

**Fierro Banzo AJ\* , Pérez Miras AM\***

\*Servicio de Farmacia Institut Guttmann. Hospital de Neurorehabilitación. Badalona. Barcelona

## Objetivos

Valorar el impacto de las intervenciones farmacéuticas (IF) sobre la mejora de la prescripción, durante la validación de las órdenes médicas informatizadas. Esta actividad permite identificar, prevenir y resolver los problemas relacionados con el uso del medicamento (PRM).

## Métodos

Estudio retrospectivo realizado durante el año 2008. Después de revisar todas las prescripciones médicas y detectar los PRM, el farmacéutico contactó con el médico para proceder a su resolución. Posteriormente se recopilaron dichas IF mediante una aplicación informática diseñada para el registro, seguimiento y cuantificación de las mismas denominada *Isifar*®.

Los parámetros estudiados fueron: los PRM detectados, el tipo de intervención realizado, los grupos farmacoterapéuticos implicados con más frecuencia y el grado de aceptación por parte del médico prescriptor.

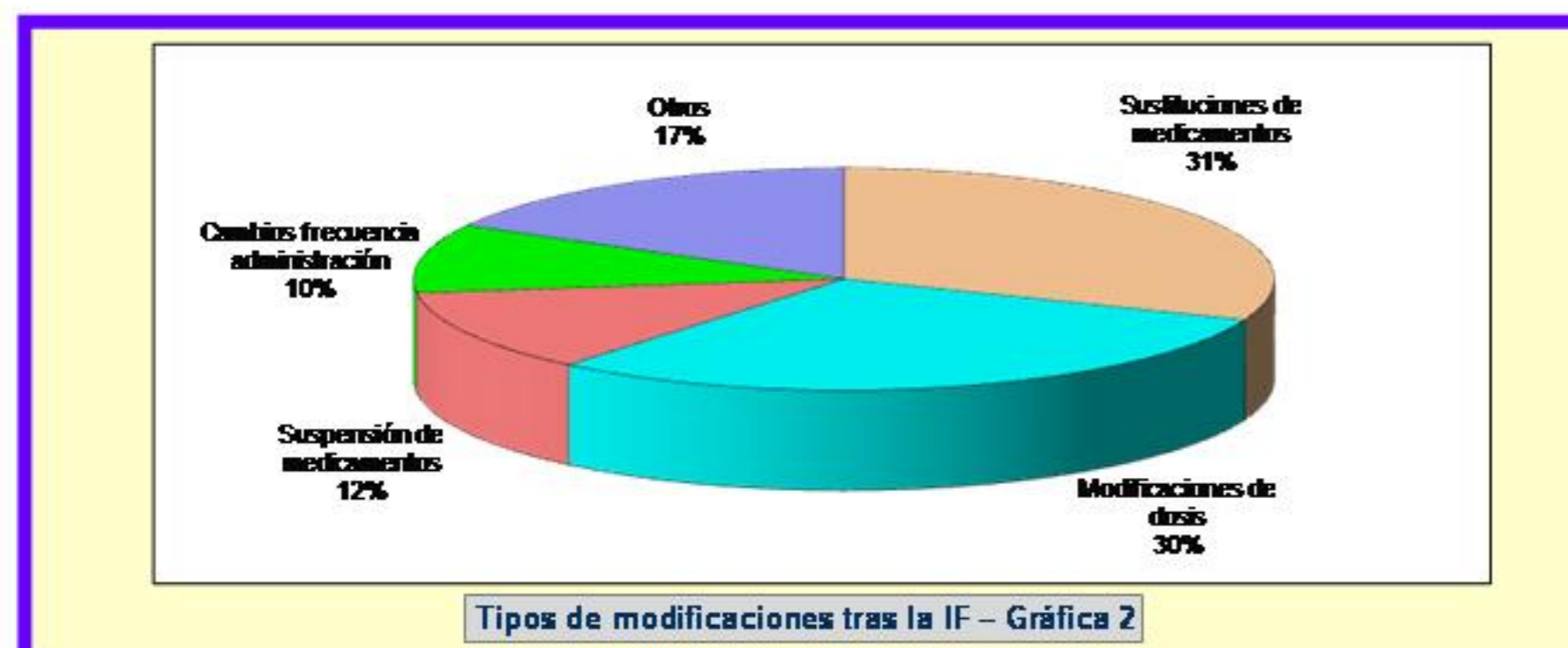
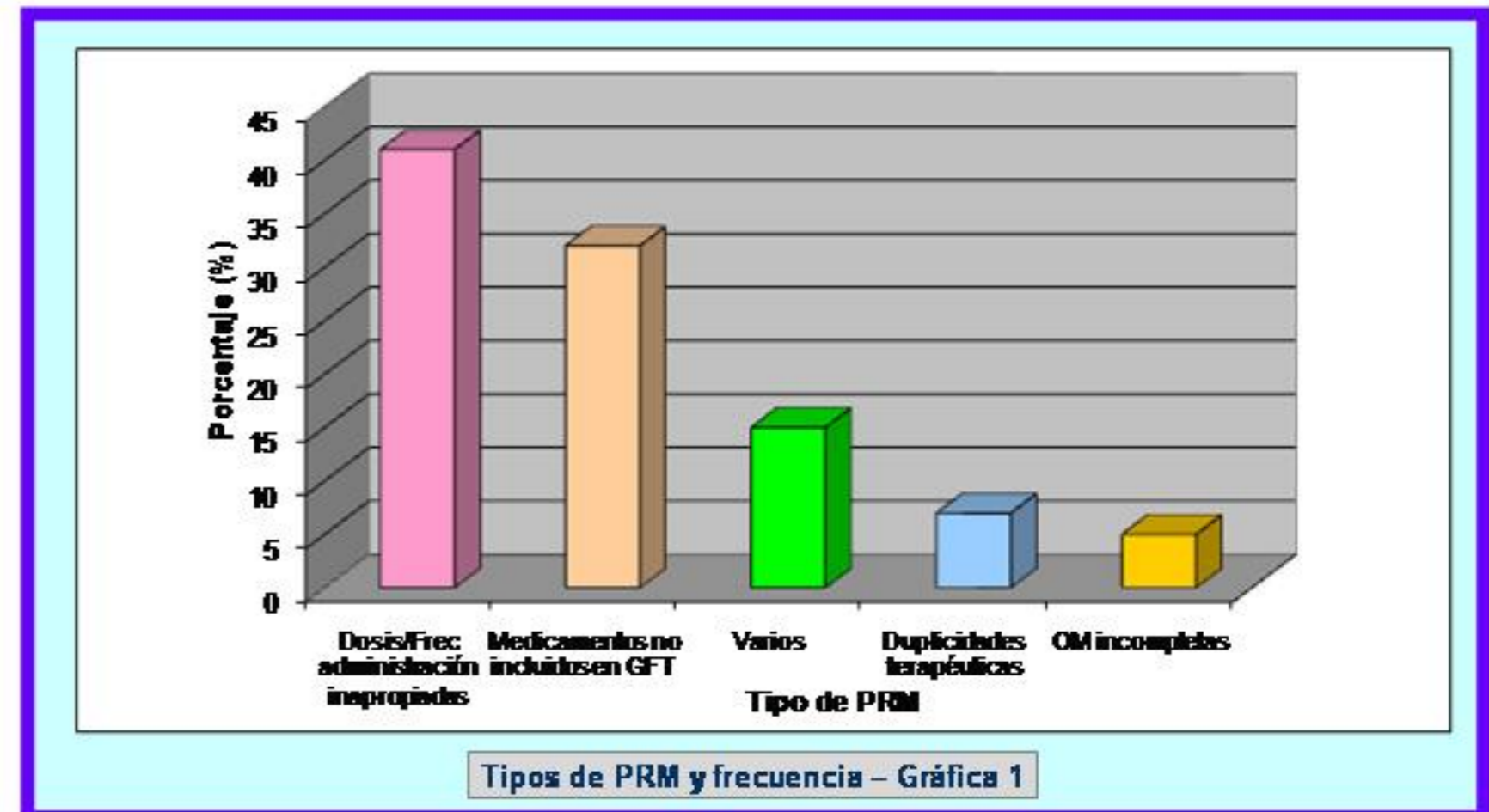
## Resultados

