

Desafíos de la Vigilancia de Ambiente y de la Salud de los Trabajadores



E.U. Mg. Carolina Cáceres Ruiz
Profesional de la Superintendencia de Seguridad Social
Presidenta de la Sociedad Chilena de Enfermería en Salud Ocupacional
Magíster en Políticas Públicas con Mención en Economía y Gestión Pública
Docente de la USS - Salud Ocupacional

Abril 2022

Aspectos Generales de la Vigilancia de Ambiente y de la Salud de los Trabajadores

¿Que entendemos por Vigilancia de Ambiente y de la Salud?

Objetivos de la Vigilancia de Ambiente y de la Salud

Aspectos Normativos

Decreto Supremo N°594, MINSAL

Artículo 72: de D.S. N° 101. Ministerio Previsión Social. El organismo administrador deberá incorporar a la entidad empleadora a sus programas de vigilancia epidemiológica, al momento de establecer en ella la presencia de factores de riesgo que así lo ameriten o de diagnosticar en los trabajadores alguna enfermedad profesional.

Artículo 21 de D.S. N° 109. MINTRAB

Estructura para la Implementación de Protocolos/Programas de Vigilancia de Ambiente y de la Salud de los Trabajadores

Identificación y Caracterización del peligro de higiene

- Diagnóstico según Protocolo vigente
- Aplicación de Herramienta “Identificación de Peligro”

Evaluación ambiental del Agente de Riesgo

- Aplicación de herramientas para evaluar el riesgo
- Screening-Evaluación Cualitativa-Evaluación Cuantitativa

Implementación de la Vigilancia de Salud de los Trabajadores

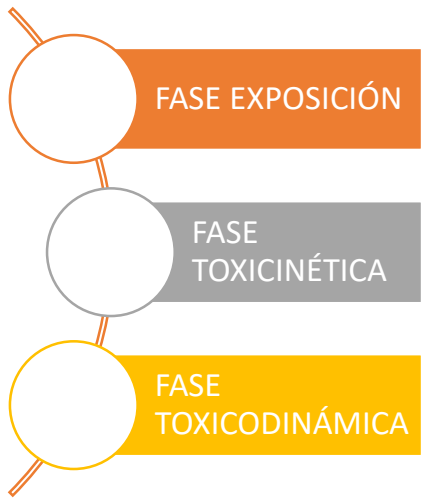
- Identificación de los Grupos de Exposición similar
- Evaluación de salud de los trabajadores y su seguimiento

Prescripción y Asistencia Técnica para el control del Riesgo

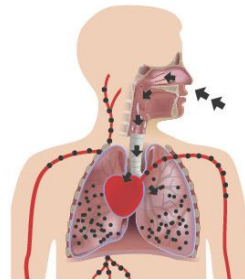
- Prescripción de medidas de control preventivas
- Asistencia Técnica

Gestión de la Exposición al Riesgo

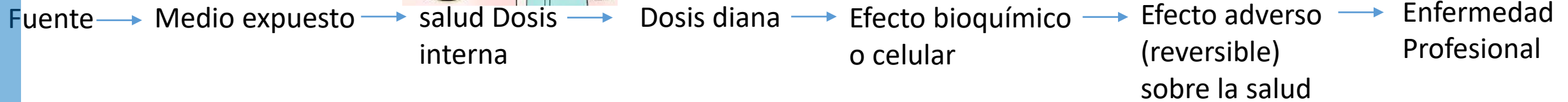
- Implementar sistema de gestión asociado
- Ciclo continuo de Mejora



Proceso de Exposición a Agentes de Riesgo laboral



$$\frac{q_e}{q_a} = \frac{b \times C_e \times \exp\left(-\frac{\omega \theta^*}{RT}\right)}{1 + b \times C_e \times \exp\left(-\frac{\omega \theta^*}{RT}\right)} ; \text{ con } b = b_0 \times \exp\left(\frac{\Delta U}{RT}\right)$$



