

ANÁLISIS DE LAS INTERVENCIONES FARMACÉUTICAS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS A TRAVÉS DE UN PROGRAMA INFORMÁTICO DE GESTIÓN INTEGRAL DEL MEDICAMENTO

Ferràndez Martí D., Parés Marimón R.M., Serrais Benavente J., Perelló Juncà A.

Hospital d'Igualada, Consorci Sanitari de l'Anoia, Igualada (Barcelona)

OBJETIVOS

Analizar y describir las intervenciones farmacéuticas realizadas mediante aplicativo informático en un hospital comarcal.

MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio retrospectivo observacional de un año de duración (enero – diciembre 2008) en un hospital general de 250 camas con un sistema informático de gestión integral del medicamento.
- Del aplicativo informático se extrajeron todas las intervenciones farmacoterapéuticas realizadas por los farmacéuticos.
- Se calcularon el número total de intervenciones, distribuyéndolas por unidades de hospitalización, y se clasificaron en 12 categorías con el fin de analizarlas.
- Se usaron varios indicadores de calidad para analizar las intervenciones realizadas

RESULTADOS

El total de pacientes ingresados en el periodo de estudio fue 11.663 de los cuales 2.522 (21.62 %) recibieron una o varias intervenciones farmacéuticas. Se realizaron un total 9.409 intervenciones.

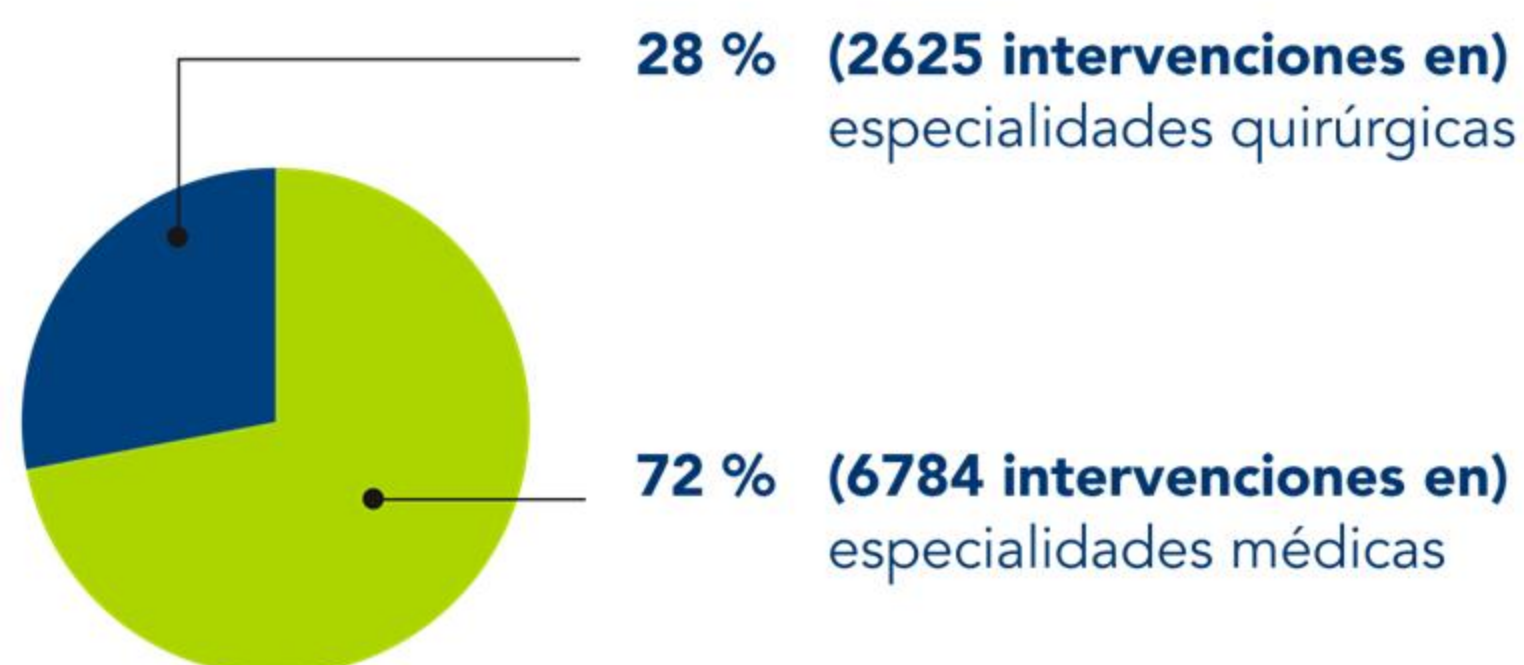
Indicadores de calidad:

