



# ERRORES DE MEDICACIÓN: ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE LAS ESTRATEGIAS PARA SU PREVENCIÓN EN EL ÁMBITO HOSPITALARIO

Almudena Valero Vives  
Facultad de Farmacia UCM

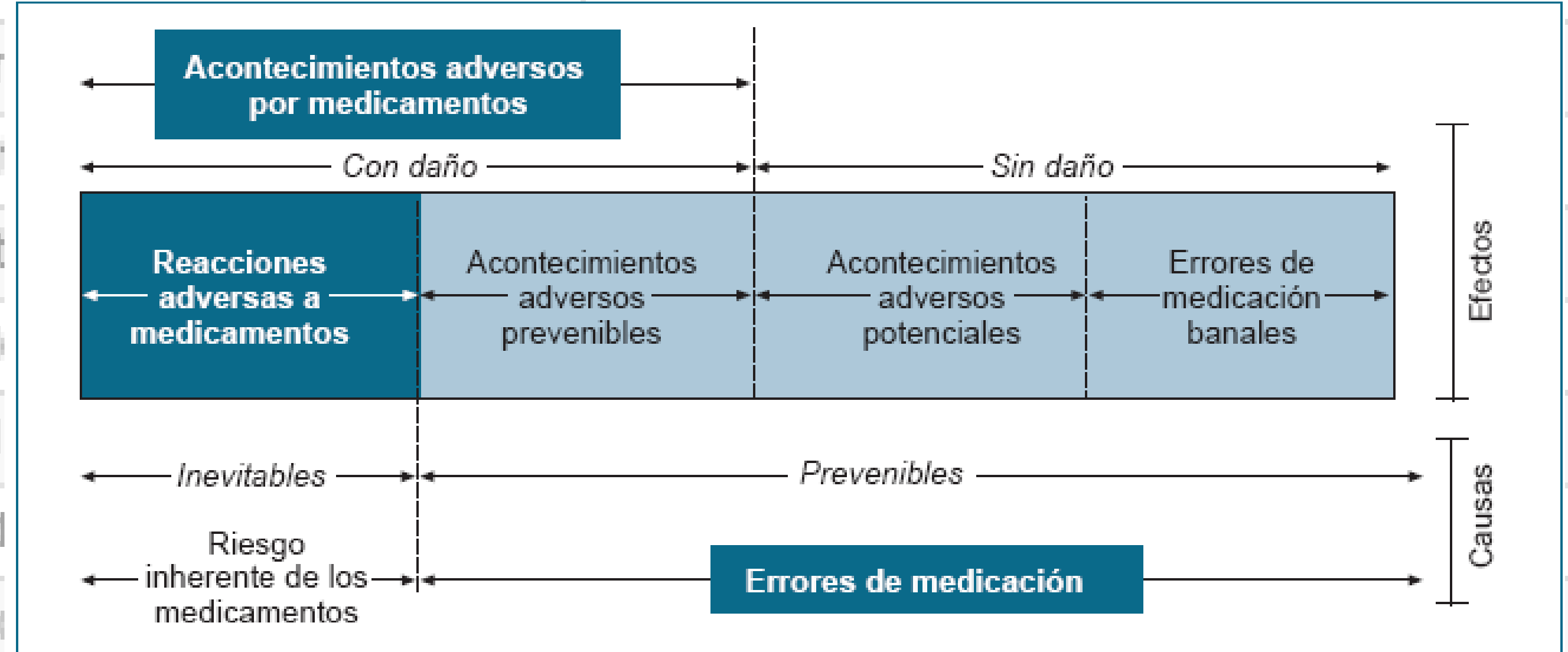
## Resumen

-El **objetivo** de este estudio es la identificación de estrategias para la prevención de los errores de medicación. Para poder identificarlas hemos realizado un análisis utilizando como material las notificaciones realizadas por el personal sanitario del Hospital Universitario de Fuenlabrada al portal de Salud de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid durante el año 2014.

-Con estos datos hemos podido identificar que el origen de los errores ocurre mayoritariamente durante la prescripción y que los tipos de errores más frecuentes son en la dosis y selección de principio activo.

