

Implementacion del Protocolo de Vigilancia Epidemiológica de Trabajadores Expuestos a Citostáticos''

Curso 2021





## Información General

Versión: 2021

**Modalidad: E-learning** 

**Duración Total: 16 horas** 

Fecha de Inicio: 23 de septiembre 2021

Fecha de Término: 24 de septiembre 2021

Valor: \$180.000.-

### Dirigido a:

Profesionales del área de Salud Ocupacional y de la Ingeniería en Prevención de Riesgos que estén desarrollando funciones de implementación del protocolo de Vigilancia por Exposición a citostáticos.





La protección de los funcionarios de la salud contra las enfermedades profesionales y accidentes del trabajo constituye una parte importante de la política de recursos humanos del Ministerio de Salud. La implementación de esta política ha considerado varias estrategias dentro de las cuales la Capacitación es un hito. El Ministerio de Salud tiene el propósito de desarrollar capacidades de Gestión en Salud Ocupacional y Gestión Ambiental, mediante la transferencia de una base conceptual y práctica, en torno a los riesgos ocupacionales específicos y a la responsabilidad administrativa, legal, civil y penal que frente a ello le cabe a los Servicios de Salud.

Para la provisión de las garantías explícitas en salud (GES), son determinantes las condiciones de calidad de los procesos de atención de salud, teniendo en cuenta la protección de la seguridad, la salud de los usuarios y funcionarios frente a la diversidad de riesgos presentes en los hospitales, así como los riesgos que derivan de las condiciones físicas y estructurales y los eventuales riesgos y responsabilidades jurídicas que esto implica para nuestra institucionalidad. Por otra parte, los establecimientos hospitalarios tienen la obligatoriedad de implementar medidas de prevención y protección en la operación con fármacos citostáticos, dicho proceso estará próximamente regulado con la implementación del Protocolo de Vigilancia por exposición a Citostáticos.

El Ministerio de Salud ha considerado necesario buscar mecanismos que permitan a los profesionales liderar los procesos del desarrollo del área de Salud Ocupacional, dentro de su Red de Establecimientos, con conceptos y herramientas que les habiliten para enfrentar de mejor manera los desafíos que representa la ocurrencia de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales en el área de la salud pública, es en este contexto que se desarrollara el presente curso.

En consecuencia, el curso presente desarrollar competencias específicas en materia de riesgos químicos, promoviendo la implementación del Protocolo de Vigilancia por Exposición a Citostáticos y la identificación, evaluación y control de este riesgo.



## Contenidos

- 1. Protocolo de Vigilancia Ministerial Vigilancia por Exposición a Fármacos Citostáticos.
- 2. Fármacos citostáticos como riesgo profesional y sus efectos en salud.
- 3. Implementación del Protocolo de vigilancia por exposición a compuestos citostáticos.
- 4. Vigilancia ambiental por exposición a citostáticos.
- 5. Evaluación del riesgo a drogas citostáticas.
- 6. Instrumento de aplicación de las listas de chequeo: Responsabilidades.
- 7. Lista de chequeo de las condiciones ambientales y prácticas laborales para trabajadores expuestos a citostáticos.

# Cuerpo académico

Nella Marchetti Pareto (encargada del curso):

Profesora Adjunta y Directora Programa Salud Ocupacional de la Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile.

#### **Edith Rodríguez Alfaro:**

Titulada de Químico Laboratorista. Magister en Contaminación Ambiental. Universidad JAUME I. España





Horario	Clase	Objetivo	Contenido	Docente		
8:30-9:00	Presencial Introducción y Presentación	Presentar objetivos y contenidos del curso y forma de evaluación	Inscripción de alumnos Programa, metodología y objetivos Carpeta del curso	Natalia Lucero		
9:00-10:30	Introducción e Importancia del Protocolo de Vigilancia Epidemiológica de Trabajadores Expuestos a Citostáticos.	Dar a conocer la importancia de la aplicación del protocolo y los aspectos normativos existentes en nuestro país y el extranjero.	Antecedentes, Definiciones, Propósito, Situación en Chile y en el Mundo. Normativa existente.	Ing. Edith Rodríguez A.		
10:30-11:00	Café					
11:00-13:00	Efectos tóxicos de los citostáticos y su manejo laboral.	Describir los citostáticos más utilizados en el tratamiento de los cánceres en Chile, conocer su toxico cinética, y las vías de contacto con el personal que los maneja.	Fuentes de Exposición Laboral. Vías de ingreso. Toxicología de los citostáticos. Trabajador Expuesto.	Ing. Edith Rodríguez A.		
13:00-14:00	Almuerzo					
14:00-15:30	Vigilancia Ambiental: Índice de Contacto Citotóxico.	Reconocer los tiempos de exposición y jornada de trabajo a considerar para el cálculo de la estimación del riesgo.	Vigilancia Ambiental I. Evaluación del Riesgo: Evaluación Cualitativa del Riesgo; Índice de Contacto Citotóxico.	Ing. Edith Rodríguez A.		
15:30-16:00	Café					
16:00-18:00	Prevención y aspectos documentales considerados.	Establecer las medidas preventivas para evitar y/o minimizar los efectos tóxicos de los citostáticos en trabajadores.	Vigilancia Ambiental II. Medidas Preventivas Asociadas a la Manipulación de citostáticos: Obligaciones Generales. Anexo 2.	Ing. Edith Rodríguez A		



Horario	Clase	Objetivo	Contenido	Docente
9:00-10:30	Áreas de Trabajo y Cabinas de Seguridad biológicas.	Reconocer las áreas de trabajo en el manejo de citostáticos y clasificar las cabinas de seguridad biológicas existentes.	Vigilancia Ambiental II.  Medidas Preventivas Asociadas a la Manipulación de citostáticos: Obligaciones Específicas: Áreas de Trabajo. Anexo 1: Lista de chequeo área de Preparación y Administración de citostáticos, y Anexo 3: Estándares de calidad.	Ing. Edith Rodríguez A
10:30-11:00	Café	_	I	
11:15-13:00	Indumentaria de trabajo y Elementos de Protección a utilizar frente a citostáticos, y Manejo de Residuos.	Reconocer como colocar y sacar la indumentaria de trabajo, y los aspectos del Plan de manejo de los residuos existentes.	Vigilancia Ambiental II.  Medidas Preventivas Asociadas a la Manipulación de citostáticos: Obligaciones Específicas: Características de la indumentaria de trabajo y E.P.P.; Manejo de Residuos. Anexo 1 lista de Chequeo III, y Anexo 8: Residuos.	Ing. Edith Rodríguez A.
13:00-14:00	Almuerzo			
14:00-15:30	Manejo de derrames y accidentes en el manejo de citostáticos. Capacitación.	Desarrollar habilidades en el manejo de emergencias con agentes citostáticos, y conocer la importancia de la capacitación como acción preventiva.	Vigilancia Ambiental II.  Medidas Preventivas Asociadas a la Manipulación de Citostáticos: Obligaciones Específicas: Actuación ante derrames de citotóxicos y Exposiciones agudas; Capacitación. Anexos 4 y 5.	Ing. Edith Rodríguez
15:30-16:00	Café			
16:00-18:00	Vigilancia médica, tipo de exámenes, frecuencia y su evaluación. Prueba Final.	Reconocer las evaluaciones de salud requeridas a los trabajadores y las consideraciones con respecto a los resultados encontrados.	Vigilancia Médica: Evaluaciones de salud. Anexos 6 y 7. Evaluación Final.	Ing. Edith Rodríguez