

EVALUACIÓN DE LA PRESCRIPCIÓN MÉDICA MEDIANTE LOS INFORMES DE ALTA HOSPITALARIA

López González AM, González Ispuerto MC, Muñoz Martín AB, Sánchez Sánchez MT, López Díez J

Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario de Valladolid

OBJETIVO

- Realizar un análisis descriptivo de los medicamentos prescritos al alta por los facultativos de un Servicio de Cardiología.
- Calcular el índice de error en la etapa de prescripción.

MATERIAL Y MÉTODOS

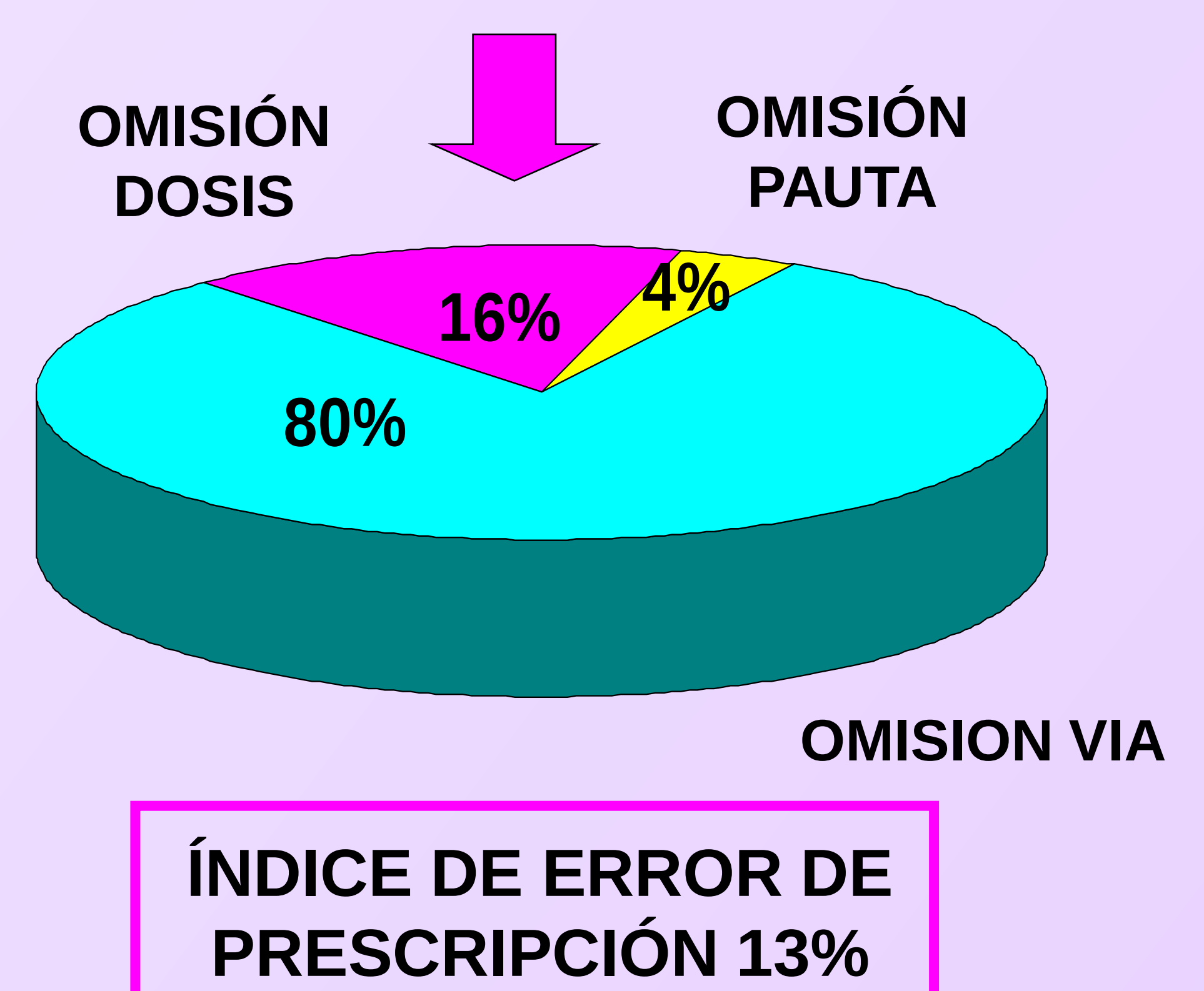
- **Estudio observacional retrospectivo** en un Hospital General del grupo 3, con 717 camas funcionales.
- **Criterios de inclusión:** pacientes dados de alta desde el Servicio de Cardiología del Hospital durante el mes de Septiembre de 2007.
- **Variables seleccionadas para el análisis de prescripciones al alta:** medicamentos genéricos, las novedades terapéuticas (según el “indicador Novedades” del Sacyl), los Medicamentos No Incluidos en Guía (MNIG) prescritos.
- **Variables seleccionadas para la detección de errores en los informes de alta:** omisión de la dosis de fármaco, prescripción incorrecta de la dosis, omisión de la vía de administración, prescripción incorrecta de la vía, omisión de la pauta de administración, prescripción incorrecta de la pauta, omisión de la prescripción del fármaco, descripción incorrecta del fármaco, selección errónea del fármaco.
- **Se estudia** también, la edad de los pacientes y los factores de riesgo asociados (hipertensión arterial, dislipemia y/o diabetes mellitus I y II).
- **Cálculo del índice de error:** es el número total de errores multiplicado por 100 y dividido por el número de Oportunidades de Error (OE). Las OE se calculan con el número de líneas de medicamentos prescritos por las variables seleccionadas.

RESULTADOS

Se revisan los informes de alta de 102 pacientes, que corresponden a 111 episodios, 7 pacientes reingresan y uno de ellos lo hace dos veces. El 65% de los pacientes tienen más de 65 años. El 83% de los pacientes tiene uno o más factores de riesgo.

Se registran **795** errores de prescripción:

- Se prescriben al alta **662** líneas de medicamentos: **90%** están incluidos en la Guía y **10%** son MNIG, para los que el Protocolo de Intercambio Terapéutico del Hospital tiene una alternativa en **53/66** medicamentos.
- El **57%** de los medicamentos prescritos tiene su genérico comercializado y los clínicos lo utilizan en el **47%** de las ocasiones.
- Las novedades terapéuticas corresponden al **1%** de los principios activos (eplerenona, ivabradina, ezetimiba, escitalopram y dutasterida).



CONCLUSIONES

- El grado de adherencia a la Guía Farmacoterapéutica del Hospital, de los facultativos del Servicio de Cardiología, es elevado (90%).
- El número de novedades terapéuticas prescritas es despreciable (0,4%), si consideramos los principios activos que pertenecen al grupo C.
- El índice de error de prescripción es elevado (13%), debido a la omisión repetida de la vía de administración oral (99%). Sin embargo, la forma farmacéutica está especificada en todas las líneas de medicamentos.

CONFLICTO DE INTERESES: NINGUNO