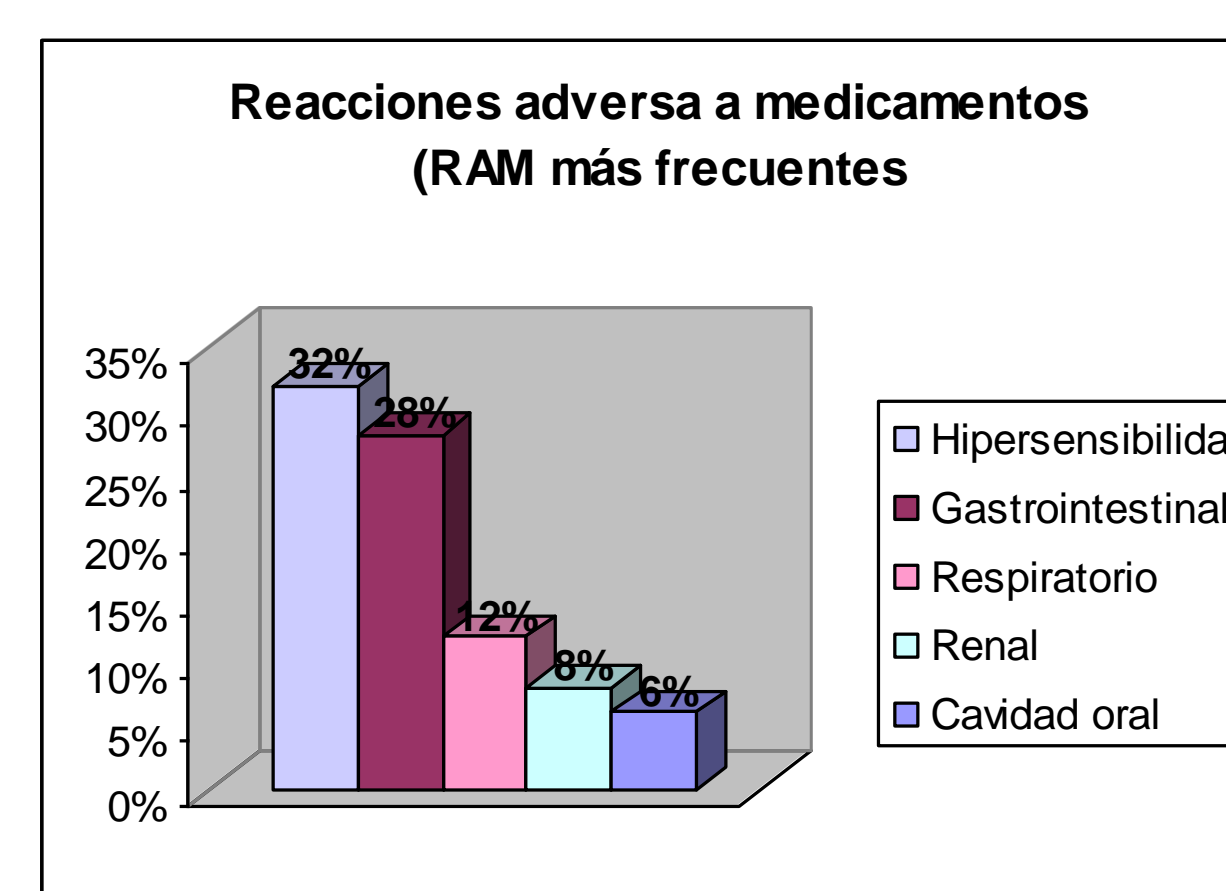
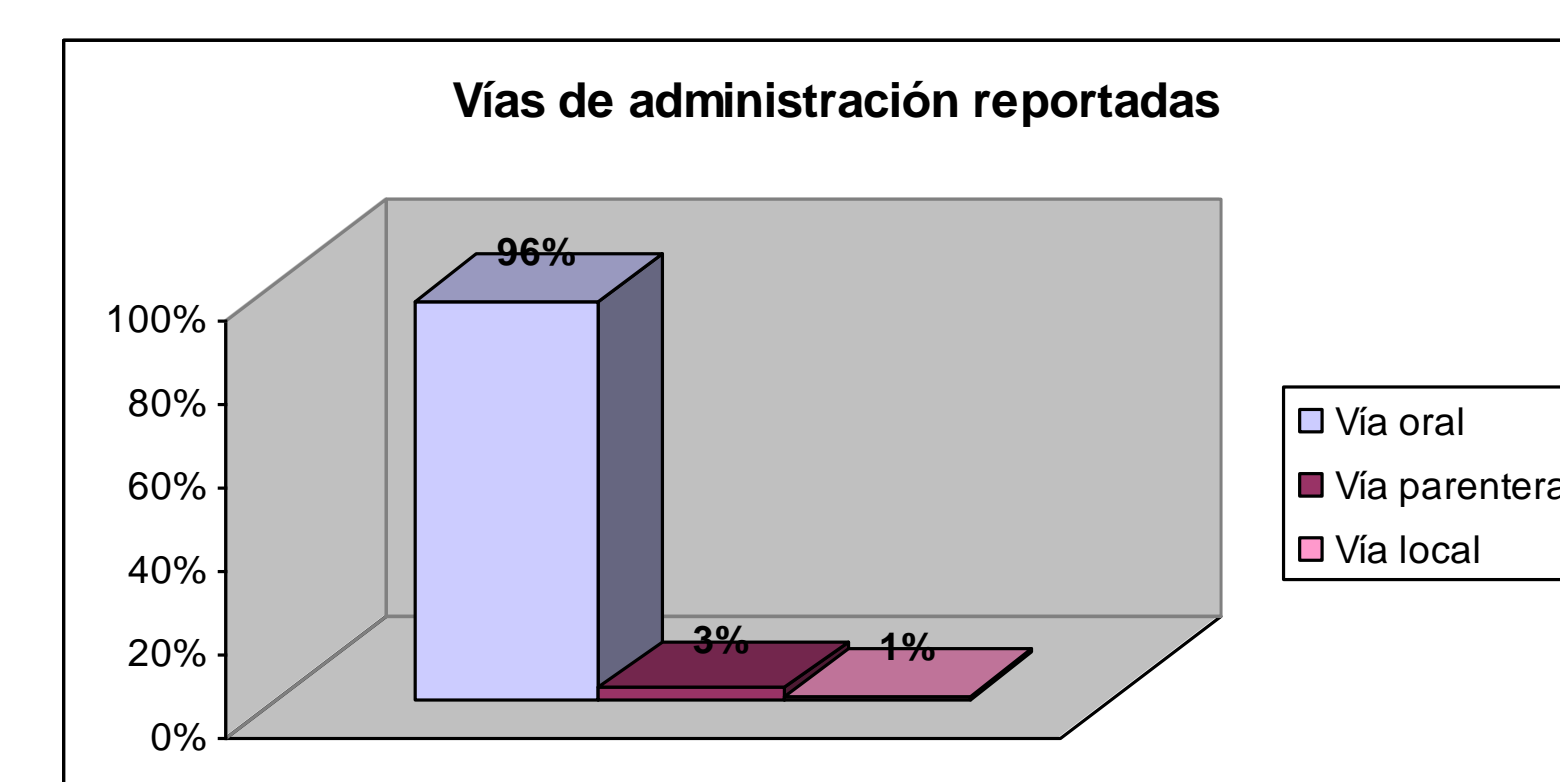
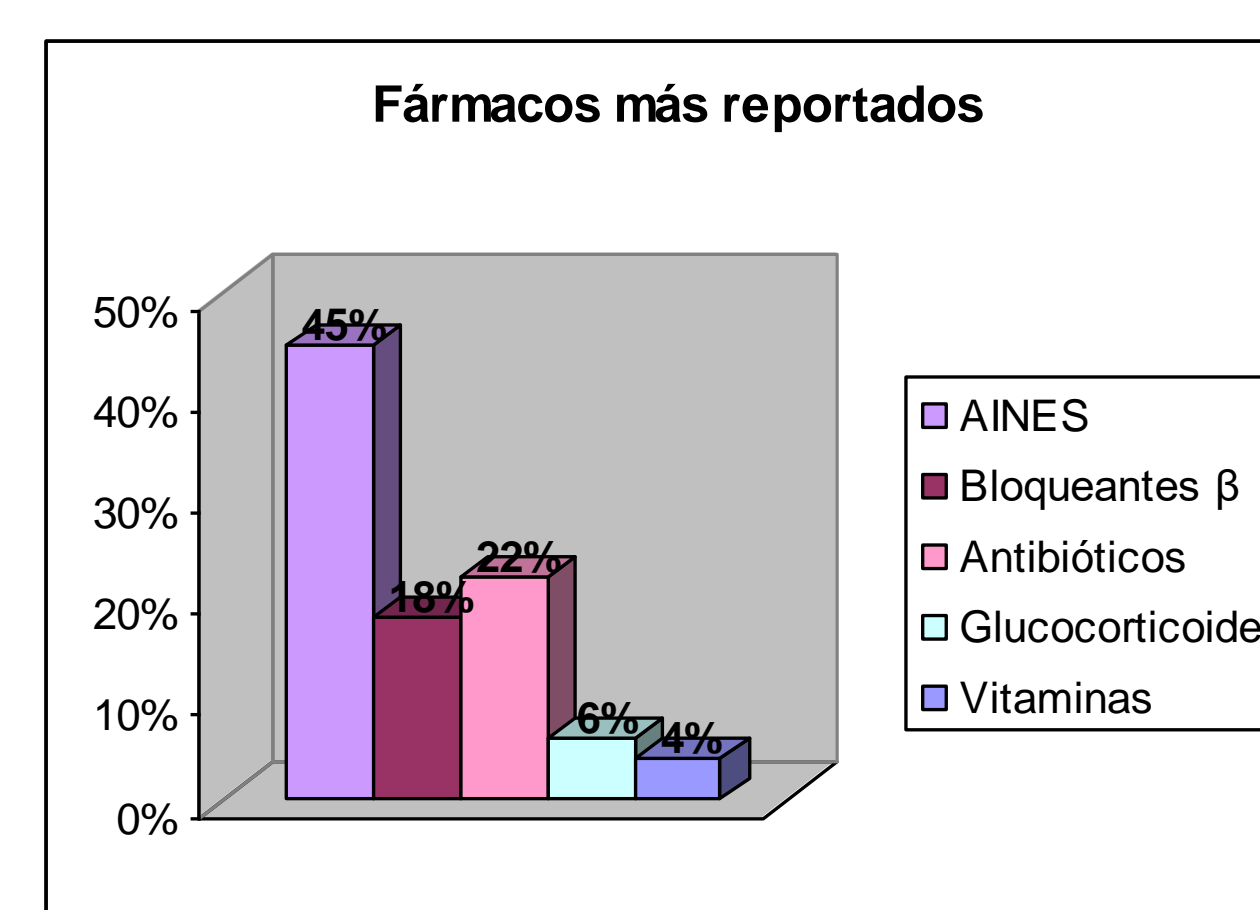
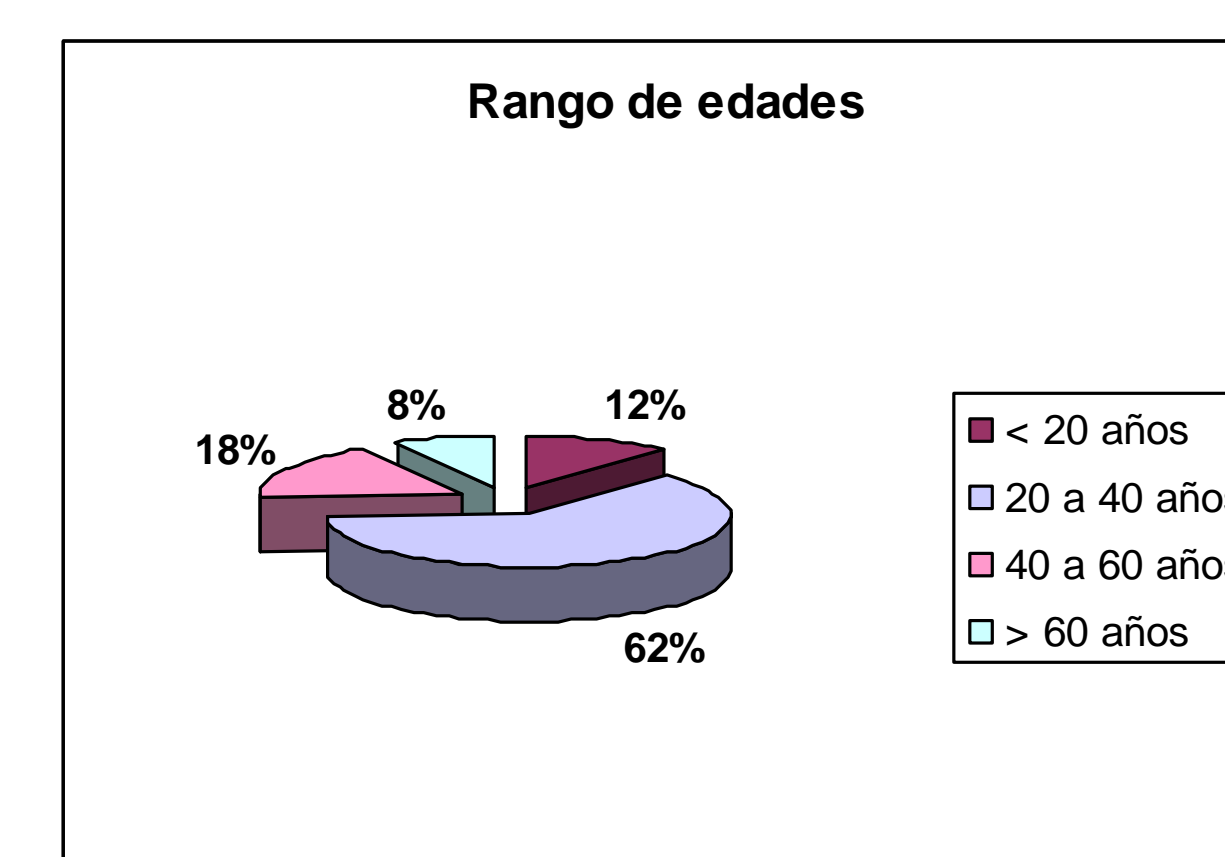
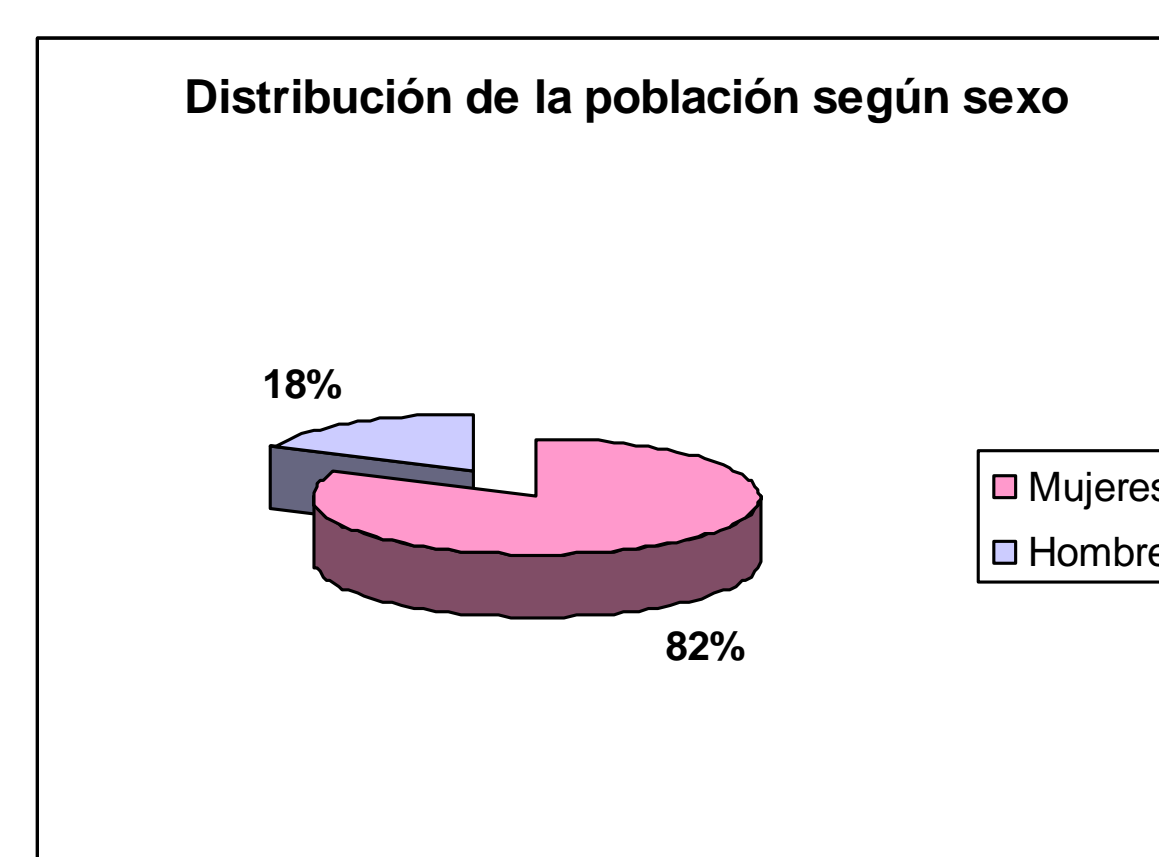
Las redes de farmacovigilancia son por lo tanto algunas de las herramientas más valiosas y aportan beneficios innumerables para cumplir este objetivo, siempre y cuando cuenten con la colaboración de