

# VI CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL DE ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA CIUDAD DE GRANADA

"Impacto Positivo de la Seguridad del Paciente en la Atención Sanitaria al Ciudadano"

## PREVENCIÓN DE LOS ERRORES EN LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS EN EL MEDIO HOSPITALARIO

**Autor principal** ANTONIO JESUS RICO GONZALEZ

**CoAutor 1**

**CoAutor 2**

**Área Temática** La Seguridad del Paciente en el área de Enfermería Médica

**Palabras clave** seguridad del paciente      prevención de accidentes      errores medicos      reaccion de prevencion

» **RESUMEN. Se recomienda utilizar estructura IMRAD (Introduction, Methods and Materials, Results, and Discussion — introducción, materiales y métodos, resultados y discusión)**

Introducción:

Un error de medicación se define como un incidente previsible que pueda causar daño al paciente o de lugar a una utilización inapropiada de los medicamentos.

Los errores de medicación constituyen una de las clases de incidentes más frecuentes en pacientes hospitalizados, un porcentaje significativo causan daños al paciente siendo una elevada proporción evitables.

» **ANTECEDENTES / OBJETIVOS. Se identifica los antecedentes del tema, relevancia del mismo, referencias actualizadas, experiencias válidas fundamentadas, que centre el trabajo, justifique su interés, enuncie las hipótesis y/o los objetivos del trabajo.**

Objetivos:

Concienciar de la importancia de aumentar la seguridad del paciente y proponer medidas para mejorar la seguridad en la administración de medicamentos. Ofrecer un ambiente seguro para la administración de medicamentos para evitar así la aparición del error.

» **DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA- MATERIAL Y MÉTODO. Debe estar claro y conciso. Definición necesidades o problemas. Población identificada. Contexto de recogida información. Método de selección. Definición tipo de estudio. Detalle del análisis.**

Método:

Revisión bibliográfica de artículos de revista recogidos en PubMed, Medline y Cuiden, también búsqueda en la web en internet usando como términos fallos en administración de medicación y seguridad del paciente en la administración de medicamentos por enfermería.

En este caso la población a la que se refiere este estudio son los profesionales de enfermería del medio hospitalario.

» **RESULTADOS Y DISCUSIÓN. Descripción resultados en función objetivos. Análisis coherente. Debe contrastar los objetivos iniciales del estudio con los datos obtenidos, establece las limitaciones, las conclusiones emergen de la discusión y dan respuesta a los objetivos del estudio.**

Resultados:

Ordenar los contenedores, separando los fármacos con envases similares y los fármacos peligrosos.

Generalización del uso de monodosis.

Rotular las jeringas con medicación de forma estandarizada.

La identidad del fármaco debería ser verificada por una segunda persona.

Información sobre nuevos fármacos y nuevas prestaciones.

Evitar presentaciones parecidas en fármacos diferentes.

Preparación y administración del fármaco por la misma persona.

Elaboración check-list previo a administración de medicación.

Leer las etiquetas antes de administrar el fármaco.

Uso de dispositivos de infusión segura para el tratamiento con fármacos de alto riesgo.

Verificar siempre la permeabilidad del catéter intravenoso antes de la administración del fármaco.

Verificar las alergias del paciente y tratamientos previos valorando posibles interacciones farmacológicas así como posibles reacciones alérgicas.

» **APORTACIÓN DEL TRABAJO A LA SEGURIDAD DEL PACIENTE.**

Conclusión:

Los errores en la administración de fármacos disminuyen con intervenciones como la verificación de la norma de los "cinco correctos": fármaco correcto, dosis correcta, hora correcta, vía correcta y paciente correcto. Teniendo en cuenta estas medidas de seguridad en el manejo y administración de fármacos nos aseguraremos una máxima calidad asistencial así como una mejora en el gasto económico, ya que los errores en la preparación y administración de los fármacos están asociados a un aumento del gasto sanitario así como una prolongación de la estancia hospitalaria del paciente afectado.

» **PROPUESTAS DE LÍNEAS FUTURAS DE INVESTIGACIÓN.**

Siempre se puede seguir investigando en como mejorar la seguridad del paciente a la hora de administrarle un nuevo fármaco, puesto que se siguen investigando y nacen continuamente nuevos fármacos en los laboratorios de todo el mundo hoy en día.

» **BIBLIOGRAFÍA.**

**Bibliografía:**

Yoganandan, N. - Nahum, A. - Melvin, J. Accidental Injury. Biomechanics and prevention, 3a ed. Marzo 2015; Farfán F, Frutos MJ; La farmacia hospitalaria para técnicos en farmacia, Marzo 2013.