

Lead exposure can affect you and your family

AMMUNITION CAN INCREASE YOUR RISK OF LEAD EXPOSURE.

A job or lifestyle that involves working with or around ammunition can increase your risk of lead exposure including public safety officers, hunters, individuals who manufacture firearms and bullets, and those who visit firing ranges.

When a bullet is fired, a shower of lead particles follows. This lead dust collects on the shooters' clothing and hands, and lingers in the air where it can be inhaled.

The more you shoot, the greater the risk of being exposed to a harmful amount of lead. You can bring this lead dust home on clothes, shoes, and skin and expose your family.



In 2020, adults with an elevated blood lead level worked in these industries:

Manufacturing	39%
Service	9%
Construction	8%

CDC 2020

Are you following OSHA regulations?

Occupational Safety and Health Administration (OSHA) requires that lead exposure be limited to 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ over an 8-hour period.

OSHA

67% of companies surveyed by OSHA between 2014-2018 were eligible for a Permissible Exceedance Limit (PEL) citation.*

*a PEL citation is given when airborne levels of lead exceed 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ over an 8-hour period.

OSHA

WHY DOES THIS MATTER?

Employees can unknowingly bring lead contaminants into their home through their work clothes, shoes, and hands. Lead is especially dangerous in a home where children are present because they are the most at risk of lead poisoning, which can cause neurological damage, learning problems, and behavioral issues.

I WORK IN ONE OF THESE INDUSTRIES. WHAT SHOULD I DO?

If you think you may have lead exposures in your work, contact us for more information about our program and how we can help you.



We provide FREE educational presentations for both employees and employers on how to reduce exposures to lead and prevent cross-contamination. Contact us to learn more.

La exposición al plomo puede afectarlo a usted y a su familia

LAS MUNICIONES PUEDEN AUMENTAR SU RIESGO DE EXPOSICIÓN AL PLOMO.

Un trabajo o estilo de vida que implique trabajar con o cerca de municiones puede aumentar su riesgo de exposición al plomo, incluidos los agentes de seguridad pública, los cazadores, las personas que fabrican armas de fuego y balas, y las personas que visitan los campos de tiro.

Cuando se dispara una bala, sigue una lluvia de partículas de plomo. Este polvo de plomo se acumula en la ropa y las manos de los tiradores y permanece en el aire donde puede ser inhalado.

Cuanto más dispare, mayor será el riesgo de estar expuesto a una cantidad dañina de plomo. Puede llevar este polvo de plomo a casa en la ropa, los zapatos y la piel y exponer a su familia.



En 2020, los adultos con un nivel elevado de plomo en la sangre trabajaban en estas industrias:

Fabricación	39%
Servicio	9%
Construcción	8%

CDC 2020

¿Está siguiendo las normas de OSHA?

La Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA por sus siglas en Inglés) exige que la exposición al plomo se limite a 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ durante un período de 8 horas.

OSHA

El 67% de las empresas encuestadas por OSHA entre 2014 y 2018 fueron elegibles para una citación del límite de exceso permisible (PEL).*

*Se otorga una citación de PEL cuando los niveles de plomo en el aire superan los 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ durante un período de 8 horas.

OSHA

¿POR QUÉ IMPORTA ESTO?

Los empleados pueden, sin saberlo, traer contaminantes de plomo a su hogar a través de su ropa de trabajo, zapatos y manos. El plomo es especialmente peligroso en un hogar donde hay niños presentes porque son los que corren mayor riesgo de envenenamiento por plomo, lo que puede causar daños neurológicos, problemas de aprendizaje y problemas de comportamiento.

TRABAJO EN UNA DE ESTAS INDUSTRIAS. ¿QUÉ TENGO QUE HACER?

Si cree que puede estar expuesto al plomo en su trabajo, comuníquese con nosotros para obtener más información sobre nuestro programa y cómo podemos ayudarlo.



Brindamos presentaciones educativas GRATUITAS para empleados y empleadores sobre cómo reducir la exposición al plomo y prevenir la contaminación cruzada. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.