



# REPERCUSIÓN DE LA INTERVENCIÓN FARMACÉUTICA EN LA SEGURIDAD DEL PACIENTE QUIRÚRGICO INGRESADO

García Sanz E, Santiago Perez A, Rodriguez Marrodán B, Casado Gutierrez C, Folguera Olías C, Torralba Arranz A.

Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

## OBJETIVOS:

Analizar la repercusión de la intervención farmacéutica en dos plantas de hospitalización del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología con igual sistema de prescripción electrónica.

Estudiar el tipo de errores que se producen en la prescripción electrónica.

## MATERIAL Y METODOS:

Se revisaron las prescripciones de dos plantas del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología durante un mes.

Se usó como hoja de recogida de datos la adaptación que llevó a cabo el grupo de trabajo Ruiz-Jarabo de la taxonomía elaborada por el National Coordinating Council for Medication Error Reporting and Prevention.

En la planta A se validaron las prescripciones de 130 pacientes y en la planta B se validaron las prescripciones de 110 pacientes interviniendo el farmacéutico sobre ellas.

Consulta del registro de actividades del programa de prescripción electrónica y visitas a la planta de hospitalización en caso necesario, para detección de errores de administración

## RESULTADOS:

Se encontraron un 61% de los errores en hombres y un 39% en mujeres.

Un 40% de los pacientes tuvieron más de un error de medicación.

Los errores detectados no fueron graves y no llegaron al paciente.

Los tipos de errores detectados se ven en la siguiente tabla:

Nº Pacientes	240
Nº Errores	51
Nº Formas Farmacéuticas Erróneas	36
Duplicidades terapéuticas	12
Dosis incorrectas	1
Frecuencia admin. errónea	1
Técnica admin. errónea	1

El principal tipo de error que se produce en el sistema de prescripción electrónica es la selección errónea de la forma farmacéutica del desplegable predefinido

## CONCLUSIONES:

La intervención farmacéutica es necesaria para evitar que lleguen al paciente errores de medicación fundamentalmente ligados a la prescripción electrónica