

Queridos alumnos de 5to año:

Lamentamos no poder encontrarnos debido a la situación con la que estamos conviviendo. Nuestras intenciones eran contarles un poco sobre un elemento del cual no se conoce mucho pero que puede traer consecuencias graves si no estamos al tanto.

El plomo es un elemento de la tabla periódica y su número atómico es el 82. Es un metal tóxico que es dañino cuando es inhalado o ingerido. Es uno de los metales más pesados y blandos. Se encuentra en las pinturas industriales de casas antiguas, baterías, pintura vieja descascarada, cañerías, cerámicas, maquillaje, vidrios y también se puede encontrar en el aire, en la tierra, en el polvo, en la comida y en el agua, soldaduras, grifos y accesorios de bronce desde donde puede pasar al agua, etc. El plomo sirve como “ingrediente” para la fabricación de cerámicas, plásticos y aleaciones para soldaduras. También se fabrican con plomo las municiones del armamento militar y los contactos de los acumuladores (baterías). Se lo empleó abundantemente en la manufactura de tuberías, conductos y otras piezas de recambio casero, aunque desde hace algún tiempo se lo ha reemplazado por otros metales para evitar sus consecuencias sobre la salud humana.

Como ya dijimos, es un elemento muy dañino y peligroso. Esto se debe a que puede traer distintas enfermedades en las personas cuando se lo ingiere. Algunos ejemplos son: anemia, hipertensión arterial, afecciones óseas y dentales, desarrollo lento, cólicos, efectos neurológicos, pérdida de audición, náuseas, etc.

Pero, ¿cómo podemos impedir ingerirlo? Lavándonos las manos para poder eliminar el plomo que puede llegar a haber en las manos. Otra forma es no usar pintura que contenga plomo, para ello corroborar que los tarros tengan la etiqueta “cumple con la ley 17.775” y si hay paredes pintadas con ese tipo de pintura, pintarla de nuevo con otra que no tenga plomo ya que si se intenta quitarla de otra manera puede quedar polvo que contenga plomo. Comer alimentos ricos en calcio y en hierro es otra forma. Dejar correr el agua de la canilla por un minuto antes de usarla previene que si tienes agua con plomo no te llegues a lavar las manos así.

Deseamos que esta información les sirva de mucho y cuando nos encontremos poder comentar sobre el tema.

Esperemos verlos pronto. Saludos desde Crandon,

Santiago, Lucas y Franco

Alumnos de 3er año de Ciclo Básico