



# THINGS YOU SHOULD KNOW ABOUT KIDS AND LEAD

- ❖ Children under the age of six are at the highest risk for lead exposure
- ❖ There are over 1.7 million children in the United States with elevated lead blood levels
- ❖ Early complaints of lead exposure may include metallic taste in the mouth, stomach cramps and loss of appetite
- ❖ The most common ways lead gets into the body are swallowing and breathing lead dust

❖ Children absorb lead-based paint into their bodies at a 50% rate; adults at 10%

❖ Children with lead exposure may suffer from learning disabilities, behavior problems, hearing problems and slowed growth

❖ Lead poisoning can cause severe damage to the blood, kidneys and bones

❖ The longer lead remains in the body of a young child, the greater the risk of permanent damage

❖ It is possible for a child to have an elevated blood lead level and show no signs of lead exposure



Artwork provided by a kindergartener  
at J.J. Pickle Elementary School,  
Austin, Texas

❖ Blood testing is the only reliable way to confirm lead exposure

❖ Although lead-based paint was banned in 1978, most homes built prior to 1978 still have lead-based painted interior and exterior surfaces

❖ Lead based paint is commonly found in doors, window sills, bathrooms and kitchens

❖ The City of Austin has secured a \$3.7 Million grant to remove lead hazards from eligible Austin homes

## **LeadSmart Program**

*"Getting the Lead out of Austin Homes"*

**512.972.6654**

**512.972.6665(fax)**



# COSAS QUE DEBEN A SABER DE NIÑOS Y PLOMO

❖ Los niños menos de seis años de edad corren el riesgo más alto de la intoxicación exposición por plomo

❖ Hay más de 1.7 millones de niños en Estados Unidos con un nivel elevado de plomo en la sangre

❖ Los niños absorben el plomo de la pintura en sus cuerpos por el 50%; y adultos por el 10%

❖ Los niños expuestos al plomo puedan sufrir problemas de aprendizaje, con la conducta, el oído, y de crecimiento lento

❖ La intoxicación por plomo pueda perjudicar gravemente la sangre, los riñones y a los huesos

❖ Cuanto más permanece el plomo en el cuerpo de un niño, más riesgo hay para daño permanente

❖ Es posible que un niño tenga un nivel elevado de plomo en la sangre aunque no demuestra señales de intoxicación

❖ Las quejas tempranas de la intoxicación por plomo puedan incluir: un sabor

metálico en la boca, los retorcijones en el estómago y la pérdida del apetito

❖ Normalmente se intoxica por plomo tragando o respirando el polvo de plomo

❖ Una prueba de la sangre es la única manera confiable de confirmar la intoxicación por plomo



El arte está proporcionado por un Kindertagener de la Escuela J.J. Pickle Escuela Primaria De, Austin, Tejas.

❖ Aunque se prohibió la pintura con plomo en 1978, la mayoría de los hogares construidos antes de 1978 aún tiene pintura con plomo en las paredes del interior y exterior de sus casas

❖ Pintura con base de plomo se encuentra normalmente en las piezas de apoyo de las ventanas, en los baños y la cocina

❖ La ciudad de Austin ha obtenido una beca de 3.7 millones de dólares para quitar el plomo de hogares en Austin que reúnen

## LeadSmart Program

*"Consiguiendo el plomo hacer fuera de los hogares de Austin"*

512.972.6654

512.972-6665(fax)