

# DETECCIÓN DE ERRORES DE MEDICACIÓN EN UN ÁREA DE ENSAYOS CLÍNICOS



Jiménez Cabrera S, Castaño Rodríguez B, Aparicio Fernández A, De la Cruz Murie P, Blanco Serrano B, Domínguez-Gil A

Servicio de Farmacia, Hospital Universitario de Salamanca.



## OBJETIVO

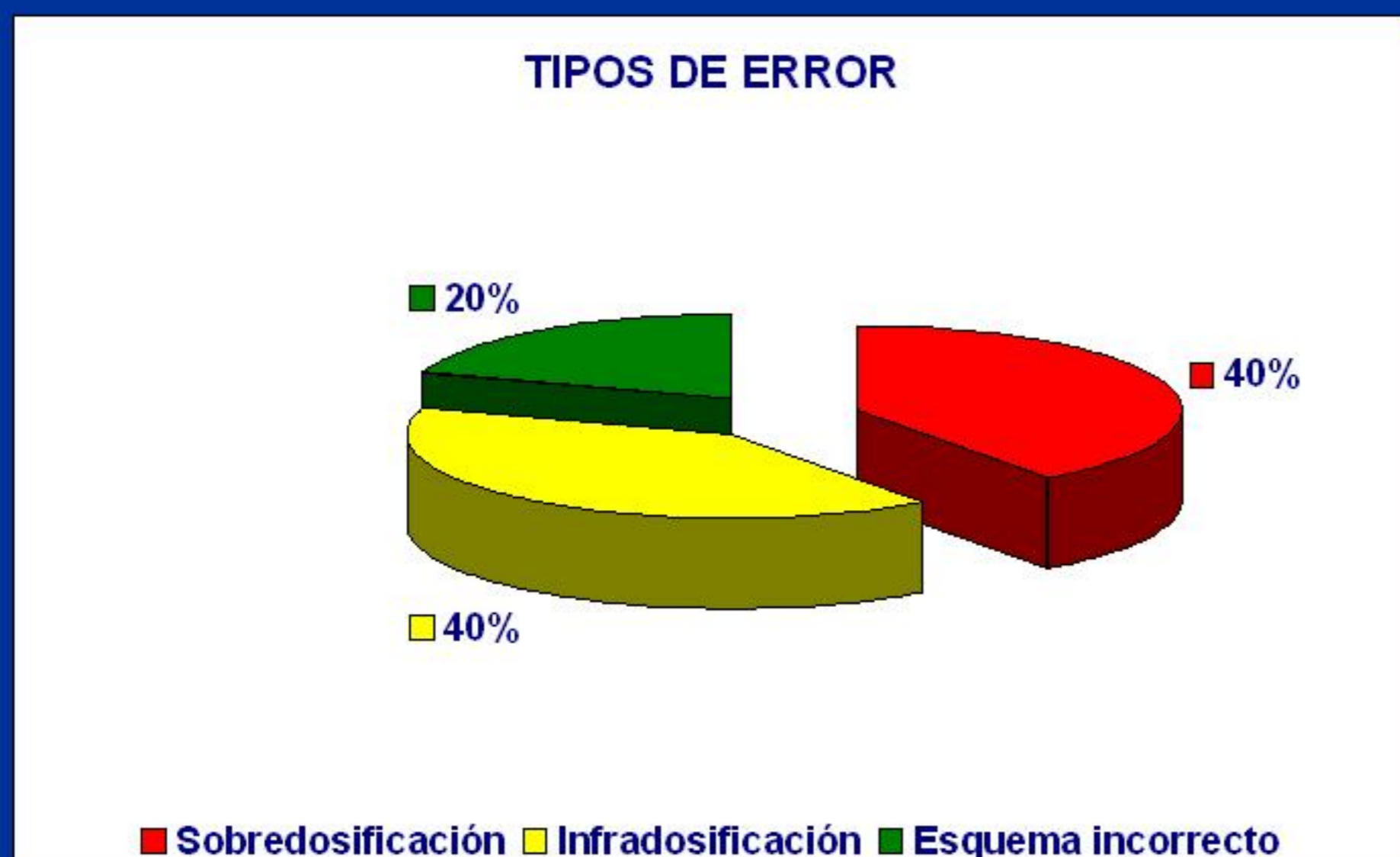
- Identificar y caracterizar los errores de prescripción que se producen en los ensayos clínicos realizados en pacientes hematológicos en un hospital universitario.

## MÉTODOS

- Se revisaron y validaron prospectivamente todas las prescripciones correspondientes a los ensayos clínicos llevados a cabo por el Servicio de Hematología durante 9,5 meses (del 1 de Julio de 2008 al 15 de Abril de 2009). Los errores detectados se comunicaban inmediatamente al prescriptor para su corrección. La clasificación de los errores se hizo de acuerdo a la actualización de la terminología y taxonomía de Otero et al.

## RESULTADOS

- Durante el periodo señalado se revisaron un total de 978 prescripciones y se detectaron 10 errores de medicación, lo que supone una tasa de error del 1,02%. Todos ellos correspondieron a 9 ensayos clínicos diferentes de los 62 ensayos en curso en pacientes hematológicos, que resultaron ser los de mayor complejidad. Ninguno de los errores alcanzó al paciente tras la intervención farmacéutica.



CAUSAS DEL ERROR	PORCENTAJE
Falta de conocimientos/formación sobre el medicamento	40%
Lapsus, despiste	40%
Comunicación escrita incorrecta/incompleta/ambigua	10%
Estrés o sobrecarga de trabajo	10%

FACTORES CONTRIBUYENTES ASOCIADOS A LOS SISTEMAS DE TRABAJO	PORCENTAJE
Falta de prescripción electrónica con protocolos de ensayo clínico	50%
Falta de estandarización de los procedimientos o prácticas asistenciales	40%
Falta o insuficiente cumplimiento de prácticas de seguridad	10%

## CONCLUSIONES

- La presencia del farmacéutico de ensayos clínicos es esencial para la seguridad del paciente dada la complejidad de los protocolos de ensayos clínicos con esquemas, dosificación y fármacos no habituales en la práctica clínica diaria que exige una exhaustiva validación y seguimiento de este tipo de prescripciones. La prescripción electrónica sería una herramienta muy útil para evitar errores de medicación en el área de ensayos clínicos.