Se realizaron una media de:

- 25.78 intervenciones/día
- 0.81 intervenciones/ingreso
- 0.16 intervenciones/día/cama

INTERVENCIONES REALIZADAS EN 2008

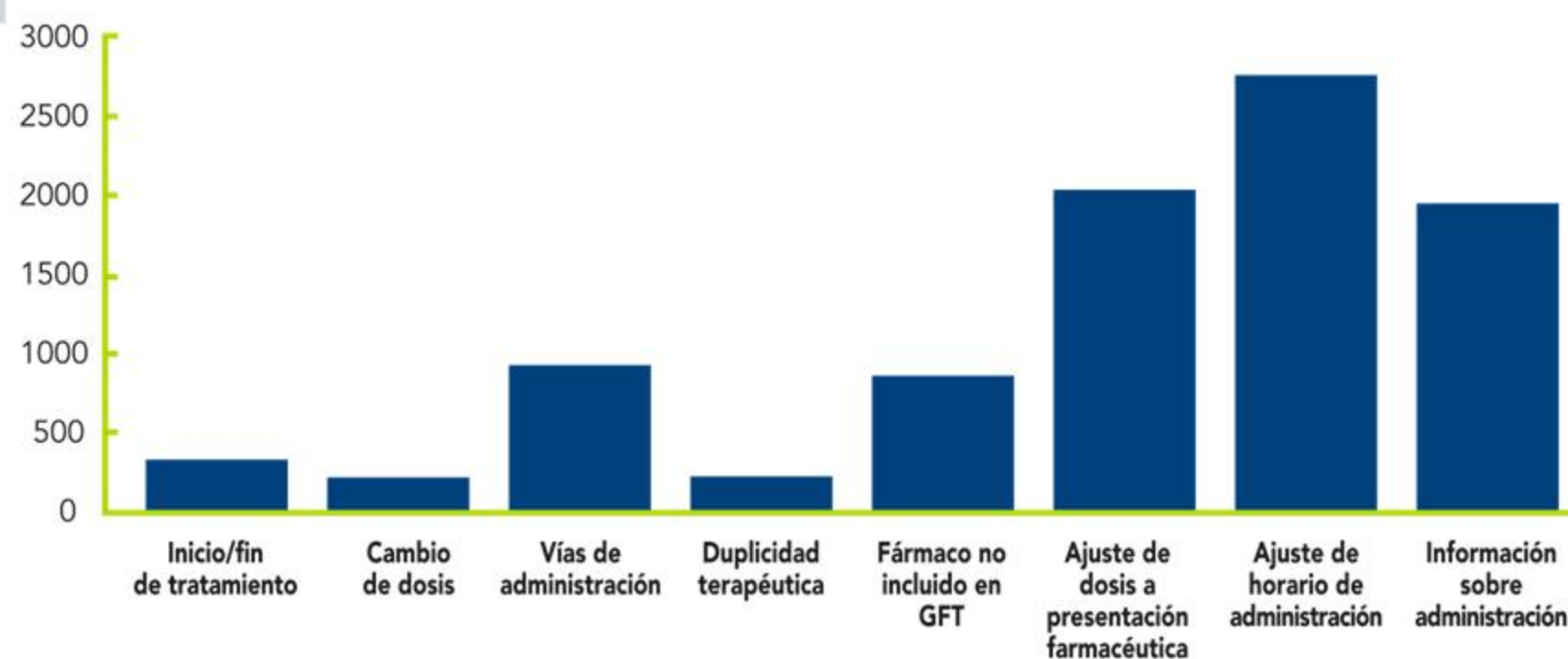
6784 (72 %) fueron en prescripciones de **especialidades médicas**, y **2625 (28 %)** en **especialidades quirúrgicas**.



DISTRIBUCIÓN DE LAS INTERVENCIONES POR UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN



CLASIFICACIÓN DE LAS INTERVENCIONES REALIZADAS EN 2008



CONCLUSIONES

La implantación de un sistema informático de gestión integral del medicamento, ha permitido reducir los errores de medicación debidos a la prescripción manual. Aún así, se siguen detectando errores de prescripción, mayoritariamente relacionados con la incorrecta elección de presentación farmacéutica y con el intervalo posológico, en los que se hace necesaria la intervención farmacéutica.

En este sentido, la prescripción electrónica facilita las intervenciones farmacéuticas y la interacción entre profesionales, sobretudo con médicos, pero también con enfermería, pudiendo hacer un seguimiento exhaustivo del perfil de administración de medicamentos.

No hay conflicto de intereses.