

# ERRORES DE MEDICACIÓN DETECTADOS Y EVITADOS EN LA PRESCRIPCIÓN EN UN HOSPITAL GERIÁTRICO

Autores: Martínez Camacho M<sup>1</sup>, Rodríguez Jiménez E<sup>1</sup>, Rosado Artalejo C<sup>1</sup>, García Marco D<sup>2</sup>, Amor Andrés MS<sup>1</sup>, Jiménez Torres EF<sup>1</sup>  
Hospital Virgen del Valle (Toledo)<sup>1</sup>, Hospital Nacional de Paraplégicos (Toledo)<sup>2</sup>.

## OBJETIVOS

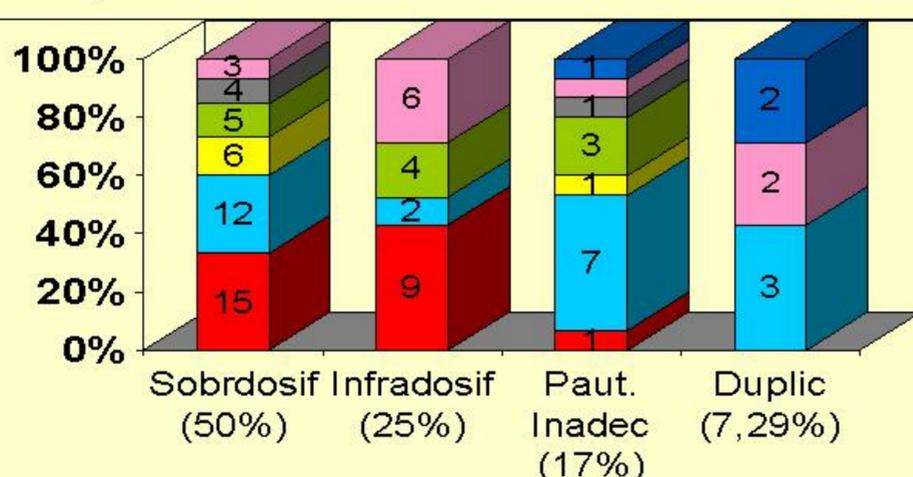
Identificar y analizar los errores de medicación detectados en la prescripción de fármacos por unidades y el nivel de aceptación de los facultativos en la corrección de los mismos.

## MÉTODOS

Estudio descriptivo retrospectivo en el que se han identificado los errores de medicación detectados durante 1 año (15 abril 2008 – 15 abril 2009) por los farmacéuticos tras la revisión de la prescripción médica en las unidades. El hospital Geriátrico consta de 140 camas, de éstas la dispensación de medicamentos en dosis unitarias se realiza en 135. Se han clasificados los errores de prescripción en: sobredosificación, infradosificación, pauta inadecuada, medicamento inadecuado, duplicidad terapéutica, interacción y alergia medicamentosa. Los medicamentos implicados se han clasificado en grupos

## RESULTADOS

### DISTRIBUCIÓN DE LOS ERRORES DE PRESCRIPCIÓN



■ Grupo J ■ Grupo C ■ Grupo R ■ Grupo N  
■ Grupo L ■ Grupo A ■ Grupo B

Durante este periodo se han revisado 33.210 unidades, detectándose 96 errores de prescripción de los cuales: el 50% fue por sobredosificación, los errores por infradosificación supusieron un 26,04%, por pauta inadecuada se detectaron un 17,7 y los errores de duplicidad se detectaron en el 7,29% de los casos.

Con respecto al total de errores, los grupos más frecuentes fueron el Cardiovascular (C) con un 29,17%, el Antiinfecciosos (J) con un 28,12% y el Sistema Nervioso (N) y Aparato Digestivo (A) con un 13,54% cada uno. El nivel de aceptación por parte de los médicos en la resolución de los errores fue un 97%.

## CONCLUSIONES

Los errores de medicación es un problema que presenta un elevado coste asistencial y económico, por ello es importante contar con mecanismos para su detección y resolución, evitando así, posibles complicaciones en la evolución del paciente. La mayoría de los errores encontrados se han centrado en 4 grupos terapéuticos, por ello, debemos recomendar a los médicos un cuidado más exhaustivo en la prescripción de los medicamentos de estos grupos. Por otro lado, son necesarios mecanismos informáticos de ayuda en las dosificaciones, ya que es el problema más común. La estrecha relación farmacéutico-médico ha hecho posible que los errores se corrigieran en casi la totalidad de los casos.

Conflicto de intereses: el autor primer firmante de la comunicación, en su nombre y en el de todos los autores firmantes, declara que no existe ningún conflicto de intereses relacionado con el artículo.