Se registraron 138 IF sobre un total de 21.832 líneas de prescripción farmacoterapéutica revisadas.

Los tipos y porcentajes de los PRM detectados se especifican en la Gráfica 1.

La IF realizadas están reflejadas en la Gráfica 2.

Los grupos farmacoterapéuticos implicados con mayor frecuencia fueron: los antibióticos (15%), los analgésicos (11%), los inhibidores de la bomba de protones (8%) los antiepilépticos (7%) y los corticosteroides (7%).



En cuanto a la clasificación según el impacto, 76 IF (55%) fueron a nivel de eficacia farmacológica y 66 IF (45%) estuvieron relacionadas con la seguridad en el uso de los medicamentos.

El 77% de las IF fueron aceptadas por el médico, el 4% rechazadas y un 19% se consideraron de difícil valoración.

## Conclusiones

**El registro informatizado de la IF facilita la posibilidad de valorar su grado de impacto y proporciona información sobre los grupos farmacoterapéuticos más implicados. Una vez identificados se promueve un uso más seguro de los mismos. Asimismo permite detectar puntos críticos en la práctica de prescripción farmacoterapéutica.**

**Se observa un elevado nivel de aceptación por parte del médico de las recomendaciones recibidas por los farmacéuticos. La interacción médico-farmacéutico contribuye a la optimización de la farmacoterapia de los pacientes tanto en términos de eficacia como de seguridad y al mismo tiempo permite controlar el gasto farmacéutico.**