

## PLOMO EN EL SUELO

### ¿Por qué hay plomo en el suelo?

- La pintura con plomo se descascara en construcciones viejas pintadas.
- El escape de automóvil puede dejar una capa de plomo cuando se usa gasolina con plomo.
- Fuentes industriales: fábricas que hacen baterías de plomo o latón
- Pequeñas cantidades de plomo pueden ocurrir de forma natural



### ¿Cómo puedo saber si mi suelo tiene plomo?

- Puede pedir una prueba de suelo para averiguar si contiene plomo.
- Laboratorios certificados pueden realizar la prueba del suelo.
- Se deben recolectar muchas muestras para la prueba para determinar la cantidad de contaminación.



### ¿Qué significa el resultado de la prueba de suelo?

Nivel de plomo en el suelo	Nivel de contaminación de plomo mg/kg o ppm
Menos de 150	Cero o muy poco
De 150 a 400	Bajo
De 400 a 1,000	Medio
De 1,000 a 2,000	Alto
Mayor de 2,000	Muy alto

- Cuando el suelo tiene una contaminación media de plomo o superior, usted debe tomar medidas para limitar su exposición a esa zona.

GOBIERNO UNIFICADO DEL  
CONDADO DE WYANDOTTE  
/KANSAS CITY, KANSAS

Programa de Prevención de  
Envenenamiento por Plomo  
Departamento de Salud Pública  
619 Ann Avenue  
Kansas City, KS 66101

Tel: (913) 573-6774

## PLOMO EN EL SUELO

### ¿Qué puedo hacer para proteger a mis hijos del plomo en el suelo?

- Mantenga a los niños alejados de los cimientos de casas o edificios viejos.
- Plante césped o arbustos alrededor de la casa y sobre el suelo desnudo.
- Cubra el suelo desnudo con semillas de pasto, hojarasca o virutas de madera.
- Use tapetes o virutas de corteza para cubrir el suelo debajo de columpios y deslizadores.
- Construya una nueva caja de arena y llénela de arena limpia. Haga que los niños jueguen en la caja de arena en lugar del suelo. Asegúrese de que la caja de arena esté cubierta para mantenerla limpia.
- Use una alfombra de puerta y deje los zapatos afuera para evitar que la suciedad entre en su casa.
- Voltee y desmenuce el suelo para debilitar la cantidad de plomo. Luego, plante pasto o arbustos.
- Lave las manos y la cara de sus hijos después de jugar afuera, especialmente antes de comer o beber.



### ¿Qué debo hacer acerca de mi jardín?

- Mantenga su jardín alejado de edificios y calles viejas
- Agregue cal para bajar la acidez del suelo.
- Lave o pele las verduras antes de comerlas o cultive vegetales en macetas usando suelo nuevo.

GOBIERNO UNIFICADO DEL  
CONDADO DE WYANDOTTE  
/KANSAS CITY, KANSAS

Programa de Prevención de  
Envenenamiento por Plomo  
Departamento de Salud Pública  
619 Ann Avenue  
Kansas City, KS 66101

Tel: (913) 573-6774