profesionales que notifiquen las posibles reacciones adversas a medicamentos en reportes con información veraz, completa y objetiva.

En el campo de la Odontología es posible encontrar una serie de medicamentos capaces de producir reacciones adversas tanto en un paciente como en el profesional odontólogo. La Farmacovigilancia tiene como objeto proporcionar información sobre la seguridad de los medicamentos que se encuentran en el mercado con el fin de asegurar que la relación riesgo/beneficio sea favorable.

## OBJETIVOS

- Determinar la prevalencia de las reacciones adversas producidas por drogas y/o sustancias químicas utilizadas en nuestro medio.
- Evidenciar la falta de respuesta a un tratamiento farmacológico.
- Detectar productos farmacéuticos con defectos de calidad para retirarlos de circulación.

## RESULTADOS



## CONCLUSIONES

En todos los medicamentos, los beneficios vienen a compensar la posibilidad de efectos perniciosos. 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.

Si bien la mayoría de las reacciones adversas a medicamentos fueron leves y se resolvieron sin secuelas, creemos que es necesario concientizar a las instituciones, organizaciones y/o empresas acerca de que la farmacovigilancia debe constituir un programa que tenga continuidad, y que requiere apoyo económico.

De la misma manera, debemos trabajar en cada provincia para fomentar la farmacovigilancia, promoviendo la formación universitaria de grado y posgrado, y difundirla en todos los ámbitos de la salud. Para lo cual es importante contar con medios necesarios para lograr estos objetivos (folletos, boletines, revistas, página web, etc.).