

Lead Poisoning Prevention



What is a **blood lead level (BLL)**?

- A blood lead level, or BLL, test tells us how much lead someone has been exposed to.
- From the BLL, we know when a person should be retested to see if changes are working to help BLL go down.
- People, especially children, with lead in their blood may not look, act, or feel sick, but behavior problems, learning challenges, and other serious health concerns could show up years later.
- **No amount of lead in the body is safe.**

There are two ways to be tested for lead:

1. **Finger-prick test:** Useful for screening young children for the first time, but results are not the most accurate.
2. **Blood-draw test:** More uncomfortable, but provides the most accurate results.

What your blood lead level (BLL) Test Results mean:

Test Result	Next Step
0.0 µg/dL No exposure to lead.	Great news! This is the ideal result. Nothing more to do.
0.1–3.4 µg/dL Little to no exposure to lead.	Test again if risk of lead exposure changes, such as moving to a home built before 1978.
3.5–9 µg/dL Some exposure to lead.	Test again in 3 months with a blood-draw test.
10–19 µg/dL Exposure to medium to large amounts of lead.	Test again in 1 month with a blood-draw test.
20–44 µg/dL Exposure to very high amounts of lead.	Test again in 2 weeks with a blood-draw test. Talk to doctor about other testing and care.
45+ µg/dL Medical emergency; exposure to dangerously high amounts of lead.	Test again within 2 days with a blood-draw test. Your doctor may advise hospitalization or a treatment called chelation therapy.

If a finger-prick test shows a level of 3.5 or higher, a blood-draw test is necessary.

Additional Resources

Home Lead Removal



Scan to apply for assistance removing lead from a home, or call/text 385-315-0049.

Lead Information



Scan for more information or to contact experts on lead that will help you to lower your BLL, or call/text 801-382-8877.



HEALTH DEPARTMENT
HOUSING & COMMUNITY
DEVELOPMENT

Prevención del Envenenamiento Por Plomo



¿Qué es el nivel de plomo en la sangre (BLL, por sus siglas en inglés)?

- Un análisis de nivel de plomo en sangre, o BLL, nos indica a cuánto plomo ha estado expuesto una persona.
- A partir del BLL, sabemos cuándo una persona debe volver a hacerse el análisis para ver si los cambios están funcionando para ayudar a reducir el nivel de plomo en sangre.
- Las personas, especialmente los niños, que tienen plomo en la sangre pueden no verse, actuar o sentirse enfermos, pero los problemas de comportamiento, los problemas de aprendizaje y otros problemas de salud graves podrían aparecer años después.
- **Ninguna cantidad de plomo en el cuerpo es segura.**

Hay dos formas de hacerse la prueba del plomo:

1. **Prueba de punción en el dedo:** es útil para realizar pruebas de detección a niños pequeños por primera vez, pero los resultados no son los más precisos.
2. **Prueba de extracción de sangre:** es más incómoda, pero brinda los resultados más precisos.

Qué significan los resultados de la prueba de nivel de plomo en sangre (BLL):

Resultado de la Prueba	Siguiente Paso
0.0 µg/dL Ninguna exposición al plomo.	¡Buenas noticias! Este es el resultado ideal. No hay nada más que hacer.
0.1–3.4 µg/dL Poca o ninguna exposición al plomo.	Realice nuevamente la prueba si el riesgo de exposición al plomo cambia, como por ejemplo si se muda a una casa construida antes de 1978.
3.5–9 µg/dL Alguna exposición al plomo.	Vuelva a realizar la prueba en 3 meses con una extracción de sangre.
10–19 µg/dL Exposición a cantidades medianas o grandes de plomo.	Vuelva a realizar la prueba en 1 mes con una extracción de sangre.
20–44 µg/dL Exposición a cantidades muy altas de plomo.	Vuelva a realizar la prueba en dos semanas con una extracción de sangre. Hable con el médico sobre otras pruebas y cuidados.
45+ µg/dL Emergencia médica; exposición a cantidades peligrosamente altas de plomo.	Vuelva a realizar la prueba dentro de los 2 días siguientes con extracción de sangre. Su médico puede recomendarle hospitalización o un tratamiento llamado terapia de quelación.

Si una prueba de punción en el dedo muestra un nivel de 3.5 o superior, es necesario realizar una extracción de sangre.

Recursos adicionales

Eliminación del plomo en el hogar



Escanee para solicitar ayuda para eliminar el plomo de una casa o llame/envíe un mensaje de texto al 385-315-0049.

Información sobre el Plomo



Escanee para obtener más información o para contactar a expertos en plomo que lo ayudarán a reducir su nivel de plomo en sangre, o llame/envíe un mensaje de texto al 801-382-8877.



HEALTH DEPARTMENT
HOUSING & COMMUNITY
DEVELOPMENT