

# CONSECUENCIAS DE LA DISPENSACIÓN ERRÓNEA DE MEDICACIÓN

JUAN CARLOS LINGE PÉREZ, MARIA DEL CARMEN NOCETE MARTOS.

## INTRODUCCIÓN

El proceso de medicación se define como aquellas actividades que realizan determinados profesionales para hacer que el medicamento prescrito por el médico, que va a ser dispensado por el farmacéutico y administrado por el servicio de enfermería, lleve en las mejores condiciones al enfermo.. La incidencia de errores de administración de medicación (EAM) es alta y costosa tanto para pacientes como instituciones sanitarias. Intervienen tanto factores humanos como del entorno de trabajo.



## METODOLOGÍA

Revisión bibliográfica donde se incluyeron 12 artículos tras revisar las bases de datos MEDLINE-PUBMED, CINAHL y COCHRANE LIBRARY, SCIELO durante un periodo de tiempo comprendido desde el periodo 2010-2020. Experiencia profesional en diferentes servicios hospitalarios desde 2020-2021.



## RESULTADOS

Las distracciones e interrupciones: en 5,1 estudios revisados se señalaron las distracciones e interrupciones como la causa más común en errores de administración de medicación. La sobrecarga de trabajo: Se situaba como primera causa en errores de administración de medicación en 4,3 de los estudios. El diseño de las unidades: Era tratada como la causa más común en 1,8 de los estudios. Las características del material: Ocupaba el primer lugar en el 0,5 de los estudios. Destacamos estos factores que pueden de una u otra manera intervenir en aumentar la ocurrencia de errores en el proceso de administración de la medicación.

## CONCLUSIÓN

Puede ayudar a disminuir la incidencia de los EAM: La creación de artefactos organizacionales para reducir las interrupciones al profesional, la implicación directa del paciente en la administración, la introducción de nuevas tecnologías que aseguren la administración, la mejora del etiquetado. Se recomienda llevar a cabo un estudio de cohortes prospectivas o revisiones para identificar y gestionar los factores que fomentan de errores de administración de medicación.

## BIBLIOGRAFÍA

- Olga Lucia Gaitan-Gómez, Luz Stella Bueno-Robles, Fabio Alberto Camargo-Figuera. Distracciones e interrupciones durante la preparación y administración de medicamentos de alto riesgo: Estudio transversal. Rev. Enf. Ref. vol.serVI no.3 Coimbra dez. 2024 Epub 17-Jul-2024. <https://doi.org/10.12707/rvi23.83.31983>
- Bower, R., Jackson, C., & Manning, J. C. (2015). Interruptions and medication administration in critical care. *Nursing in Critical Care*, 20(4), 183-195. <https://doi.org/10.1111/nicc.12185>
- Donaldson, N., Aydin, C., Fridman, M., & Foley, M. (2014). Improving medication administration safety: Using naive observation to assess practice and guide improvements in process and outcomes. *Journal for Healthcare Quality*, 36(6), 58-68. <https://doi.org/10.1111/jhq.12090>