-Así mismo las medidas preventivas más propuestas por el personal residen en establecer un sistema de prescripción electrónica con soporte de ayuda a la prescripción.

-Después de todo el análisis llegamos a la conclusión de que no solo se requieren principalmente soporte de ayuda a la prescripción, si no que es importante la revisión de las prescripciones, mantener al personal actualizado en cuanto a formación se refiere, así como exigir el cumplimiento de los Procedimientos Normalizados de Trabajo



**EM:** cualquier error que se produce en cualquiera de los procesos del sistema de utilización de los medicamentos.

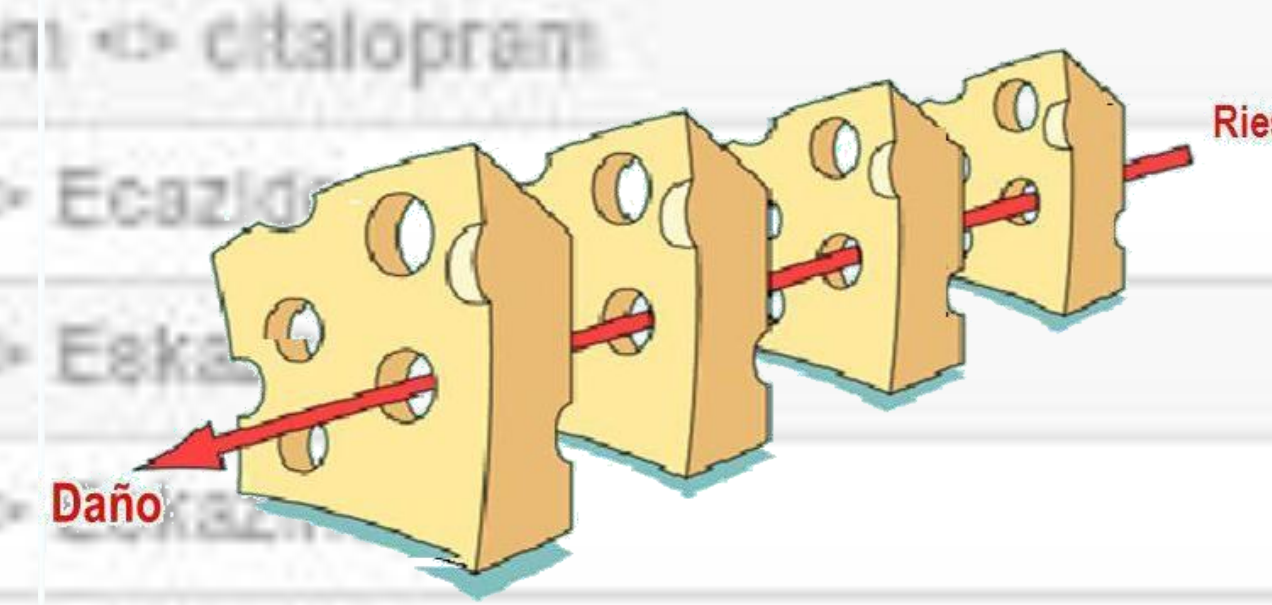
**AAP:** es un EM grave que podía haber causado daño, pero que no llegó a causarlo.

