

# ERRORES ENFERMEROS CON LA MEDICACIÓN

Cadaval Soto, R; Bonilla García, M.J; Viozquez Martinez, E.

**Introducción:** La administración de medicamentos es una actividad realizada por enfermería. Consta de una serie de pasos como son el cálculo de las dosis y la identificación de los efectos adversos a medicamentos entre otros muchos. Los errores que se producen en los distintas fases por las que pasa el medicamento tienen una serie de repercusiones para el paciente, el sistema y los profesionales. Es por ello que se hace necesario su estudio y la puesta en marcha de las posibles soluciones.

**Metodología:** Se trata de una revisión bibliográfica realizada en las bases de datos Web of Science, Scopus y Pubmed. Como criterios de inclusión se consideraron aquellos artículos originales, publicados desde el 2012 Hasta la actualidad, en idioma inglés y español. Los descriptores de salud utilizados fueron: error, medicación y enfermería.

## LA REGLA DE LOS 4 YO:



**Objetivo:** Conocer los errores más comunes con respecto a la medicación por los profesionales de enfermería.

**Resultados** <sup>1,2,3</sup>: Se ha detectado que la mayoría de errores se dan en la fase de administración, seguido de la prescripción, transcripción y dispensación. Los principales errores cometidos por la enfermera son en el proceso de administración y preparación de la medicación. Destacando la medicación por vía errónea, horario equivocado, dosis incorrecta, medicamento equivocado y velocidad de infusión incorrecta.



5 correctores de administración

Vía de acceso, velocidad infusión, medicamentos, etc. Debido a interrupciones, no utilización 5 correctores, carga de trabajo.

**ADMINISTRACIÓN**

Poco ilegibles y/o claras. Solución: correcta verificación y comunicación entre profesionales.

**PRESCRIPCIÓN MÉDICA.**

Concentraciones, cálculos, dosis extras. Se soluciona con mayor formación y tiempo.

**DOSIS.**

**Conclusiones:** Estos errores muestran la necesidad de un cambio en el sistema de medicación. Debería ir centrado a mejorar la prevención y solución de estos problemas. Para ello se recomienda la utilización de los 5 correctores, los 4 yo, creación de protocolos específicos, ambiente de trabajo óptimo, quitando las interrupciones y las sobrecargas de trabajo, mejorar la comunicación y el ambiente de trabajo entre el equipo sanitario y dar mayor formación en farmacología.

### BIBLIOGRAFÍA:

- 1.- Tomás Vecina S., Chanovas Borrás M., Roqueta Egea F. Errores de administración de medicación en los servicios de urgencias. Anales Sis San Navarra [revista en la Internet]. 2013 Dic [citado 2016 Abr 11]; 36(3): 539-541.
- 2.- JBI. (2012). Funciones y sistemas de administración rutinaria de la medicación para prevenir errores de medicación en los cuidados hospitalarios. Best Practice, 1-4.
- 3.- Keers, R. N., Williams, S. D., Cooke, J., & Ashcroft, D. M. (2013). Causes of Medication Administration Errors in Hospitals: a Systematic Review of Quantitative and Qualitative Evidence. Drug Safety, 36(11), 1045–1067. <http://doi.org/10.1007/s40264-013-0090-2>