CONTROL MEDIOAMBIENTAL

CONTROL BIOLÓGICO

CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

VIGILANCIA DE LA SALUD

Protocolos y Programas de Vigilancia de Ambiente y de la Salud de los trabajadores



PROCOLOS MINSAL

PROCOLOS DEL MINSAL (PLANESI, PREXOR, TMERT, MMC, FACTOR PSICOSOCIAL, RADIACIÓN UV)



Vigilancia de Ambiente y Salud en puestos de trabajo calificado como pesados

D.S. N°49, de 2018, del Ministerio del Trabajo y Previsión Social

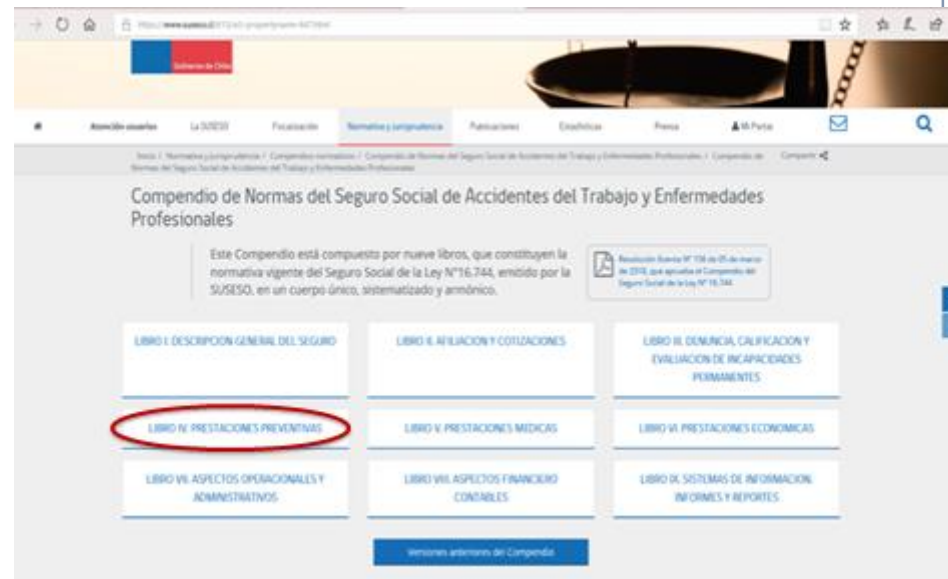
Programas de Vigilancia de los organismos administradores Revisión SUSESO

