

# EL MERCURIO Y SUS DAÑOS A LA SALUD



Desde el siglo I se sabe de la toxicidad del mercurio, cuando los mineros de Roma enfermaban debido a la exposición a este metal.

El ejemplo más conocido de los efectos de la intoxicación por mercurio es el de los fabricantes de sombreros del siglo XIX, quienes lo utilizaban en su elaboración.

¿Recuerdas al Sombrero loco de Alicia en el país de las maravillas?

Puede llegar a nuestro organismo por 3 vías:

Al inhalar **vapores**

Vía oral al sistema **digestivo**

A través de la **piel**

## Efectos del MERCURIO

Afecta la **presión arterial**

Pérdida de la **memoria y la visión**

Problemas **cardíacos**

Afecta a los **riñones**

Afecta a la **fertilidad**

Daño en la **piel**

Genera **temblores**

La exposición durante el embarazo puede causar afectaciones para el feto:

- Afecta el sistema inmunitario
- Reduce el coeficiente Intelectual
- Daña la función motora
- Genera problemas de atención y desempeño visual-espacial



### Bibliografía:

- IPEN, Introducción a la contaminación por mercurio y al convenio de Minamata sobre mercurio para las ONG, 2014.
- Ministerio del Ambiente de Perú, Por la ratificación del Convenio de Minamata, 2015.

Sofía Chávez  
Coordinación general

Biol. Karen Sandoval O.  
Coordinación editorial

Gina S. Vega  
Diseño infográfico

✉ georgina.sanchezvega@gmail.com  
f Gina Sánchez  
@ Ginaasv