

# ERRORES DE MEDICACIÓN: MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Ramírez Alonso, R.; Castro Ruiz, M.T.

## INTRODUCCIÓN

- Los errores de medicación son eventos adversos totalmente previsibles, de ahí la importancia de evitar su ocurrencia y las graves consecuencias que producen, clínicas para el paciente, jurídicas para los profesionales sanitarios y económicas para las instituciones de salud.
- Actualmente la incidencia de eventos adversos en la asistencia sanitaria en pacientes hospitalizados en el SNS es del 9.3%, de los cuales el 37.4% están relacionados con errores en la medicación. Por lo que se trata de un problema que requiere el desarrollo y aplicación de actuaciones enfermeras dirigidas a disminuir esa cifra.

### OBJETIVO

Desarrollar y promover estrategias y recomendaciones dirigidas a todo el personal sanitario con el fin de prevenir o disminuir los eventos adversos por errores de medicación.

### METODOLOGÍA

Se realiza una revisión bibliográfica a través de diferentes bases de datos (Pubmed, Cochranne, Cuiden) y de guías de practica clínica del S.A.S

## RESULTADOS

### 1. IDENTIFICACIÓN DE ERRORES DE MEDICACIÓN

#### TIPOS

- Dosis o medicamento incorrecto
- Forma farmacéutica errónea
- Error de preparación
- Error en la técnica de administración
- Medicamento deteriorado
- Paciente equivocado

#### CAUSAS

- Problema de etiquetado/envasado
- Confusión de nombres
- Problemas en equipos y dispositivos
- Cálculo erróneo de dosis
- Sobrecarga de trabajo
- Déficit de conocimientos

### 2. APLICACIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS

#### ACTIVIDADES

- Personal adiestrado.
- Aclarar indicaciones incompletas o ilegibles.
- Revisar historia clínica, alergias, plan de tratamiento...
- No delegar la administración de fármacos.
- Utilizar **los cinco correctos** para la administración segura: medicamento correcto, paciente correcto, dosis correcta, vía correcta y hora correcta.
- Registrar la medicación administrada.
- Comunicar al paciente o acompañante el nombre, propósito y efecto del medicamento.
- Tener buenas condiciones ambientales
- Recolección de datos sobre errores actuales y potenciales de administración, para mejorar así la calidad del sistema.

## CONCLUSIONES

- Conocer e identificar el tipo de error de medicación que se produce en el entorno sanitario permite analizar sus causas y realizar cambios en aquellas partes del proceso que permitan garantizar la máxima seguridad al paciente.
- Los errores de medicación y sus consecuencias negativas constituyen un gran problema de salud pública, cuya prevención precisa la participación y esfuerzo de todos.

## BIBLIOGRAFÍA

- González S. Errores relacionados con la administración de medicación en el servicio de urgencias de un hospital de nivel III. Nure Investigación [edición electrónica] 2012; 60 (5): [acceso 25 marzo 2014]. Disponible en: [http://www.fuden.es/FICHEROS\\_ADMINISTRADOR/ORIGINAL/NURE60\\_original\\_errores.pdf](http://www.fuden.es/FICHEROS_ADMINISTRADOR/ORIGINAL/NURE60_original_errores.pdf)
- Jornet S, Candell L, Calabiug M, Riera G, Vuelta M, Bardají A et al. Detección y clasificación de errores de medicación en el Hospital Universitari Joan XXIII. Farm Hosp 2004; 28 : 90-96.