

# EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE INTERACCIONES GRAVES Y MODERADAMENTE GRAVES

Urrutia Losada A, López de Torre Querejazu A, Santos Ibáñez A, Peral Aguirregoitia J, Martínez Bengoechea MJ, Ibarra Barrueta O. Hospital Galdakao - Usansolo. ainhoaurrutia@redfarma.org

## OBJETIVO

Evaluar los resultados de un sistema informatizado de monitorización de interacciones graves y moderadamente graves que incluye interpretación farmacéutica previa a la intervención.

## MÉTODO

En un hospital comarcal de 400 camas, con una media de 2846 órdenes médicas diarias activas, se monitorizaron diariamente 259 interacciones fármaco-fármaco (IFF) graves y moderadamente graves: tipo 1 (47) y tipo 2 (184) según la clasificación del "Drug Interactions Analysis and Management" (Hansten) y otras 28 interacciones clasificadas como "major" o "contraindicated" según la base de datos Micromedex®. Se registraron en una base de datos aquellos pacientes que recibieron alguna de estas combinaciones y se evaluaron los datos obtenidos durante el año 2008: número de IFF detectadas, número de IFF informadas y grado de aceptación de nuestras recomendaciones. Los criterios de aceptación de las recomendaciones incluyeron: suspensión de un fármaco, modificación de dosis, petición de analítica o niveles de fármaco, etc.



## RESULTADOS

En total se detectaron 712 interacciones potenciales: grado 1 de Hansten ninguna, grado 2 de Hansten (700; 98%) y "major/contraindicated" de Micromedex® (12; 2%). De esas 712 se decidió intervenir sólo en 136 casos (19%), en los 576 restantes (81%) el farmacéutico no lo consideró necesario porque el manejo de la IFF era adecuado (IFF controlada por analítica, monitorización de constantes vitales, secuencia temporal, dosis ajustadas, vía tópica, intercambio terapéutico incorrecto, etc.). En cuanto al grado de aceptación: en 72 casos (53%) se aceptó la intervención, en 44 (32%) se rechazó y en 20 ocasiones (15%) el paciente fue dado de alta.



## CONCLUSIONES

El grado de aceptación de las recomendaciones de farmacia se puede considerar alto comparando con los datos publicados por otros autores. Esto puede deberse, en parte, a la interpretación del farmacéutico que sólo estimó necesaria la intervención en 1 de cada 5 IFF graves o moderadamente graves detectadas por el sistema informático. No se detectó ninguna IFF tipo 1 de Hansten, tal vez por ser ya conocidas por los prescriptores.