Metales-Solventes- Agentes Productores Asma-Radiación Ionizante-Dermatitis



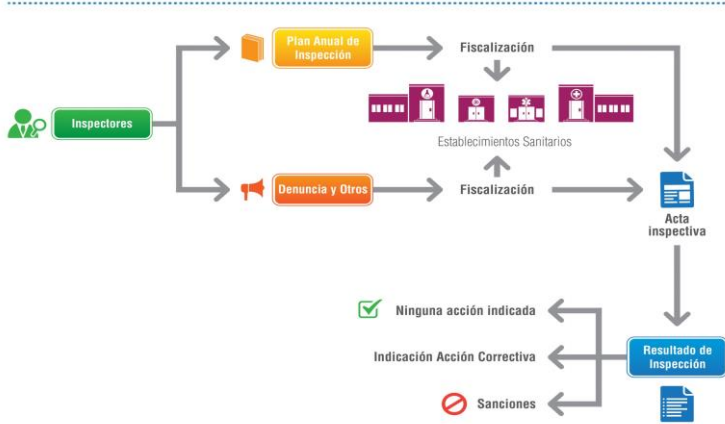
PEECASI

PROGRAMA DE EVALUACION EXTERNA DE LA CALIDAD DE LOS EXAMENES MEDICOS RELACIONADOS A LA SILICOSIS

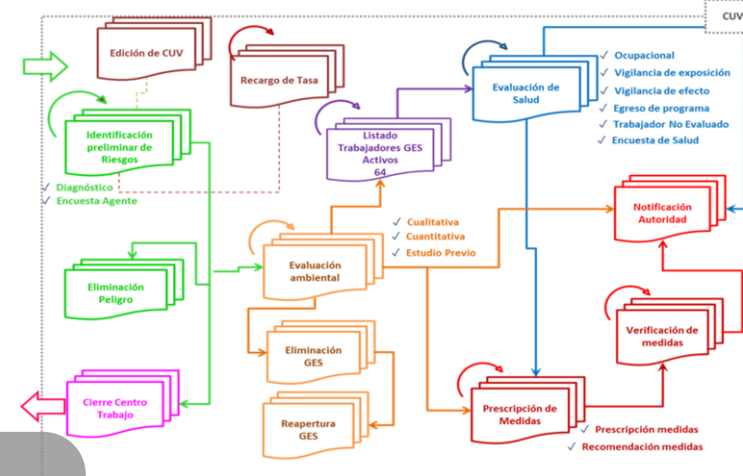


Gestión e Instrucción Normativa de SUSESO

DIAGRAMA DE ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN E INSPECCIÓN



Instrucción en Compendio de SUSESO Libro IV y Libro IX



Fiscalización de procesos de implementación de los Protocolos y Programas de Vigilancia de ambiente y de la Salud

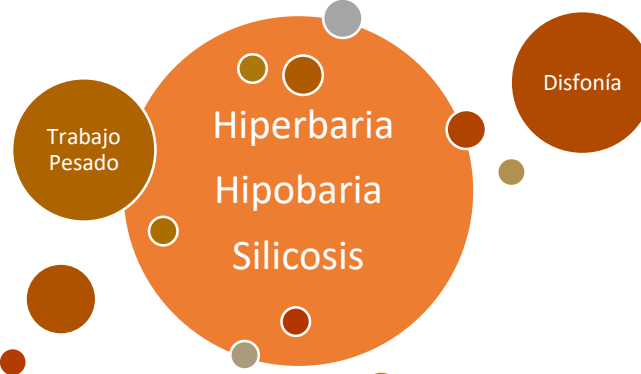
Creación de un sistema de registro Nacional de la Vigilancia de Ambiente y de la Salud en SISESAT



INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS

Seguimiento (Indicadores-Mes de Trabajo) del estado de Avance de la Vigilancia de ambiente y de la salud

Investigación Técnica Interministerial –Elaboración de Protocolos de Vigilancia con MINSAL



Trabajo Pesado
Hiperbaria
Hipobaria
Silicosis
Disfonía

DESAFIOS

- Cumplimiento de Coberturas
- Implementación de medidas prescritas
- Ingreso y Mantenimiento de los trabajadores en los programas de vigilancia (activos-postocupacional)
- Implementación de registro informático en empresas públicas y privadas
- Implementación de sistemas de gestión eficientes.
- Estadísticas de vigilancia de ambiente y de salud



- Protocolos Ministeriales pendientes de otros Agentes de Riesgos
- Fiscalización - Implementación y seguimiento de los Protocolos de Vigilancia en empresas
- Nuevas metodologías de evaluación ambiental y de la salud
- Investigación permanente en comportamiento de los tóxicos en la población laboral
- Vigilancia en Teletrabajo

- Incorporación de los CPHS-Sindicatos en el Salud Ocupacional
- Aumento del conocimiento de la salud ocupacional en la población laboral.
- Público de interés que desarrolle investigación en salud ocupacional
- Prácticas de promoción de la salud, multidisciplinaria en ambientes laborales



Superintendencia
de Seguridad
Social

Gobierno de Chile



Desafíos de la Vigilancia de Ambiente y de la Salud de los Trabajadores

¡Gracias por su Participación y atención!

