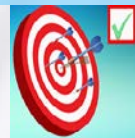


# Informatización de la prescripción en relación a la seguridad en los pacientes

Autores: Carmen M<sup>a</sup> Martín Cordón, María Inmaculada Romero García, Ana Martín Lara.



## INTRODUCCION

El número de pacientes dañado por la medicación, ha sido percibido como un problema y está claro que los efectos adversos, representan una epidemia. El informe del Institute of Medicine (IOM) de 1.999 estima que entre 44.000 y 98.000 americanos, mueren cada año por errores que ocurren en hospitales, y 7.000 se deben a medicación.

Desde siempre se han desarrollado muchos estudios con la intención de minimizar el riesgo de estos errores y de buscar la calidad de la atención prestada a los pacientes y su seguridad.

## OBJETIVOS

- Identificar los factores relacionados con los errores de medicación en las recetas informatizadas.
- Identificar las ventajas de las recetas informatizadas.
- Identificar las desventajas de dicha informatización.

**Palabras clave:** Prescripción informatizada, seguridad, errores, medicación.

## METODOLOGIA

- Estudio descriptivo realizado en tres unidades de un Hospital de la provincia de Granada.
- El estudio se ha dividido en dos fases:

### 1<sup>a</sup> Fase:

- Se analizan un total de 1.520 prescripciones de los servicios de cirugía general, medicina interna y vascular, durante 40 días consecutivos.
- Se realiza mediante el análisis directo de la información que contenían las recetas médicas respecto a nombre del medicamento, dosis, pauta, vía de administración y abreviaturas.

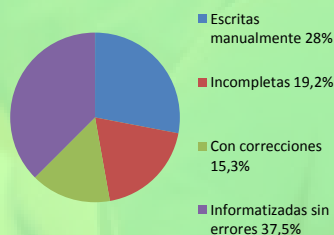
### 2<sup>a</sup> Fase:

- Se analiza una muestra de 114 profesionales de la salud de diferentes categorías.
- Se aplica un cuestionario semiestructurado con preguntas abiertas y cerradas sobre sus opiniones, ventajas y desventajas de la prescripción electrónica y sugerencias para mejorarla.

## RESULTADOS:

### 1<sup>a</sup> fase

#### 1520 prescripciones

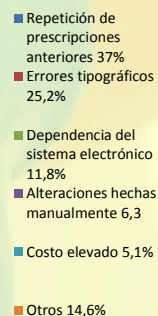


### 2<sup>a</sup> fase

#### Ventajas



#### Desventajas



## CONCLUSIONES

- La prescripción informatizada representa un gran progreso entre las estrategias utilizadas para minimizar los actuales errores relativos a las recetas ilegibles y a las mal elaboradas.
- Sin embargo, no erradica la posibilidad de aparición de error, necesitándose algunas modificaciones.

## BIBLIOGRAFIA

- Lyra Junior DP, Prado MC, Abriata JP, Pelá IR. Recetas médicas como causantes de riesgos de problemas relacionados con medicamentos. Seguimiento farmacoterapéutico 2004; 2 (2): 86-96
- A systematic review of patient medication error on self-administering medication at home. Mira JJ, Lorenzo S, Guilbert M, Navarro I, Pérez Jover V. Expert Opin Drug Saf. 2015 Mar 16;124. [Epub ahead of print] PMID: 25774444 [PubMed supplied by publisher]