



## Existen varios métodos para detectar la presencia de plomo en su hogar.

Algunos de ellos son mejores que otros. Cada método es diferente en costo, tiempo y exactitud. La mayoría de los niños se envenenan con plomo debido al polvo que produce la pintura con plomo. Por eso es importante analizar la pintura y el polvo para detectar plomo si vive en una casa construida antes de 1950.

### Pintura y polvo

Existen varias formas de analizar la pintura y el polvo para averiguar si contienen plomo. Cada método tiene puntos buenos y malos.

### Kits de pruebas caseros

Puede utilizar kits de pruebas caseros que se compran en una ferretería para detectar la presencia de pintura con plomo. Estas pruebas solo le indican si hay plomo en la superficie. No indicarán si hay pintura con plomo **cubierta** por una capa de pintura sin plomo. Son muy útiles para hacer pruebas en madera pintada que ya está desconchada o dañada. Los kits de análisis caseros no son caros.

### Toallitas para el polvo de plomo

El polvo de plomo es la forma de envenenamiento más común de niños en Maine. Usted puede realizar pruebas de polvo de plomo en los pisos y marcos de las ventanas de su propia casa o contratar a un experto en plomo para que lo haga. Puede obtener un kit de prueba de polvo de plomo en el Laboratorio Estatal de Maine, llamando al 287-8014. Saber si tiene polvo de plomo en los marcos de las ventanas o en el suelo puede ayudarlo a mantener a sus hijos protegidos del plomo.

### Expertos en plomo

Puede contratar a un experto en plomo para que haga pruebas en su casa. Ellos disponen de equipos que les permiten medir el plomo en la pintura, incluso si está cubierta por capas de pintura más reciente sin plomo. Pueden hacer pruebas en toda la casa o en habitaciones seleccionadas. Aunque esta opción es la más costosa, también es la que más información le proporcionará sobre su casa. Puede obtener una lista de pruebas de plomo llamando al 287-2651 o en la sección para propietarios de viviendas en [maine.gov/healthyhomes](http://maine.gov/healthyhomes).

### Suelos y agua

En Maine, el suelo y el agua no suelen causar envenenamiento por plomo. Pero hay situaciones en las que puede ser una buena idea analizar el suelo o el agua para detectar la existencia de plomo.

### Análisis de plomo en el suelo

Si tiene una casa construida antes de 1950, debe asumir que hay plomo en el suelo justo al lado de la casa. No plante verduras a menos de 3 metros de la casa ni deje que sus hijos jueguen en esa zona.

Si sus hijos juegan en la tierra o si a menudo se llevan tierra a la boca, analice la tierra para detectar plomo. Puede conseguir un kit en el Laboratorio Estatal de Maine llamando al 287-8014, o en la Extensión de la Universidad de Maine, en el 581-3591.

### Análisis de plomo en el agua

El plomo en el agua procede de las tuberías. Si su agua es corrosiva, puede disolver la soldadura de plomo en las tuberías de cobre.

Si su agua procede de un suministro público, puede llamar a su empresa de agua para conocer los resultados de su último análisis o para saber cómo analizar su agua.

Si su agua procede de un pozo privado, puede analizarla para detectar la presencia de plomo y otros problemas. Analice el agua de su pozo para detectar plomo si tiene un hijo pequeño o si nota manchas verdes en los lugares donde gotea el agua (como la bañera o el lavabo). Aprenda a analizar el agua de su pozo en: [wellwater.maine.gov](http://wellwater.maine.gov) o llamando al 866-292-3474 (llamada gratuita en Maine).

## Proteja a su familia.

- Visite este sitio web: [maine.gov/healthyhomes](http://maine.gov/healthyhomes)
- Para recibir ayuda, llame al: **866-292-3474** • TTY: **Llame al Repetidor de Maine 711**

