

La manera más simple de analizar el plomo

Testear, educar y accionar.

“La performance de GFAAS y el dispositivo de LeadCare fueron casi idénticos.”

– Grupo de Trabajo de Laboratorio del comité Consultivo de plomo del CDC



AHORRA TIEMPO

Resultados en 3 minutos. Permite tomar acción correctiva inmediata cuando sea necesario.



AHORRA DINERO

Más económico que enviar a un laboratorio de referencia.



PRECISO

Comparable con los métodos de referencia de laboratorio (GFAAS).



FÁCIL DE UTILIZAR

No requiere un entrenamiento especial.

Envenenamiento por plomo

Población de riesgo



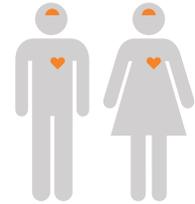
Niños pequeños

- Absorben 4 a 5 veces más que los adultos
- Discapacidad intelectual
- Problemas de conducta
- Coma y muerte



Mujeres embarazadas

- El plomo atraviesa la placenta
- Lastima al feto en desarrollo
- Riesgo de muerte fetal
- Riesgo de aborto espontáneo



Los adultos incrementan el riesgo de

- Enfermedad del corazón, ataque al corazón y muerte
- Pérdida de memoria
- Neuropatía periférica
- Impotencia

Rutas de Exposición



Ingestion de polvo de plomo

- Pintura de plomo
- Tierra contaminada
- Casa contaminada
- Juguetes contaminados



Inhalación

- Partículas diseminadas por la industria (minería, fundición)
- Partículas por reciclaje (pilas, desecho electrónico)



Productos contaminados

- Comida y agua
- Medicinas tradicionales
- Cerámicas
- Cosméticos

Laboral



Operaciones de Minería y Fundición



Instalaciones de Reciclaje y desechos eléctricos



Fabricantes de pilas, plásticos y vidrios



Sitios de Pintura y Construcción



Áreas de alcance de municiones y disparos

Cuando se trata de exposición al plomo, no hay mejor que testear.

Pasos sencillos para proteger a Empleados y Familiares

Pequeñas cantidades de polvo de plomo pueden contaminar su hogar y enfermar a miembros de su familia. Niños pequeños y mujeres embarazadas son especialmente vulnerables.

1. Esté atento que el polvo de plomo puede fijarse en:

- Ropa y sacos
- Zapatos y botas
- Piel y cabello
- Herramientas y equipos de trabajo

2. Use ropa y equipamiento que lo proteja en el trabajo

- Cambie de ropa en el ambiente laboral
- Ducharse, lavarse el cabello, piel y manos en el trabajo

3. No lleve accidentalmente polvo de plomo a su vehículo u hogar

- Use lavados separados para la ropa del hogar
- Quítese el calzado antes de entrar a su hogar
- Mantenga la lonchera fuera de la cocina familiar
- No ingrese al hogar con herramientas o equipo de trabajo

Sólo esta pequeña cantidad puede impactar en su salud y la de su familia



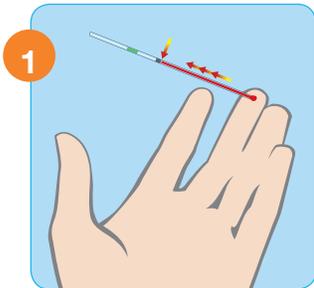
LeadCare® II



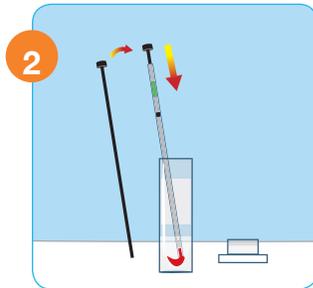
LeadCare II

Fácil de usar | Resultados rápidos | Preciso | Portátil

TESTEAR ES TAN FÁCIL COMO 1, 2, 3



Llenar: 50 µL de sangre entera capilar (los tubos están incluidos en el kit de testeo)



Preparar: Dispensar sangre en el tubo con reactivo de tratamiento y mezclar

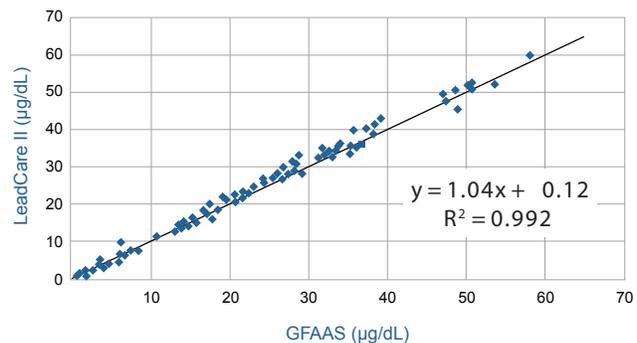


Analizar: Poner una gota de la muestra sobre el sensor; resultado en 3 minutos

Kits de testeo estables a temperatura ambiente

PRECISO

Comparable con el Método de Referencia Espectroscopía de Absorción Atómica (GFAAS)



MUY FÁCIL DE COMENZAR A USAR

- Aprobado por el FDA, Habilitado por CLIA, CE Mark, Aprobado por la CFDA
- Video de capacitación y certificación en línea
- Todo lo que necesita es un analizador y un kit de testeo (incluye materiales y controles para 48 tests).

Distribuidor

Beracah
MEDICA

✉ ventas@beracahmedica.mx

☎ 662 15 10 979