



# Cuestionario de Riesgo de Envenenamiento por Plomo de Iowa y Pautas para las Pruebas de Plomo en Sangre

## *Recomendaciones para realizar pruebas a niños menores de 6 años*

Las siguientes recomendaciones para las pruebas de plomo en sangre y el uso del cuestionario de riesgo de envenenamiento por plomo son un esfuerzo colaborativo del Grupo de Trabajo Asesor de Plomo Infantil (CLAW, sigla en inglés) sobre la política y la capacitación sobre pruebas de plomo en sangre. Este grupo de trabajo está compuesto por pediatras y proveedores de atención primaria, funcionarios de salud pública, Hospitales y Clínicas de la Universidad de Iowa, Centro de Control de Envenenamientos de Iowa, Instituto de Investigación y Políticas de Salud Pública de la Universidad de Iowa y el Departamento de Salud Pública de Iowa (IDPH).

La exposición al plomo es peligrosa y puede dañar gravemente la salud de un niño. Los CDC afirman que ningún nivel de plomo es seguro en el sistema de un niño. Solo una prueba de plomo en sangre puede determinar si un niño tiene una exposición anormal al plomo. Los niños con resultados elevados en las pruebas requieren pruebas y seguimiento adicionales para disminuir la exposición adicional y limitar el daño a la salud a largo plazo del niño. Los riesgos de exposición cambian con el tiempo a medida que un niño pequeño se vuelve más activo.

### **Prueba de plomo en sangre**

Los pediatras y otros proveedores de atención primaria deben analizar a los niños para detectar concentraciones elevadas de plomo en sangre de acuerdo con los requisitos federales, locales y estatales. Los requisitos federales de Medicaid exigen que todos los niños inscritos en Medicaid, independientemente de si la cobertura se financia a través del Título XIX o XXI, se sometan a un análisis de plomo en sangre a los 12 y 24 meses de edad. El Departamento de Salud Pública de Iowa requiere que se realicen pruebas a todos los niños que no tienen Medicaid a los 12 y 24 meses.

### **Cuestionario de riesgo de envenenamiento por plomo**

Complete el cuestionario de riesgo de envenenamiento por plomo para evaluar el riesgo de exposición al plomo para todos los niños menores de 6 años durante todas las visitas de atención médica al proveedor y a la clínica a partir de los 6 meses:

- Si las respuestas a todas las preguntas son "NO", reevalúe en cada visita de niño sano o con más frecuencia si lo considera necesario.
- Si alguna respuesta es "Sí" o "NO SABE", obtenga una prueba de plomo en sangre y brinde información sobre los riesgos del plomo y los beneficios de la nutrición, la higiene y la limpieza.

### **Datos y recursos de riesgo de exposición al plomo de Iowa:**

- **Boletas de Reporte de Plomo del Condado:** las boletas de reporte específicas del condado proporcionan tasas de prueba de niños menores de 6 años en cada condado. Los datos del condado sobre el porcentaje de vivienda anterior a 1979 y la tasa de pobreza infantil se pueden usar para evaluar los riesgos de plomo según el condado de residencia del niño. Descargue las boletas de reporte de plomo de <https://idph.iowa.gov/Environmental-Health-Services/Childhood-Lead-Poisoning-Prevention/resources>.
- **Modelo de riesgo de exposición al plomo:** Este modelo es una estimación a nivel de vecindario (tramo censal) del riesgo de exposición al plomo en la niñez según la edad de la vivienda, la pobreza y el idioma que se habla en el hogar. El modelo de riesgo permite a los proveedores y profesionales de la salud ver un mapa de múltiples indicadores, con clasificaciones bajas, moderadas y altas a nivel de la comunidad. <https://tracking.idph.iowa.gov/Health/Lead-Poisoning/Lead-Exposure-Risk-Model>
- **Mapa del Área de Servicio del Programa de Prevención del Envenenamiento por Plomo en la Niñez:** El mapa proporciona una visualización codificada por colores de las áreas de servicio de prevención del envenenamiento por plomo en la niñez. Una lista de proveedores del área de servicio y su contacto de información está incluida y se puede encontrar en <https://idph.iowa.gov/Portals/1/userfiles/106/FY21-CLPPP-Service-Area-Map.pdf>

