

IMPLICACIÓN DEL SERVICIO DE FARMACIA EN LA DETECCIÓN DE ALERGIAS A MEDICAMENTOS



Martín Prado S., Goitia Rubio V., Camaron Etxeandia I., Hernanz Chaves R., Quintana Basterra A., Martínez Martínez C. Servicio de Farmacia. Hospital Txagorritxu. Vitoria-Gasteiz

Objetivo:

Analizar el papel del servicio de farmacia en la detección y prevención de alergias medicamentosas a través del sistema de dispensación de medicamentos en dosis unitaria y valorar la respuesta frente a las intervenciones realizadas.

Material y métodos:

Se han incluido todas las intervenciones farmacéuticas relacionadas con la prescripción de medicamentos a pacientes alérgicos o con alergia cruzada a los mismos. El farmacéutico valida la orden médica y comprueba que el paciente no tiene alergia a los medicamentos prescritos, valorando el apartado de alergias de la propia orden médica y el registro del programa informático de dosis unitaria del Servicio de Farmacia (AS-400). Este programa permite informatizar las alergias del paciente, actualizarlas y recuperarlas para posteriores ingresos. Para el registro de las intervenciones se ha utilizado el programa ISOFAR v.1.2.. Se han estudiado las intervenciones farmacéuticas relacionadas con la detección de alergias desde la implantación del programa (mayo 2007- febrero 2009) analizando los errores registrados, medicamentos implicados, grado de aceptación de la intervención farmacéutica y concordancia de nuestra base de datos con la catalogación de la alergia en el informe de ingreso desde urgencias.

Resultados:

Durante el periodo de estudio se han registrado 97 intervenciones farmacéuticas por prescripción de medicamentos en pacientes con antecedentes de alergia directa o con alergia cruzada a los mismos. Un 58,7% de las intervenciones se produjeron en pacientes alérgicos a antibióticos (30 penicilinas, 5 quinolonas, 21 cefalosporinas, 1 sulfamidas), 11,3% en pacientes alérgicos a AINEs, 13,4% en pacientes alérgicos al grupo PARA, 7,2% en pacientes alérgicos a pirazolonas y 9,2% a otros medicamentos.

El 59,8% de las intervenciones farmacéuticas (58) fueron aceptadas y se suspendió el medicamento prescrito. El 33% de las intervenciones (32) fueron no aceptadas y se mantuvo la administración del medicamento ignorando la alerta desde Farmacia (11 por intolerancia o alergia dudosa, 15 por no presentar alergia cruzada al fármaco prescrito, 3 por tratamiento previo con el medicamento sin incidencias y en 3 casos se realizaron las pruebas alergológicas y resultaron negativas). El 7,2% de las intervenciones fueron catalogadas como no valorables.

Servicios con mayor nº de intervenciones	Med. Interna (19) Respiratorio (16) Traumatología(13)
Nº de pacientes catalogados "no alérgicos" en urgencias	15 discrepancias
Aceptación de las intervenciones	59,8% Aceptadas 33% No aceptadas 7,2% No valorables



Conclusiones:

Las intervenciones farmacéuticas realizadas ayudan a aumentar la seguridad del paciente y a prevenir errores de medicación. Se observa que en un 15,5% de los casos no coincide registro de Farmacia con el informe de ingreso en las urgencias. Se han identificado puntos de mejora en el seguimiento de los pacientes con alergia. Estos puntos se han tenido en cuenta para el desarrollo del nuevo programa de prescripción electrónica de implantación actual en nuestro hospital.