



BURGOS 2018

21 CONGRESO NACIONAL FARMACÉUTICO

Del 3 al 5 de octubre · Fórum Evolución



Implantación de las recomendaciones de seguridad frente a medicamentos peligrosos en el Servicio de Farmacia de un hospital terciario.

Autores:

Amorós Paredes A. (1); Arteta Jiménez M. (1); Ortega Jiménez A.(2); Izquierdo Barba F.(2); Pérez de Agreda Galiano S.(2); (1) Servicio de Farmacia, Hospital Gral de Puertollano. (2): Colegio Oficial de Farmacéuticos de Ciudad Real.



Introducción

En 2014 el National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) publica la "List of Antineoplastic and Other Hazardous Drugs in Healthcare Settings" donde se incluyen fármacos no citostáticos en nuevos grupos de riesgo.

Por su parte, el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) elabora en el año 2016 el documento técnico 87.1:16 donde emite una serie de recomendaciones para protección respecto a la manipulación de medicamentos peligrosos.

Objetivos

Implantación en el servicio de Farmacia de medidas que permitan minimizar el riesgo de exposición ocupacional frente a los medicamentos peligrosos.

Material y Métodos

El proceso se realizó en varias fases:

1. Identificación los medicamentos peligrosos, grupo de riesgo al que pertenecen, y condiciones especiales de conservación y almacenaje.
2. Evaluación del riesgo de cada medicamento peligroso según:
 - Presentación en forma farmacéutica susceptible de rotura.
 - Necesidad de manipulación previa a la dispensación (reconstitución, disolución, fraccionamiento, reenvasado).

Resultados

De las 1479 especialidades incluidas en la Guía Farmacoterapéutica se identifican 185 medicamentos peligrosos (figuras 1 y 2).

Siete son fórmulas magistrales, 31 son medicamentos termolábiles, y 4 son psicótropos. Por otro lado, 38 de los 185 medicamentos están acondicionados en formas farmacéuticas susceptibles de rotura, perteneciendo 32 de ellos a los grupos 1 y 2.

A la vista de los datos anteriores, se realizaron las siguientes actuaciones:

- Creación de localizaciones exclusivas de medicamentos peligrosos (nevera de medicamentos peligrosos, armario de medicamentos peligrosos, medicamentos peligrosos para pacientes externos, material de laboratorio exclusivo para elaboración de fórmulas magistrales con medicamentos peligrosos y material exclusivo para su limpieza).
- Identificación de los medicamentos peligrosos en el maestro del programa Farmatools con las siglas MP1, MP2 o MP3.
- Adquisición 3 de nuevas especialidades: fenitoína viales, colchicina 0,5 mg comp, espirolactona 25 mg comp.
- Creación de 3 listados (medicamentos peligrosos susceptibles de rotura para la zona de recepción y el tubo neumático, listado de los laboratorios proveedores de medicamentos peligrosos) y 2 notas informativas.
- Reetiquetado de 3 especialidades (azatioprina cap, espirolactona 25 mg comp, fenitoína comp).
- Modificación de 6 protocolos (derrames, exposición accidental, recepción, dispensación y transporte, reenvasado, gestión de caducidades).
- Tres sesiones formativas en el servicio de Farmacia.

Conclusiones

Las medidas organizativas realizadas, permiten una correcta identificación de los medicamentos peligrosos que minimiza el riesgo de exposición ocupacional en todas las fases del circuito dentro del servicio de Farmacia. Además, constituye un punto de partida para la extensión de la mejora en seguridad al resto del hospital.

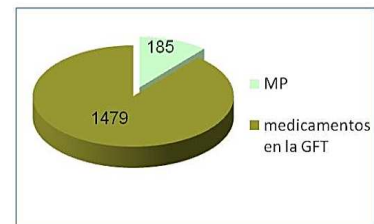
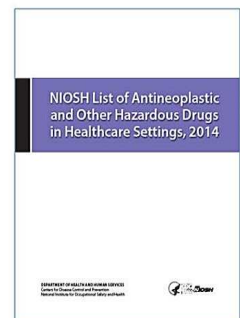


Figura 1

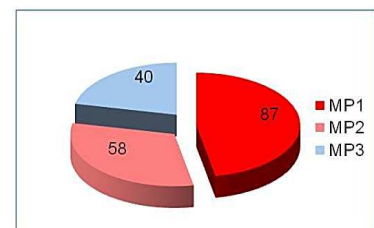
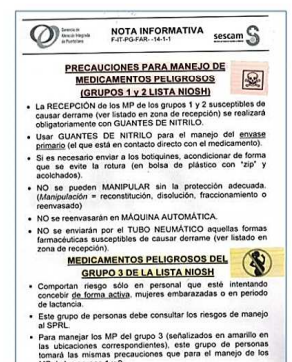


Figura 2



Composición del kit de derrames



Nota informativa 1