

La pintura de plomo fue un producto de alta demanda en los años 1900s. Los propietarios de casas les encantaba este producto porque era durable y lavable. Sin embargo, este encanto duro muy poco cuando oficiales de salud pública y expertos en salud empezaron a hacer la conexión entre la pintura de plomo y la salud de los niños en desarrollo. En 1978, el gobierno federal prohibió el uso de la pintura de plomo.

Aun con la prohibición de la pintura de plomo para los consumidores, todavía hay un número considerable de casos por envenenamiento por plomo. En los Estados Unidos, más de 4 millones de casas donde viven niños pequeños están deterioradas por pintura de plomo y tiene altos niveles de contaminación por plomo.

Los niños menores de seis años están en alto riesgo de envenenamiento por plomo. Durante estos años, los niños tienden a meterse las manos u otros objetos a la boca que pueden estar contaminados con plomo. El cuerpo de los niños absorbe el plomo en alta cantidad. Las complicaciones por envenenamiento por plomo pueden llevar a discapacidad intelectual ya que el cerebro del niño está en desarrollo. Complicaciones adicionales podrían incluir daño de los riñones y del sistema nervioso.

Los padres deben de estar alertos por el envenenamiento por plomo en los niños, especialmente lugares donde los niños pasan la mayor parte del tiempo. Puede que el niño viva en una casa que fue construida después del 1978 pero él o ella pasan la mayoría del tiempo en una guardería o cualquier otra vivienda que fue construida antes del año 1978.

Niños también pueden estar expuestos al envenenamiento por plomo cuando las familias restauran su propia casa sin utilizar los procedimientos adecuados. La única manera de saber si la casa tiene pintura de plomo es con una inspección. Los arreglos de la casa tales como lijar, raspar la pintura pueden ser peligrosos y ocasionar que se produzca el polvo del plomo.

La pintura de plomo todavía se usa en otros países. Niños que hayan vivido o visitado estos países pueden tener envenenamiento por plomo en sus cuerpos. El plomo es un metal toxico que se ha usado por muchos años en diferentes tipos de productos para el consumidor, como dulces mexicanos, remedios caseros, utensilios de cocina, pintura, juguetes, etc. La única manera de saber si su niño tiene un nivel alto de plomo es haciéndole un examen de plomo entre las edades de uno a dos años, y después cada año hasta los seis años. Los niños que están en alto riesgo deben de tener el examen de plomo al primer año de edad, 18 meses, 2 años, y después cada año hasta que cumpla los seis años. Algunos niños que sufren de envenenamiento por plomo no parece, ni se comportan como si estuvieran enfermos.

El Departamento de Salud del Condado de Polk ofrece un programa de reparación de casas con plomo (Childhood Lead Poisoning Prevention program). El programa trabaja con familias que viven en casas que fueron construidas antes de 1978, tienen niños menores de seis años, y reúnen los requerimientos de ingresos. El Departamento de Salud ha recibido fondos para eliminar el plomo de 150 casas en los condados de Polk y Dallas en los próximos tres años. Cualquier vivienda donde un niño menor de seis años pase la mayoría del tiempo puede aplicar al programa. El niño no tiene que tener un nivel alto de plomo para poder calificar.

Para aprender más sobre plomo y aplicar al programa de reparación de casas con plomo contacte al Departamento de Salud del Condado de Polk al 515-286-2115.