



ESTADO DE MISURI

DEPARTAMENTO DE SALUD Y SERVICIOS PARA PERSONAS MAYORES

GUÍA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS DE PLOMO PARA NIÑOS Y JÓVENES SANOS (HCY, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS)

Nombre del menor: _____ Fecha de nacimiento: _____ Edad: _____ Fecha de hoy: _____		
NOMBRE/CARGO DEL PROVEEDOR:	DIRECCION DEL PROVEEDOR:	TELEFONO DEL PROVEEDOR:
PADRE/MADRE/TUTOR:	DIRECCION:	TELEFONO:

Encierre en un círculo la respuesta correcta: Cualquier respuesta afirmativa o desconocida requiere una prueba inmediata de plomo en sangre capilar o venosa	RESPUESTA
1. ¿Tiene hermanos, personas con las que vive o compañeros de juego con intoxicación por plomo (niveles de plomo de 3.5 mcg/dL o superiores)?	☐ No ☐ Sí ☐ Se desconoce
2. ¿Vive o visita una casa o guardería construida antes de 1978 con pintura vieja y deteriorada o que haya sido remodelada en los últimos 6 meses?	☐ No ☐ Sí ☐ Se desconoce
3. ¿Se lleva a la boca o come objetos no comestibles como tierra, crayones, papel, llaves, etc.?	☐ No ☐ Sí ☐ Se desconoce
4. ¿Juega en suelo desnudo, reside en zonas cercanas a montones de residuos de plomo o cerca de plantas de fundición o reciclaje de baterías, grandes aeropuertos u otras industrias que probablemente liberen plomo?	☐ No ☐ Sí ☐ Se desconoce
5. ¿Vive con una persona que trabaja con plomo o tiene pasatiempos en los que usa plomo?	☐ No ☐ Sí ☐ Se desconoce
6. ¿Recibe o utiliza medicinas tradicionales, maquillaje tradicional o remedios populares?	☐ No ☐ Sí ☐ Se desconoce
7. ¿Ha sido adoptado/a de otro país, ha vivido en otro país o ha visitado otro país en los últimos 6 meses?	☐ No ☐ Sí ☐ Se desconoce

FUENTES COMUNES DE EXPOSICIÓN AL PLOMO

OCUPACIONES	PASATIEMPOS/ACTIVIDADES	MEDICINAS TRADICIONALES Y COSMÉTICOS	MEDIO AMBIENTE/VARIOS
Reparación de automóviles, mecánicos Fabricantes de baterías o de plástico Mineros, fundidores y refinadores de plomo Plomeros, instaladores de tuberías Fundición de latón/cobre Maquinista industrial Soldadores/cortadores de acero Trabajadores de la construcción Trabajadores de reconstrucción de puentes Demolición de edificios	Remodelación de viviendas Tiro al blanco en campos de tiro Preparación de perdigones de plomo, balas o plomos de pesca Soldadura de plomo (electrónica) Fabricación de vidrieras Fabricación de cerámica vidriada Reparación de automóviles o barcos Restauración de muebles Consumir líquidos destilados en casa Esmaltes o pigmentos artísticos que contienen plomo	<u>Mexicano:</u> Azarcón, greta. También conocida como liga, María Luisa, Alarcón, coral, rueda <u>Asiático:</u> Chuifong tokuwan, pay-loo-ah, ghassard, bali goli, kandu <u>Medio Oriente:</u> alkohl, kohl, surma, saoott, cebagin, ghasard <u>Chino:</u> ba-baw-san <u>Tailandia/Birmania:</u> Daw Tway Especias	Joyería (de metal o pintada) Artículos de cerámica/alfarería, cristal de plomo Llevarse a la boca llaves de casa/automóvil o joyas Suelo/polvo cerca de industrias/carreteras/aeropuertos Proximidad a industrias relacionadas con el plomo Latas importadas soldadas con plomo Lixiviado de tuberías o líneas de agua Gasolina con plomo Crayones Persianas venecianas Muebles antiguos pintados o lacados

Requisitos para realizar pruebas de detección de plomo en niños de Missouri

- A los niños menores de 4 años se les ofrecerán pruebas
- Entre 48 y 72 meses:
 - Complete el cuestionario sobre el riesgo de plomo
 - Si alguna de las respuestas es afirmativa o desconocida, se ofrecerá una prueba

Si el padre, la madre o el tutor se negó a completar este cuestionario o a someterse a la prueba de plomo en sangre, obtenga su firma y el motivo, y envíe una copia a su médico de atención primaria si no es este mismo proveedor.

Firma del padre/madre o tutor legal: _____ Fecha: _____

Motivo de la negativa: _____

Instrucciones para el cuestionario sobre el riesgo de exposición al plomo dirigidas a proveedores de atención médica:

- Una evaluación completa del riesgo de exposición al plomo consiste en la revisión verbal de todas las preguntas por parte del profesional clínico en cada visita de control entre 6 y 72 meses e incluye una conversación con el padre, la madre o el tutor sobre las fuentes comunes de exposición al plomo en el entorno del niño, así como orientación educ y anticipatoria para la prevención de la intoxicación por plomo.

