

# ¿CÓMO EVITAR ERRORES EN EL MANEJO DE FÁRMACOS?

**AUTORES:** C. Laguna Fernández; M. J. Ferrer Vargas


## INTRODUCCIÓN:

**Problema:** Existen numerosos fallos en la prescripción, preparación y administración de la medicación que compromete la seguridad del paciente produciendo nuevos problemas de salud.

**Objetivo:** Realizar una revisión bibliográfica sobre los errores que se producen y formas de evitarlos para así disminuir su incidencia.

**MÉTODO:** Hemos buscado artículos a través de la base de datos SCOPUS utilizando las siguientes palabras clave: seguridad paciente, errores, También hemos consultado libros de la biblioteca biosanitaria de Granada.

## RESULTADOS:

ERRORES EN LA MEDICACIÓN	ESTRATEGIAS	
Errores en el cálculo de la dosis.	Uso de tablas peso/dosis/calculadoras.	
Fármacos con nombres o envases similares.	Asegurarse previamente del nombre exacto del fármaco.	
Abreviaturas en la escritura.	Evitar el uso de abreviaturas y realizar un índice con las que se usen.	
Administración incorrecta (velocidad, dilución, interacción, vía, dosis).	Tener un conocimiento claro del fármaco a utilizar y el uso terapéutico del mismo. Utilización de monodosis. Técnica aséptica. Formación y elaboración de protocolos. Incorporación de un farmacéutico al equipo.	
Paciente equivocado.	Identificación del paciente antes de administrar medicación utilizando dos datos distintos (nombre y fecha de nacimiento).	
Prescripciones incompletas o dudosas.	Prescripción electrónica.	
Órdenes o indicaciones verbales.		
Fatiga, cansancio, somnolencia.	Preparar medicación al principio del turno Buena distribución turno/descanso.	
Distracciones o interrupciones(durante el proceso).	No realizar dos acciones al mismo tiempo, evitar ruidos externos, buena iluminación.	
Hora de administración incorrecta.	Cumplimiento del horario y registro.	
No conocer alergias o antecedentes personales.	Realizar valoración inicial del paciente.	
Duración del tratamiento incorrecta (exceso o defecto).	Registro del inicio y finalización del tratamiento.	
Falta de control terapéutico.	Monitorización y analíticas.	
Medicamento deteriorado, mal conservado o caducado.	Revisión de caducidad, eliminación de fármacos en mal estado y buena conservación. Revisión de la medicación del carro de parada.	
No cumplimiento del paciente en la toma.	Educación sanitaria y vigilancia en la toma.	
Medicamento no disponible.	Revisión del almacén y reposición de medicamentos.	
Falta de continuidad del tratamiento al alta o cambio de servicio.	Informe de alta y de continuidad de cuidados. Comunicación interdisciplinar. Información al paciente.	

## CONCLUSIONES:

Los errores que se cometen en la aplicación de fármacos constituyen un problema de salud en el paciente y es necesario reducirlos mediante la formación y planificación del profesional de salud y una buena educación sanitaria en la población que les permita hacer un buen uso de ellos.

Consideramos de gran importancia desarrollar una línea de investigación basada en la prevención ya que esta es la base de la salud.