**AAM:** cualquier daño, grave o leve, causado por el uso de un medicamento.

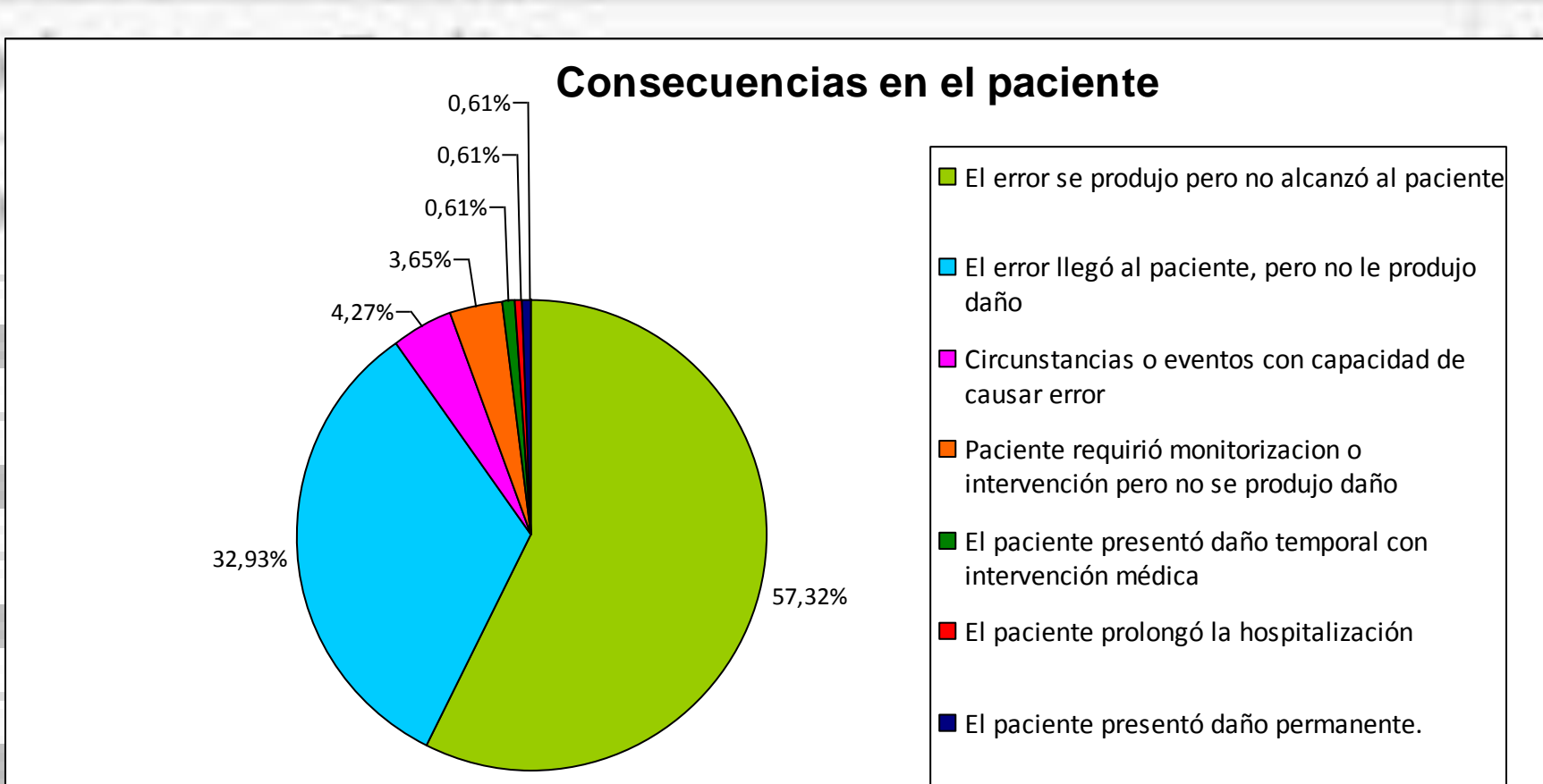
