

SEGURIDAD EN LA EXPOSICIÓN LABORAL A AGENTES CITOSTÁTICOS

Lema González, Cristina; Campo González, Patricia

INTRODUCCIÓN

Los agentes citostáticos son un grupo heterogéneo de sustancias químicas citotóxicas, utilizadas en el tratamiento anticanceroso, su mecanismo de acción está orientado a producir un daño celular. Este ataque no es selectivo para las células neoplásicas por lo que resulta tóxico para todas las células del organismo, de ahí su naturaleza nociva y la importancia del estudio y prevención de sus efectos adversos. Estos efectos no sólo los sufre el individuo que está sometido un tratamiento sino también todas aquellas personas que por motivos laborales participan en su elaboración, procesado, manipulación y eliminación.

RESULTADOS

Actividades de riesgo habituales

Encargados de recepción	Preparación de dosis	Administración de estos tratamientos	Limpieza y mantenimiento de las cabinas de preparación	Recogida o eliminación	Eliminación de excretas de pacientes en tratamiento con citostáticos
-------------------------	----------------------	--------------------------------------	--	------------------------	--

Medidas de prevención :

- Tras una exposición aguda
- Tras ausencia prolongada del trabajo
- Periódico

Reconocimiento

Formación

- Riesgo para la salud
- Precauciones
- Higiene
- Instalaciones que los contengan

- El contenedor debe indicar la naturaleza del contenido
- Lugar específico para el almacenamiento

Almacenamiento

Medidas de protección

- Guantes
- Ropa de protección
- Mascarilla
- Gafas, gorro

CONCLUSIONES

Es necesario una buena prevención frente a los agentes citostáticos, debido a su gran toxicidad, para mantener la seguridad de los trabajadores que están en contacto con estos.

OBJETIVOS

Describir qué personal se encuentra en peligro y qué medidas de prevención deben aplicarse

MATERIAL Y MÉTODO

Revisión bibliográfica en el Ministerio de Trabajo e Inmigración, Ministerio de Sanidad y Consumo, Instituto Nacional de Seguridad e Higiene del trabajo e Instituto de Prevención de Riesgos Laborales de Asturias, utilizando las palabras “agentes citostáticos”, “citotóxicos”, “riesgo laboral”, “prevención citotóxicos”.

BIBLIOGRAFÍA

- 1-Guardino Solá X. Normativa legal en la manipulación de agentes citostáticos. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Barcelona; 2011
- 2-Servicio Medicina Preventiva y Salud Pública. Vigilancia de la salud del personal manipulador de citostáticos. [Sede web] Granada: Hospital Virgen de las Nieves; 2007 [Consultada el 21 de marzo de 2016].
- 3-González García MI. Ministerio de Sanidad y Consumo. Agentes citostáticos. Madrid; 2003.