

PRESCRIPCIÓN ELECTRÓNICA ASISTIDA COMO NUEVA TECNOLOGÍA PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE HOSPITALIZADO

Ruiz García P*; Balzanelli Duchini A*; Asensio Rivas P*.

*Graduado en Enfermería. Universidad de Castilla-La Mancha (Campus de Ciudad Real).

INTRODUCCIÓN

- La seguridad del paciente es una prioridad en la asistencia sanitaria y una preocupación constante.
- Los cuidados de los pacientes requieren un grado de atención individualizada para los que cada vez van surgiendo más soportes tecnológicos para abarcarlos. Uno de ellos es el de la prescripción electrónica asistida (PEA), considerada una medida básica para disminuir los errores de medicación.
- Según un estudio, en los errores de medicación, el más frecuente se debe a fallos en la fase de prescripción, aunque también existen otros errores de prescripción como la ilegibilidad, ambigüedad de las prescripciones o errores de cálculo.

OBJETIVOS

- Aplicar y analizar la implantación del programa de PEA en una unidad hospitalaria.
- Evaluar los posibles errores de medicación producidos durante el estudio.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

RESULTADOS:

- Se consiguió una implantación correcta y adecuada del programa de PEA
- No se detectaron errores en la administración de fármacos
- A raíz de la implementación de la PEA se produjeron cambios en las cargas de trabajo y en la distribución horaria de las tareas de Enfermería

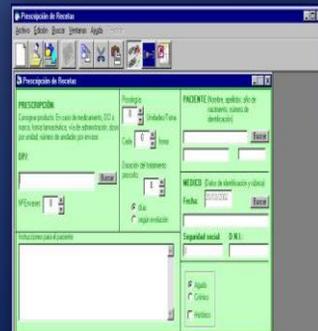
CONCLUSIONES:

- Desde el punto de vista de Enfermería y de la seguridad del paciente, **la PEA ha demostrado ser una herramienta muy útil**, ya que con su uso se ha podido reducir el número de errores en la prescripción y/o administración de medicamentos, además de ofrecer un mayor control farmacológico.
- Un pilar fundamental para un buen funcionamiento del programa es la colaboración multidisciplinar entre los diferentes miembros de un servicio.
- Es probable que a medida que se vaya implantando esta tecnología en los hospitales se desarrollen estudios que arrojen nuevos datos sobre los resultados en cuanto a la mejora o no de la seguridad del paciente.

METODOLOGÍA

En la Unidad de Medicina Interna y Neumología del Hospital Universitario Los Arcos del Mar Menor (Murcia), se introdujo el programa de PEA, para evitar el máximo número de errores de medicación y mejorar la seguridad del paciente. Para la implantación del programa se realizaron varios cursos de formación al personal implicado: facultativos (prescripción), farmacéuticos (validación y dispensación) y enfermeros (administración) de esta unidad hospitalaria.

- Se ha realizado un estudio analítico cuasiexperimental, como el ensayo comunitario de intervención, ya que se trata de estudiar una medida preventiva.
- Respecto al programa: Está disponible en todos los ordenadores del hospital. Dispone de varias pantallas. Pero las que maneja el personal de Enfermería son la pantalla de listado de medicación por horas y la pantalla con las instrucciones de administración.
- Los enfermeros, en el proceso de administración, mediante la PEA, pueden de forma instantánea comentar, pausar, deshacer y cambiar un horario de una administración, consultar la prescripción médica con más detalle y consultar información sobre los medicamentos.
- Durante el primer mes estuvieron en funcionamiento los dos sistemas de prescripción: PEA y prescripción manual. A partir del primer mes, se utilizó solamente el programa de PEA..



BIBLIOGRAFÍA

-Díaz Martínez A.M^a., Subiela García J.A. " Implantación de la prescripción electrónica asistida en una planta de hospitalización de un hospital de tercer nivel". ENFURO. 2013; 125 (1): 38-41

-Villamañán E., Herrero A. y Álvarez-Sala R. "Prescripción electrónica asistida como nueva tecnología para la seguridad del paciente hospitalizado". Med Clin (Barc). 2011; 136 (9): 398-402