

SCRIPCIÓN MANUAL: DIANA PARA DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

L., Mejía Recuero, M., Marcos Pérez, G., Barreda Hernández, D.
 alaria Hospital Virgen de la Luz (Cuenca).

Objetivo

Detectar, clasificar y cuantificar los errores asociados a la prescripción manual que se producen en las distintas unidades clínicas de nuestro hospital.

Material y métodos

Estudio prospectivo observacional de un mes (Febrero 14) realizado en las distintas unidades clínicas con prescripción manual .

140 camas

585 ingresos

El farmacéutico validó las órdenes médicas, previamente transcritas por enfermería, y registró los errores detectados en el programa Farmatools-Dominion®.

Resultados

740 errores

26.4 errores diarios

362 errores de transcripción
12.9 errores diarios

378 errores asociados a la prescripción
13.5 errores diarios

Diferente dosis **24%**

Diferente vía de administración **20%**

Diferente intervalo posológico **19%**

Comisión de medicamentos **18%**

Omisión de medicamentos **10%**

Diferente medicamento **6%**

Diferente duración **3%**

Orden incompleta

Orden confusa

Falta dosis **34%**

Falta intervalo posológico **25%**

Falta indicar continuación de tratamiento **23%**

Falta vía de administración **18%**

Sin firma de facultativo **42%**

Repetida con tratamientos contradictorios **24%**

Ambiguas **23%**

Sin identificar **10%**

Ilegible **1%**

Conclusiones

Se detectaron numerosas órdenes incompletas y sin firma del facultativo, así como frecuentes errores en la fase de transcripción. La prescripción manual es un proceso fármaco-terapéutico donde se producen numerosos errores, resultando en su mayoría detectados y corregidos por el farmacéutico en el proceso de validación. Aun así, estos errores podrían ser minimizados con la implantación de un sistema de prescripción electrónica que aumente tanto la efectividad en este punto del proceso como la seguridad del paciente, reduzca la necesidad de recursos humanos y simplifique el proceso fármaco-terapéutico.

Conflicto de intereses: No.