

## EFECTOS EN LA SALUD

La exposición frecuente a ambientes y /o productos a los que se han aplicado pinturas con plomo y si las concentraciones altas de plomo en la sangre, no son detectadas a tiempo, se pueden producir los siguientes daños en el organismo:



- Retardo intelectual
- Anemia
- Hipertensión arterial
- Afectación en la sensibilidad auditiva
- Retardo en el crecimiento y desarrollo.
- Afecta el equilibrio y las habilidades motoras.
- Problemas Neurológicos
- Problemas de comportamiento y Aprendizaje
- Problemas Reproductivos
- Complicaciones de embarazo
- Problemas Digestivos



PERÚ Ministerio de Salud

Dirección General de Salud Ambiental  
Calle Las Amapolas 350 Urb. San Eugenio Lince  
[www.digesa.minsa.gob.pe](http://www.digesa.minsa.gob.pe)



PERÚ Ministerio de Salud



REFORMA es más SALUD

PERÚ PROGRESO PARA TODOS

# LAS PINTURAS CON PLOMO DAÑAN TU SALUD Y LA DE LOS TUYOS



Organización Panamericana de la Salud



Organización Mundial de la Salud  
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



## ¿QUÉ ES EL PLOMO?

El plomo es un metal pesado, tóxico, que puede afectar cualquier sistema del cuerpo tras su ingreso; siendo transportado por el torrente sanguíneo a todos los órganos; con efectos especialmente dañinos en los niños de corta edad.

## ¿QUÉ ES LA PINTURA CON PLOMO?

Es una pintura a la que se le ha agregado uno o varios pigmentos de color y componentes entre ellos el plomo, el mismo que promueve la resistencia frente a la humedad reforzando la película, otorgando rapidez en el secado, mayor coloración e intensidad especial a los colores rojo, amarillo, verde entre otros colores intensos.

## ¿QUÉ ES LA PINTURA?

Pintura es un material pigmentado, presentado en forma líquida, pastosa o de polvo, la cual, aplicada sobre un substrato forma una película que cumple con propiedades protectoras, decorativas u otras específicas.



## ¿QUIÉNES SON LOS MÁS VULNERABLES AL ENVENENAMIENTO POR PLOMO?

Estudios realizados a nivel mundial, consideran que los niños constituyen el grupo más vulnerable a la intoxicación con plomo, porque su cuerpo en crecimiento absorbe con facilidad este metal.