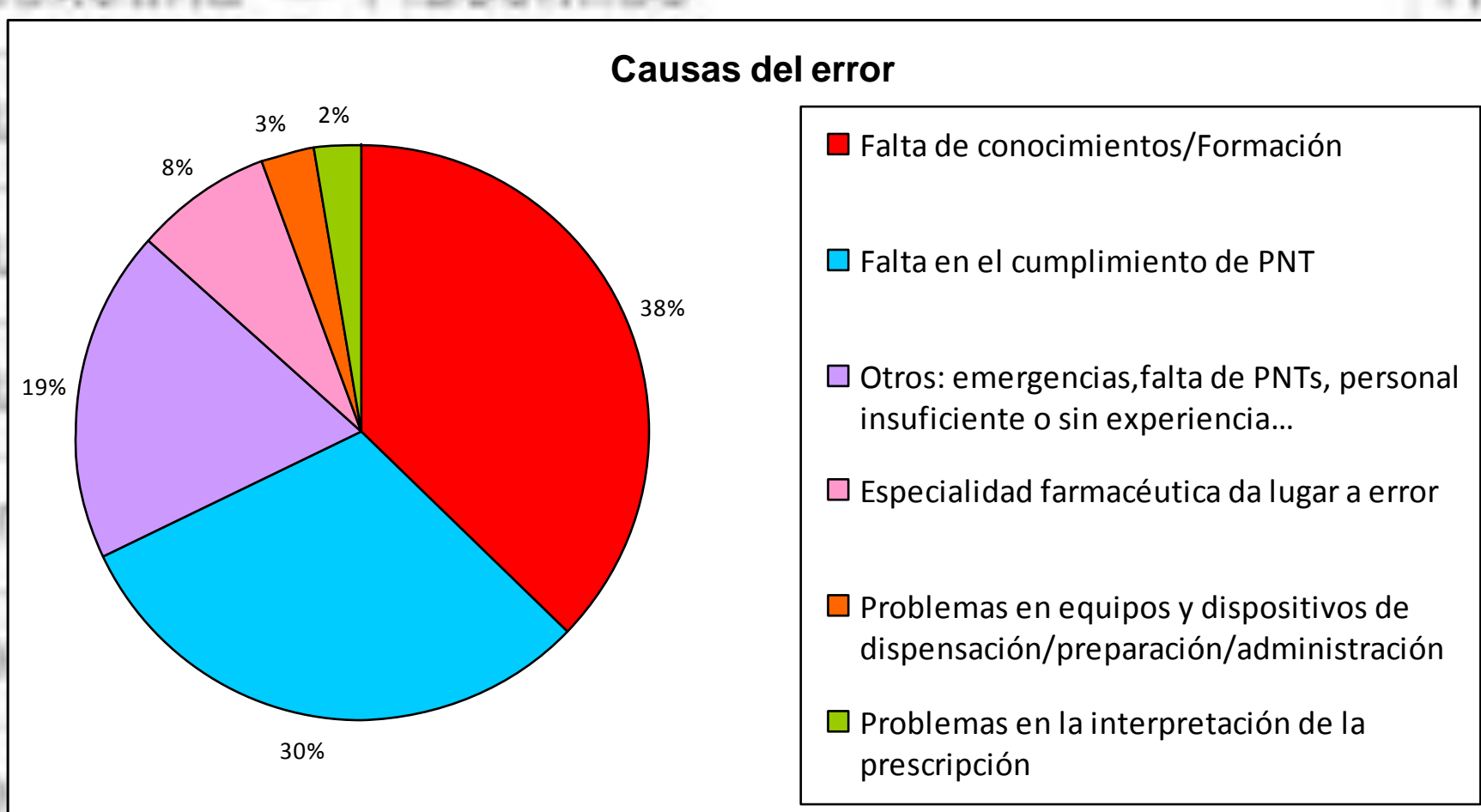
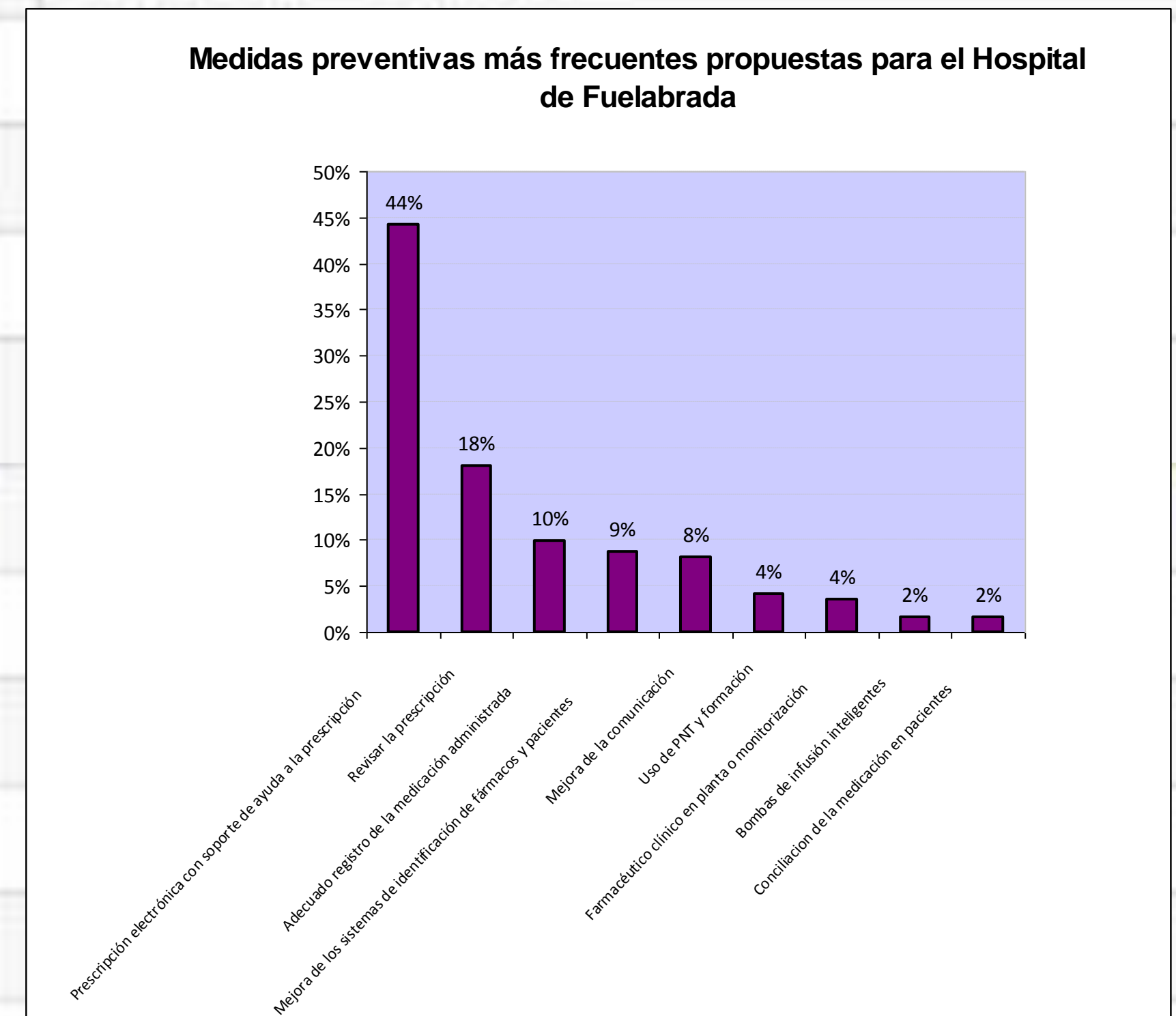
