

สารตะกั่ว Pb

เข้าสู่ร่างกายได้อย่างไร ?

❤️ ตะกั่วสามารถเข้าสู่ร่างกายได้ 3 ช่องทาง คือ

1. จากการรับประทานอาหาร

- เข้าสู่ร่างกายผ่านการบริโภคพืชผัก สัตว์น้ำ และ น้ำดื่มที่ปนเปื้อนสารตะกั่ว
- อาจเกิดขึ้นระหว่างการทำงานของคนงานที่มีการสัมผัสกับฝุ่นตะกั่วแล้วไม่ได้ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร และพฤติกรรมของเด็กที่มักหยิบสิ่งของที่เปื้อนดินมารับประทาน



2. จากทางเดินหายใจ

โดยการสูดหายใจแล้วนำเอาอากาศที่มี ฝุ่นตะกั่วเข้าไปในปอด



3. จากทางผิวหนัง

- หากสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัยเป็นพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนของสารตะกั่ว จะเพิ่มโอกาสเสี่ยงต่อการได้รับสัมผัสตะกั่วมากขึ้น เช่น การสัมผัสกับดินที่ปนเปื้อน และการใช้น้ำจากลำห้วยในการอุปโภคและบริโภค
- การซึมผ่านทางผิวหนัง ส่งผลต่อระบบประสาท ระบบสืบพันธุ์ อย่างไรก็ตาม การซึมผ่านทางผิวหนัง มีโอกาสเข้าสู่ร่างกายได้น้อยมาก

