

Medidas de Prevención de Errores de Administración de Medicación en el Paciente Hospitalizado

Autora: Gómez Torres, Piedad

INTRODUCCIÓN

La incidencia de errores de administración de medicación (EAM) es alta y costosa para pacientes e instituciones sanitarias.

Los eventos adversos relacionados con la medicación son causa importante de morbilidad, mortalidad, prolongación de estancias hospitalarias, reingresos y aumento del gasto sanitario.

OBJETIVOS

1. Identificar los factores del entorno de trabajo que se relacionan con la ocurrencia de EAMs en el ámbito hospitalario.
2. Conocer y fomentar posibles medidas para evitar los EAMs en el ámbito hospitalario.

METODOLOGÍA

- Revisión bibliográfica de documentos en las bases de datos: CUIDENPLUS, DIALNET y MEDLINE (2010-2015).
- Palabras clave: administración de medicación, error de medicación, seguridad del paciente.
- Del total de 532 registros, se seleccionan 3 artículos que se corresponden con el tema abordado.

RESULTADOS

-Según la bibliografía, los factores del entorno de trabajo que intervienen en la ocurrencia de EAM se podrían evitar o minimizar con las siguientes medidas:

<u>Factores predisponentes EAMs</u>	<u>Medidas prevención EAMs</u>
1. Distracciones e Interrupciones	-Áreas de silencio. -Carteles con mensajes para evitar distracciones e interrupciones. -Chalecos remarquen el momento de administración de medicación.
2. Sobrecarga de trabajo (estrés y cansancio)	-Estandarización de los horarios de administración de medicación. -Individualización de la preparación y administración. -Implicación del paciente en la administración de la medicación (doble revisión y 5 correctos).
3. Diseño de las unidades (iluminación, diseño del almacén) y características del material (etiquetado, envasado y nomenclatura similar)	-Etiquetas de colores para fármacos con nomenclatura o envasado similar. -Listados farmacéuticos de aquellos medicamentos con características similares. -Introducción de nuevas tecnologías.

CONCLUSIONES

1. Existen en la literatura estudios que avalan la existencia de factores precursores de EAM.
2. La aplicación de las medidas de prevención de EAM descritas en la bibliografía puede ayudar a reducir la incidencia de EAM en paciente hospitalizado.
3. Para avanzar en la identificación y gestión de factores precursores de EAM se recomienda la realización de estudios de cohortes prospectivas.



BIBLIOGRAFÍA

1. Salamano M, Palchik V, Botta C, Colautti M, Bianchi M, Traverso M L. Seguridad del paciente: aplicación de gestión de calidad para prevenir errores de medicación en el circuito de uso de medicamentos. Rev. calid. Asist.2013;28(1):28-35.
2. Machado-Alba J E, Ossa-Ochoa L M, Lotero-Jaramillo N, Valencia-Rojas A. Identificación de errores de medicación en un hospital de primer nivel de Pereira, Colombia. Rev Fac Med Univ Nac Colomb.2013;61(3):267-273.
3. Ambrosio L, Pumar-Méndez MJ. Factores del entorno de trabajo que influyen en la ocurrencia de errores de administración de medicación. Sist Sanit Navar.2013;36(1):77-85.