

# LEAD FREE



## Datos sobre las Pruebas de Detección de Plomo

### NO HAY UN NIVEL SEGURO DE EXPOSICIÓN AL PLOMO

No existe un nivel seguro de exposición al plomo, pero el CDC ha fijado el nivel de acción federal en un nivel de plomo en sangre de 3.5 µg/dL\*

La prueba más común para detectar el plomo es la del Nivel de Plomo en la Sangre. Esto sólo detectará el plomo en la sangre.

Las pruebas para detectar la presencia de plomo pueden comenzar con un punzón en el dedo o en el talón. También puede utilizarse sangre extraída de una vena. Si se detectan niveles elevados de plomo, su proveedor de atención médica y la oficina municipal de salud local pueden trabajar con usted para desarrollar un plan para eliminar o reducir el plomo de su hijo, haciendo pruebas a otros niños o miembros vulnerables del hogar y organizar servicios de eliminación o reparación del plomo.

Aunque no es obligatorio que las mujeres embarazadas se sometan a pruebas de detección de plomo, se recomienda que se solicite la prueba del plomo como parte del examen prenatal.

#### LA LEY DE NUEVA JERSEY EXIGE PRUEBAS DE PLOMO PARA:

Niños de 1 año

Niños de 2 años

Niños de 2 a 6 años a los que nunca se les hayan realizado pruebas

Niños menores de 6 años que se sospeche que estén expuestos al plomo

¿SOSPECHAS QUE HAY ENVENENAMIENTO POR PLOMO? HÁGASE LA PRUEBA!



### RANGOS DE NIVELES EN LA SANGRE

Niveles Elevados de Plomo en la Sangre	3.5-19 µg/dL
Envenenamiento de Plomo	>20 µg/dL
Emergencia Médica	>45 µg/dL
Niveles Letales (en niños)	>150 µg/dL

\* (µg/dL) microgramos por decilitro

## ¿Lo sabías?



Aunque los niveles de plomo en la sangre pueden disminuir después de la exposición, el plomo puede permanecer en los huesos de los niños y liberarse más tarde en la vida afectando al rendimiento escolar, o incluso causar complicaciones durante el embarazo en la edad adulta.

La mayoría de los pediatras y consultorios de medicina familiar ofrecen análisis de plomo en sangre. Muchos planes de salud ofrecen pruebas gratuitas de plomo en sangre, pero las oficinas municipales de salud pueden ser un recurso para encontrar pruebas gratuitas si el costo es una preocupación.

Para los pacientes con niveles elevados o superiores de toxicidad por plomo en la sangre, es clave consultar a un profesional médico y acudir a una oficina local de salud pública para garantizar que no haya más exposición al plomo.

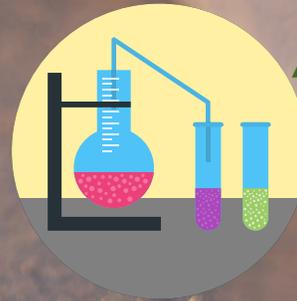
La radiografía abdominal, la descontaminación intestinal y/o el tratamiento con terapia de quelación pueden iniciarse a niveles más altos de exposición al plomo. La terapia de quelación utiliza un medicamento para unirse a los metales en el cuerpo.



## Pruebas Caseras de Plomo en Polvo/Pintura



Puede ser realizado por un inspector de plomo certificado mediante pruebas químicas localizadas o muestras de polvo y chispas de pintura.



### Análisis del agua

Póngase en contacto con el departamento de salud local o con la empresa de suministro de agua para que analicen el agua.

## Análisis del Plomo en las Escuelas



Cada tres años, los centros escolares deben realizar análisis para detectar la presencia de plomo en el agua utilizada para beber y cocinar. Los resultados se publican en un sitio web estatal.



Lead-Free New Jersey se ha comprometido a educar y capacitar a los residentes y accionistas para desarrollar un conjunto integral de soluciones para la remediación del plomo en la pintura, el agua y el suelo de los hogares, escuelas y guarderías. Únase a nosotros para **ELIMINAR EL PLOMO**.