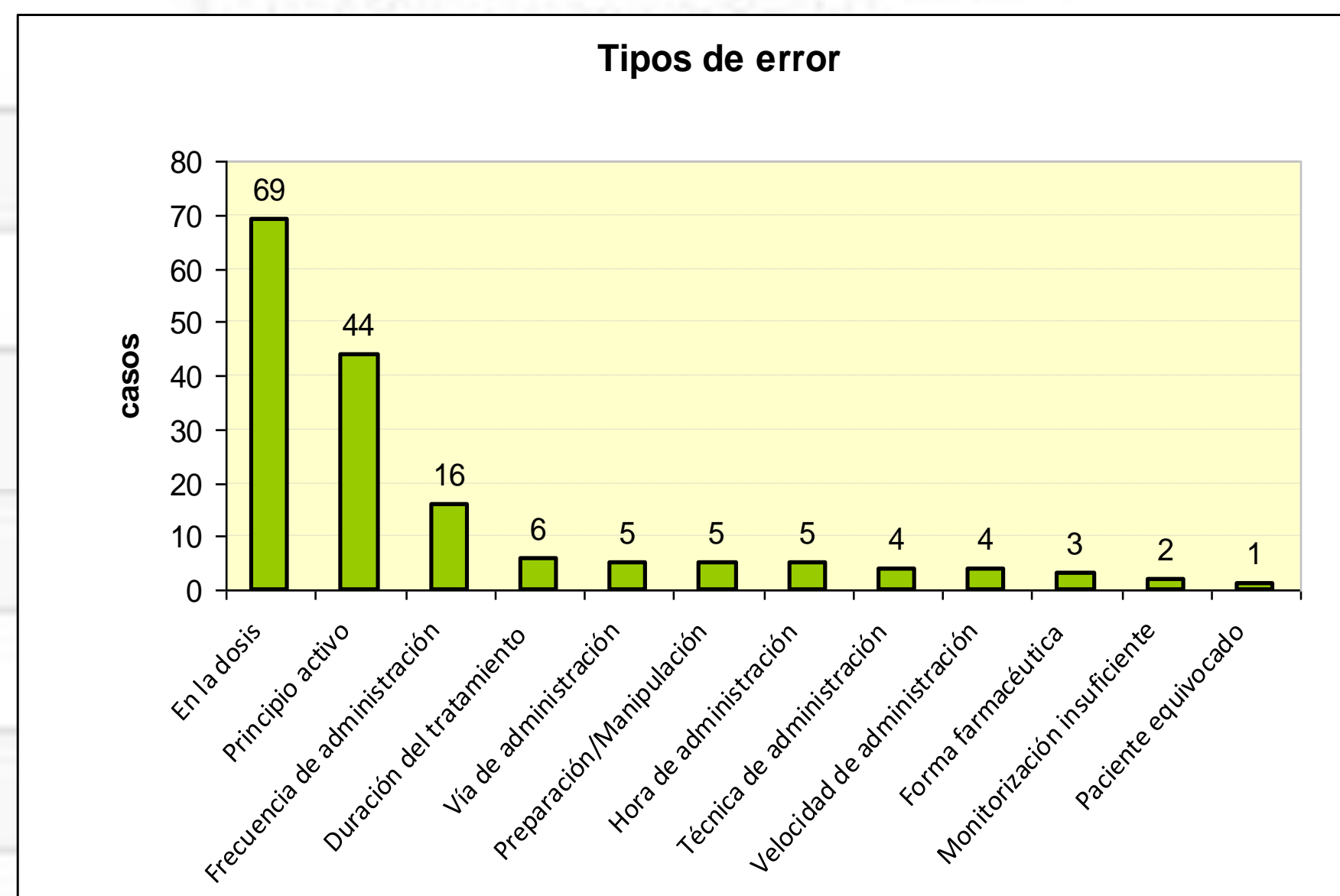
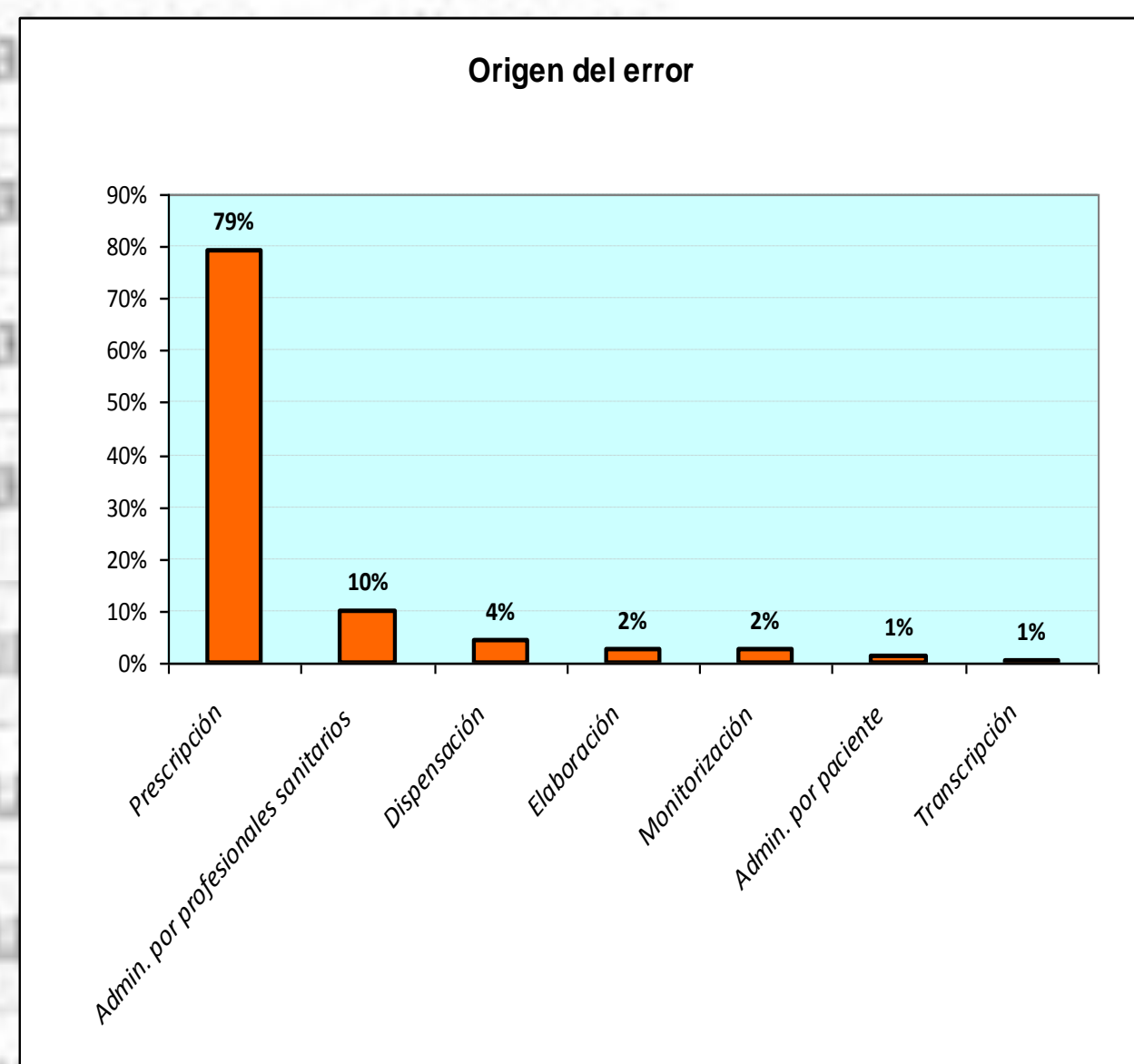
**RAM:** todo efecto perjudicial y no deseado que se presenta después de la administración de un medicamento a las dosis normalmente utilizadas en el hombre.

