

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) 573-5848

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) 573-5848