Departamento de Salud Pública de Iowa  
Cuestionario de riesgo de intoxicación por plomo en la niñez

Nombre del paciente: \_\_\_\_\_ Fecha de Nac.: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Dirección: \_\_\_\_\_

**PARA EVALUAR EL RIESGO DE EXPOSICIÓN AL PLOMO, REALICE ESTE CUESTIONARIO SOBRE EL RIESGO DEL PLOMO PARA TODOS LOS NIÑOS EN LAS VISITAS DE NIÑO SANO ENTRE 6 MESES Y 6 AÑOS DE EDAD.**

- Se requiere una prueba de plomo en sangre en todos los niños de 12 y 24 meses.
- Si hay respuestas "sí" o "no sé" en el cuestionario:
  1. Proporcione educación sobre los riesgos del plomo y los beneficios de la nutrición, la higiene y la limpieza.
  2. Realice una prueba de plomo en sangre si el niño tiene 3, 4 o 5 años.
  3. Considere los riesgos / beneficios de las pruebas a los 6, 9, 15, 18 y 30 meses.
- Si las respuestas a todas las preguntas son "no":
  1. Reevalúe en cada visita de niño sano o con más frecuencia si lo considera necesario
- Para obtener más información, comuníquese con el Programa de Prevención de Envenenamiento por Plomo en la Niñez de Iowa al 800-972-2026

Questions	Sí o No sé	No
1. ¿Su hijo ha vivido o visitado una casa, una guardería u otro edificio construido antes de 1978?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Desde la última prueba de detección de plomo, ¿su hijo ha vivido o visitado una casa, una guardería u otro edificio en el que se están realizando renovaciones, reparaciones o remodelaciones en curso?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ¿Su hijo come o mastica cosas que no son alimentos como pedacitos de pintura, suciedad, joyas, llaves, marcos de ventanas u otros objetos metálicos o pintados?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ¿Tiene su hijo un familiar o amigo que tenga o haya tenido recientemente un nivel elevado de plomo en sangre?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ¿Ha vivido su hijo o pasado el tiempo en un país extranjero en los últimos 12 meses o desde que se le extrajo el último nivel de plomo en sangre?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. ¿Su hijo tiene contacto con un adulto cuyo trabajo o pasatiempo implica la exposición al plomo? <i>Ejemplos</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparación, renovación o pintura de edificios</li> <li>• Fabricación (piezas de equipos automotrices o industriales o baterías)</li> <li>• Reparación o reciclaje de metales (chatarra, electrónica, radiadores de vehículos)</li> <li>• Armas de fuego [práctica de tiro, campos de tiro en interiores y exteriores, municiones (fabricación, lanzamiento o recarga)]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesca (fabricación de anzuelos de plomo)</li> <li>• Muebles antiguos (restauración)</li> <li>• Cerámica o vidriado</li> <li>• Soldadura de metales</li> </ul>	
7. ¿Su familia usa productos de otros países como cerámica, remedios para la salud, especias o alimentos? <i>Ejemplos</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medicinas tradicionales como ayurvédica, greta, azarcón, alarcón, alkohl, bali goli, coral, ghasard, liga, pay-loo-ah y rueda.</li> <li>• Cosméticos como kohl, surma y sindor</li> <li>• Cerámica importada o vidriada, dulces importados y productos nutricionales importados</li> <li>• Alimentos y especias (especialmente cúrcuma, chile, pimentón y comino) importados de fuera de los EE. UU. O comprados en tiendas internacionales de alimentos especializados</li> </ul>		
<b>Haga la prueba de inmediato</b>		

"Las concentraciones de plomo en sangre de los niños que viven en ambientes contaminados con plomo generalmente aumentan rápidamente entre los 6 y los 12 meses de edad. Alcanzan su punto máximo entre los 18 y los 36 meses de edad y luego disminuyen gradualmente".

- Academia Americana de Pediatría