

IMPLANTACIÓN DE PRESCRIPCIÓN ELECTRÓNICA EN UN SERVICIO DE PEDIATRÍA ONCOLÓGICA

Salazar M, Jimenez A, Alañon AM. Servicio de Farmacia Hospital U. Virgen de las Nieves. Granada

OBJETIVO

Análisis de la implantación de prescripción electrónica en un servicio de Onco-Hematología pediátrica y evaluación de la rotación de un farmacéutico en este servicio.

MATERIAL Y METODO

Se parte de un programa de prescripción electrónica de elaboración propia en el hospital no implantado en servicios pediátricos.

Se establecen diversas reuniones entre los distintos niveles: pediatras, enfermería e informática.

Un farmacéutico residente realiza su rotación dedicando media jornada durante 2 meses.

RESULTADOS

Se parte de una unidad de enfermería donde la medicación se tenía por stock, y no hay un documento oficial de registro de la medicación administrada, anotándose en las hojas de incidencias.

El objetivo planteado es conseguir que el programa de prescripción electrónica se adapte a las necesidades de prescripción por parte del pediatra y un formato de hojas de administración de fármacos que se adapte a los horarios de enfermería.

- Reuniones preimplantación: 10 reuniones con enfermería, médicos e informática.
- Implantación: finales de enero de 2009

Modificaciones programa Prescripción Electrónica

- Dosificación por kg de peso,
- Prescripción por ritmo de infusión que transforma en forma de sueros adaptados a los horarios de enfermería,
- Modificación en el programa por parte de enfermería de los horarios no fijados en la prescripción
- Envío de solicitud de fórmulas magistrales directamente al área de farmacotécnica,
- Petición de dosis extras por parte de enfermería
- Impresión de formato de prescripción de citostáticos válido para la unidad de citostáticos.

Actuaciones farmacéutico en planta

- Aceptación de los cambios
- Detección de errores de dosificación
- Establecimiento de kits de derrames y extravasación
- Elaboración de guía de compatibilidades con los citostáticos
- Ajustes posológicos
- Adecuación del protocolo de monitorización de Metotrexato,
- Revisión de la sueroterapia
- Sugerencia y aceptación de opciones terapéuticas a diversos problemas de salud planteados...

CONCLUSIONES

La prescripción electrónica en un servicio oncológico y además pediátrico, implica un gran avance para la calidad de la prescripción y evita múltiples llamadas, impresos, demoras y equívocos entre el servicio de oncopediatría y farmacia. Es fundamental un programa de prescripción electrónica con funciones avanzadas que se adapte a las necesidades específicas de este servicio y sobre todo la presencia de un farmacéutico encargado del seguimiento de la farmacoterapéutica.