## Metodología

Revisión de las notificaciones de errores de medicación del Hospital Universitario de Fuenlabrada.  
Clasificación de los errores según la etapa, tipo de error, causas y consecuencias  
Clasificación de las estrategias para la prevención de errores de medicación e identificación de las más frecuentes.



## Resultados: Durante el año 2014 se notificaron 164 errores de medicación



## Conclusión

Las medidas preventivas propuestas: incorporación de un sistema de ayuda a la prescripción y revisión de las prescripciones.  
Estrategias prioritarias que, además, se deberían reforzar como medidas preventivas:  
-Crear un ambiente de aprendizaje en los profesionales sanitarios  
-Establecer la presencia de un farmacéutico clínico en planta o monitorizando las prescripciones de medicación.  
-Especial atención a la hora de revisar prescripciones.  
-Sistemas de identificación de medicación y pacientes.

**Bibliografía:** [1] Otero, M.J. "Curso de formación continuada en Farmacoterapia de la S.E.F.H." Arán ediciones S.L. 2007  
[2] Portal de salud de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.  
[3] Fortescue EB, Kaushal R, Landrigan CP, McKenna KJ, Clapp MD, Federico F, et al. Prioritizing Strategies for Preventing Medication Errors and Adverse Drug Events in Pediatric Inpatients. Pediatrics 2003;111:722-29.