

# SEGURIDAD ASISTENCIAL AL MANIPULAR MEDICAMENTOS CON SIMILITUD FONÉTICA Y MORFOLÓGICA EN EL ÁMBITO HOSPITALARIO

AUTORES: BLANCA DEL CARMEN RIVERA ARANDA, DOLORES AGUILERA MALAGÓN, ANA ISABEL LOPEZ RODRIGUEZ

## INTRODUCCION-OBJETIVO

Un error de medicación es cualquier incidente prevenible que puede causar daño al paciente o dar lugar a un uso inadecuado de los medicamentos cuando estos están bajo el control del profesional sanitario. La literatura científica describe una gran cantidad de medicamentos que pueden provocar errores de medicación, porque se parecen visualmente o suenan parecidos. Por tanto esta similitud fonética y morfológica puede inducir a confusión en las diferentes etapas del proceso de medicación (prescripción, dispensación, reposición, preparación y administración) por parte del personal sanitario implicado en este proceso y que tiene un impacto negativo en la seguridad del paciente.

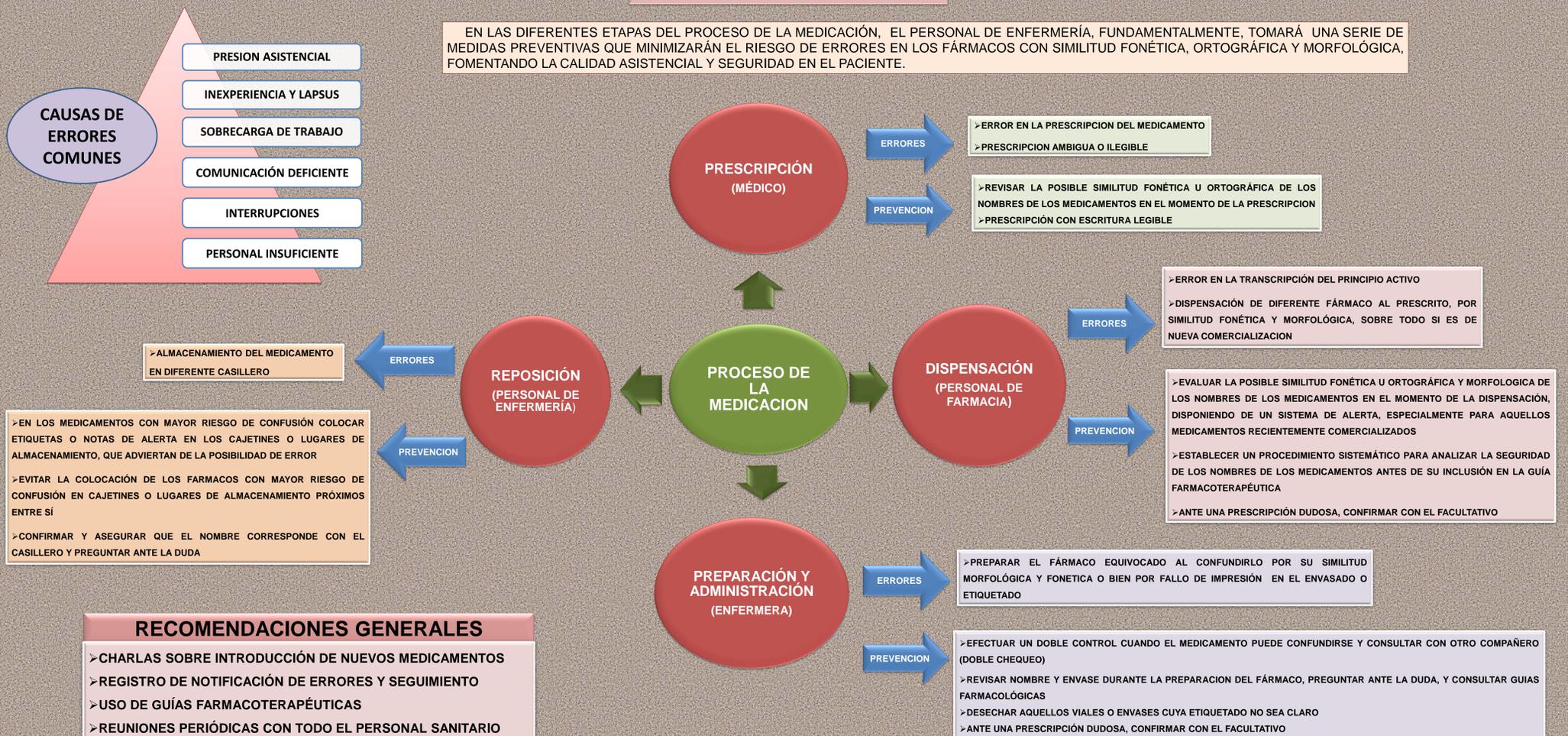
Nuestro objetivo es proporcionar información sobre las acciones preventivas a llevar a cabo por todo el personal sanitario en toda la etapa del proceso de la medicación, desde el punto de vista de seguridad en la praxis, con el fin de minimizar o prevenir los errores, y por tanto fomentar la seguridad y calidad asistencial del paciente en el ámbito hospitalario.

