



Department of Public Health

Monroe County, New York

Adam J. Bello
County Executive

Marielena Vélez de Brown, MD, MPH
Commissioner of Public Health

Para publicación inmediata
Jueves, 6 de noviembre del 2025

EL CONDADO DE MONROE PUBLICA DATOS DE LAS PRUEBAS Y LA EXPOSICIÓN AL PLOMO INFANTIL DEL 2024

La ampliación de las pruebas de detección ayuda a conectar a más familias con recursos de apoyo y prevención

ROCHESTER, NY —El Departamento de Salud Pública del Condado de Monroe anunció hoy que 13,582 niños fueron examinados para detectar envenenamiento por plomo en 2024, frente a 12,788 en 2023, un aumento de 6%. De los examinados, se encontró que 299 tenían niveles elevados de plomo en sangre de 5 microgramos por decilitro ($\mu\text{g}/\text{dL}$) o más, un aumento de 241 casos en 2023. Este aumento en los casos identificados parece estar relacionado en parte con la ampliación de las pruebas y la divulgación, incluida la detección entre familias que pueden no haber tenido acceso constante a las pruebas antes de venir al condado de Monroe.

La ley del estado de Nueva York exige que todos los niños se sometan a pruebas de detección de plomo a las edades de 1 y 2 años, con pruebas continuas para niños en riesgo hasta los 6 años. El envenenamiento por plomo puede provocar problemas graves de desarrollo, incluidos problemas de aprendizaje y problemas de comportamiento. Las casas más antiguas, particularmente las construidas antes de 1978, continúan representando un riesgo significativo debido a la pintura a base de plomo.

“La exposición al plomo puede dañar el crecimiento, el aprendizaje y la salud a largo plazo de un niño, pero se puede prevenir”, dijo la Comisionada de Salud Pública del Condado de Monroe, la **Dra. Marielena Vélez De Brown**. “Debido a que la mayoría de los niños con envenenamiento por plomo no muestran síntomas al principio, las pruebas son un paso esencial para proteger su salud y conectar a las familias con el apoyo temprano. También sabemos que los hogares más seguros son aquellos donde los peligros del plomo, como pintura descascarada o tuberías viejas, se reparan antes de que los niños estén expuestos. Alentamos a las familias, propietarios y vecinos a aprender sobre la seguridad del plomo y los pasos simples que pueden tomar para ayudar a mantener a los niños saludables.”

Las familias y los cuidadores pueden obtener más información sobre cómo prevenir la exposición al plomo y los pasos para proteger a los niños visitando www.health.ny.gov/environmental/lead.

Entre los 299 niños que tenían niveles elevados de plomo en 2024, 230 tenían niveles de plomo en sangre entre 5 y 9,9 $\mu\text{g}/\text{dL}$, 35 tenían niveles entre 10 y 14,9 $\mu\text{g}/\text{dL}$, 14 tenían niveles entre 15 y 19,9 $\mu\text{g}/\text{dL}$ y 20 tenían niveles superiores a 20 $\mu\text{g}/\text{dL}$.

El condado de Monroe trabaja en estrecha colaboración con la Coalición para Prevenir el Envenenamiento por Plomo (CPLP), una organización local comprometida con la eliminación de la exposición infantil al plomo a través de la educación pública y la defensa.

“Sabemos lo que funciona para prevenir el envenenamiento por plomo y debemos seguir haciéndolo juntos”, dijo **Clare Henrie, directora de la Coalición para Prevenir el Envenenamiento por Plomo**. “Estos datos nos recuerdan que las pruebas, la vivienda segura y la conciencia de la comunidad son esenciales para proteger a los niños. Todos los niños del condado de Monroe merecen un hogar saludable y un futuro brillante libre de los daños de la exposición al plomo.”

El condado de Monroe alienta a todos los padres, cuidadores y propietarios a reducir los riesgos de exposición al plomo. Haga que sus hijos se sometan a pruebas de plomo e inspeccione sus hogares en busca de peligros potenciales. Para obtener más información, visite el [Monroe County Lead Poisoning Prevention Program](#) y theleadcoalition.org.

Qué significan los niveles elevados de plomo en la sangre

- 5-9,9 µg / dL: A este nivel, los niños pueden no mostrar síntomas inmediatos, pero su desarrollo cerebral aún podría verse afectado. La intervención temprana y la eliminación de la fuente de exposición son cruciales.
- 10-14,9 µg/dL: Este rango se asocia con un mayor riesgo de problemas de aprendizaje y comportamiento.
- 15-19,9 µg/dL: Los niños en estos niveles pueden enfrentar riesgos de desarrollo más graves, y el entorno del hogar debe ser evaluado para la reducción del plomo.
- 20+ µg/dL: Este nivel se considera peligroso y puede ser necesaria una intervención médica, como la terapia de quelación, para eliminar el plomo del torrente sanguíneo del niño.

Lo que pueden hacer los padres

Los padres y cuidadores pueden tomar varias medidas importantes para reducir el riesgo de exposición al plomo:

1. Hágale la prueba a su hijo: asegúrese de que su hijo se haga un análisis de sangre para detectar plomo a las edades de 1 y 2 años.
2. Inspeccione su hogar: Verifique si hay pintura descascarada o desportillada, especialmente en casas construidas antes de 1978.
3. Mantenga las áreas limpias: Limpie regularmente los pisos y suelos con mopos mojados y limpie los alféizares de las ventanas con paños húmedos para reducir el polvo de plomo.
4. Use prácticas seguras para el plomo: Siga las prácticas seguras para el plomo durante las renovaciones para evitar la exposición al polvo de plomo.
5. Supervise los juguetes y productos: Tenga cuidado con los juguetes retirados del mercado y los productos importados que puedan contener plomo.



Department of Public Health

Monroe County, New York

Adam J. Bello
County Executive

Marielena Vélez de Brown, MD, MPH
Commissioner of Public Health

Relaciones con prensa y medios:

Meaghan McDermott

Director de Participación Comunitaria

MeaghanMcDermott@MonroeCounty.gov