RIESGO BIOLÓGICO EN LA MANIPULACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS CITOSTÁTICOS

Autores: Mari Carmen Taboada Calero, Eva López Manzano, Pilar Fernández-Utrilla Miguel

Introducción: Los tratamientos citostáticos son utilizados de forma diaria en el medio hospitalario. El personal enfermería presenta relación directa con este tipo de tratamiento puesto que son los responsables de su administración y manipulación. Por ello la importancia de conocer el manejo y la bioseguridad.

Palabras claves: Fármacos, manipulación y manejo, citostáticos, seguridad.

Objetivo: Prevenir los efectos secundarios debido a la exposición a los citostáticos ya que pueden producir efectos nocivos para la salud. Pueden tratarse de reacciones locales por exposición accidental como alergias, dermatitis, quemaduras o pigmentación; o por exposición prolongada que puede incluir la mutagenicidad.

Material y método: Revisión sistemática sobre los diferentes estudios de manejo de citostáticos en el medio hospitalario mediante una búsqueda bibliográfica en los buscadores Medline, Pubmed y Scielo. . Los descriptores empleados en nuestro estudio fueron: “fármacos”, “manipulación y manejo” y “citostáticos”. Se aplicó un filtro de idioma (trabajos publicados en inglés y castellano) y período temporal (2010-2016). Se recopilo 15 estudios de los cuales se seleccionaron 7 por su relación más directa con el tema a tratar.

Conclusión: El personal de enfermería que administra dicho tratamiento debe estar instruido en el manejo de citostáticos e informado de sus efectos nocivos. Debe ir provisto de bata y guantes y análogos a los de su preparación.
Se recomienda sistemas cerrados de administración, con varios puntos de conexión para manipular lo mínimo posible durante su administración.
En caso de derrame seguir los protocolos que todo hospital deber tener a disposición del personal.

Búsqueda bibliográfica:

1. INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO NTP 163: Exposición laboral a compuestos citostáticos. Colección Notas Técnicas de Prevención. Mº de Trabajo y Asuntos Sociales. INSHT Madrid, 1986.
2. Normas básicas de bioseguridad . Disponible en: http://www.ino.org.pe/epidemiologia/bioseguridad/Normas/normastodos.pdf. Rev junio 2014