## METODOLOGIA

Se ha realizado una revisión de la literatura científica sobre la relación entre las diferentes etapas del proceso de la medicación y la incidencia de errores en los fármacos con similitud fonética y morfológica en el ámbito hospitalario. Para ello hemos realizado una búsqueda de información en las bases de datos de Medline y Cuiden que se amplió con el buscador "Google académico" usando como descriptores "errores de medicación", "fármacos con similitud morfológica y fonética" y "errores en la praxis", y como criterio de inclusión estudios realizados en el ámbito hospitalario desde el año 2005-2015.

## RESULTADOS

EN LAS DIFERENTES ETAPAS DEL PROCESO DE LA MEDICACIÓN, EL PERSONAL DE ENFERMERÍA, FUNDAMENTALMENTE, TOMARÁ UNA SERIE DE MEDIDAS PREVENTIVAS QUE MINIMIZARÁN EL RIESGO DE ERRORES EN LOS FÁRMACOS CON SIMILITUD FONÉTICA, ORTOGRÁFICA Y MORFOLÓGICA, FOMENTANDO LA CALIDAD ASISTENCIAL Y SEGURIDAD EN EL PACIENTE.



## EJEMPLOS DE MEDICAMENTOS CON SIMILITUD FONÉTICA Y MORFOLÓGICA

BICARBONATO CALCICO

GLUCONATO CALCICO



FOSFOMICINA

METAMIZOL MAGNESICO



HALOPERIDOL, ADRENALINA, ATROPINA Y NALOXONA



## CONCLUSIONES

Según la literatura científica y estudios realizados en el Instituto para el Uso Seguro de los Medicamentos en España (ISMP, 2014), actualmente todas las etapas del proceso de medicación entrañan un riesgo para la salud del paciente por los errores que el personal sanitario puede cometer durante el mismo, debido a la similitud morfológica o fonética de algunos medicamentos, que constituyen un 10-15 % de los errores de medicación, teniendo una repercusión asistencial y económica importante.

Con el fin de minimizar los riesgos y de tener un impacto positivo en la seguridad del paciente, el personal principalmente de enfermería, llevara a cabo unas acciones preventivas y recomendaciones generales en las diferentes etapas del proceso en el ámbito hospitalario, para promover la seguridad y calidad asistencial en el paciente.

## BIBLIOGRAFIA

- Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Campaña de prevención de errores de medicación ocasionados por similitud en los nombres de los medicamentos. Portalfarma.com; 2014. Disponible en :<http://www.portalfarma.com/Profesionales/campanaspf/categorias/Paginas/usoseguromedicamentos.aspx>
- DÍAZ, AM Álvarez, et al. New technologies applied to the medication-dispensing process, error analysis and contributing factors. *Farmacia Hospitalaria (English Edition)*, 2010, vol. 34, no 2, p. 59-67.
- OTERO, María José; CODINA, Carlos; ROBLES, Dolores. Programa multidisciplinario de prevención de errores de medicación en un hospital. *Revista de Calidad Asistencial*, 2005, vol. 20, no 2, p. 79-89.