Calendario recomendado de pruebas de plomo en sangre y medidas según el nivel de plomo en sangre (BLL) ** El laboratorio debe reportar TODOS los niveles de plomo en sangre (BLL) al DHSS por fax o correo electrónico: 573-526-6946 (incluidos los analizadores LeadCare®) o DHSS.leadresults@health.mo.gov				
Plazo para realizar una prueba CONFIRMATORIA de plomo en sangre VENOSA		Plazo para realizar pruebas de SEGUIMIENTO de plomo en sangre VENOSA		
Nivel de plomo en sangre CAPILAR (BLL), microgramos (µg)/dL	Plazo para la prueba VENOSA de confirmación	Nivel de plomo en sangre VENOSA (BLL), microgramos (µg)/dL	Pruebas de seguimiento VENOSA INICIALES (2-4 pruebas después de la elevación inicial)	Pruebas de seguimiento VENOSAS POSTERIORES (Tras la disminución de los niveles de plomo en sangre)
≥ 3.5 – 9 µg/dL <i>**Los laboratorios deben reportar los resultados en un plazo de 3 días</i>	1–3 meses	≥ 3.5 – 9 µg/dL <i>**Los laboratorios deben reportar los resultados en un plazo de 3 días</i>	3 meses*	6–9 meses
10 – 44 µg/dL <i>**Los laboratorios deben reportar los resultados en un plazo de 3 días</i>	1 semana–1 mes	10 – 19 µg/dL <i>**Los laboratorios deben reportar los resultados en un plazo de 3 días</i>	1–3 meses*	3–6 meses
45 – 59 µg/dL <i>**Envíe por fax el resultado del nivel de plomo en sangre (BLL) y llame al DHSS*** INMEDIATAMENTE</i>	En un plazo de 48 horas (Solicite URGENTEMENTE una extracción de sangre VENOSA y su análisis de laboratorio)	20 – 24 µg/dL <i>**Los laboratorios deben reportar los resultados en un plazo de 3 días</i>	1–3 meses*	1–3 meses
60 – 69 µg/dL <i>**Envíe por fax el resultado del nivel de plomo en sangre (BLL) y llame al DHSS*** INMEDIATAMENTE</i>	En 24 horas (Solicite URGENTEMENTE una extracción de sangre VENOSA y su análisis de laboratorio)	25 – 44 µg/dL <i>**Los laboratorios deben reportar los resultados en un plazo de 3 días</i>	2 semanas–1 mes*	1 mes
≥ 70 µg/dL <i>**Envíe por fax el resultado del nivel de plomo en sangre (BLL) y llame al DHSS*** INMEDIATAMENTE</i>	INMEDIATAMENTE como prueba de emergencia (Solicite URGENTEMENTE una extracción de sangre VENOSA y su análisis de laboratorio) Tenga en cuenta que el análisis urgente de plomo en sangre venosa puede no estar disponible en todas las zonas del estado, especialmente durante los fines de semana, las tardes y las noches. Si necesita ayuda, póngase en contacto con el DHSS.	≥ 45 µg/dL <i>**Envíe por fax el resultado del nivel de plomo en sangre (BLL) y llame al DHSS*** INMEDIATAMENTE</i>	45 - 69: Prueba URGENTE de plomo en sangre venosa y recepción del resultado antes de administrar la quelación; al finalizar la quelación; 7 y 21 días* después de la quelación. ≥ 70: Prueba URGENTE de plomo en sangre venosa: extracción de sangre antes de la quelación (pero la quelación debe comenzar antes de recibir el resultado); al finalizar la quelación; 7 y 21 días* después de la quelación.	Según esté clínicamente indicado, dependiendo del nivel, la fecha de quelación y la situación individual del niño.
Cuanto mayor sea el nivel de plomo en sangre en la prueba capilar, más urgente será la necesidad de realizar una prueba confirmatoria venosa.		*Los proveedores de atención médica o los administradores de casos pueden optar por repetir las pruebas VENOSAS de plomo en sangre a intervalos más cortos para asegurarse de que el nivel de plomo en sangre no aumente más rápido de lo previsto (por ejemplo, cuando aumentan la movilidad del niño o sus conductas de llevarse las manos a la boca)		
Tenga en cuenta: Las siguientes acciones NO se recomiendan en ningún nivel de plomo en sangre		• Búsqueda de líneas de plomo gingivales • Análisis de cabello, dientes o uñas para detectar plomo	• Imágenes radiográficas de huesos largos • Fluorescencia de rayos X de huesos largos	• Evaluación de la función renal (excepto durante la quelación con EDTA) • Pruebas de función neurofisiológica
*** Contacte con el Programa de Plomo del DHSS de Missouri		Línea principal: (573)751-6102		Correo electrónico: Leadsafe@health.mo.gov