

**K-LAB** Mampu Mendeteksi Logam Berat  
dan Elemen Esensial pada Tubuh Kita

Toxic Elements		
Antimon (Sb)	Merkuri (Hg)	Talium (Tl)
Uranium (U)	Kadmium (Cd)	Nikel (Ni)
Arsenik (As)	Timbal (Pb)	Cesium (Cs)
Berilium (Be)	Alumunium (Al)	

Element Essential		
Kalsium (Ca)	Seng (Zn)	Selenium (Se)
Magnesium (Mg)	Fosfor (P)	Boron (B)
Natrium (Na)	Besi (Fe)	Kobalt (Co)
Kalium (K)	Mangan (Mn)	Molibdenum (Mo)
Tembaga (Cu)	Kromium (Cr)	Belerang (S)

Additional Elements		
Germanium (Ge)	Barium (Ba)	Timah (Sn)
Litium (Li)	Bismut (Bi)	Titanium (Ti)
Yodium (I)	Rubidium(Rb)	Tungsten
HILI (V)	Platina (Pt)	Zikronium (Zr)
Stonium (Sr)	Torium (Th)	Argentum (Ag)



## Tahukah Anda?

Interpretasi kadar hasil yang tinggi tidak selalu membuktikan keracunan logam berat, tetapi mungkin mengharuskan Anda untuk menghindari semua sumber paparan logam tersebut. Pada saat yang sama, kadar normal pada tes darah tidak sepenuhnya mengesampingkan paparan logam berat karena logam dapat dengan cepat meninggalkan aliran darah. Konsultasikan dengan dokter Anda untuk infomasi lebih lengkap dan diagnosa yang akurat.

### Informasi pemeriksaan

Nama Pemeriksaan : Toxic & Nutrient Elements  
Jenis sampel : Helai rambut dengan akarnya  
Volume sampel : 3-4 helai rambut  
Stabilitas sampel : Temperature room (18-25°C)  
Hasil pemeriksaan : 13 hari

World Class Healthcare Partner

How To Recognize  
And Avoid

# Heavy Metal

# Toxic



**K-LAB**  
Clinical Laboratory



Whatsapp  
for more info  
0811-1916-7116

### Visit Us!

K-LAB Clinical Laboratory  
Jl. Penjernihan 1 No. 48  
Bendungan Hilir-Jakarta Pusat

021-2528549 @lab\_klab www.k-lab.co.id

# Heavy Metal and Mineral Toxic



Pemeriksaan logam berat bertujuan untuk memeriksa kadar logam beracun atau yang berpotensi berbahaya dalam tubuh Anda. Logam berat beracun ada di lingkungan, beberapa makanan atau obat-obatan dan, kadang-kadang, air. Anda dapat menyerap logam berat melalui kulit Anda, menghirup atau memakannya.

Berikut penyebab keracunan logam berat :



Konsumsi seafood berlebihan  
Minum air dari pipa air yg sudah tua

Sering terpapar logam saat bekerja

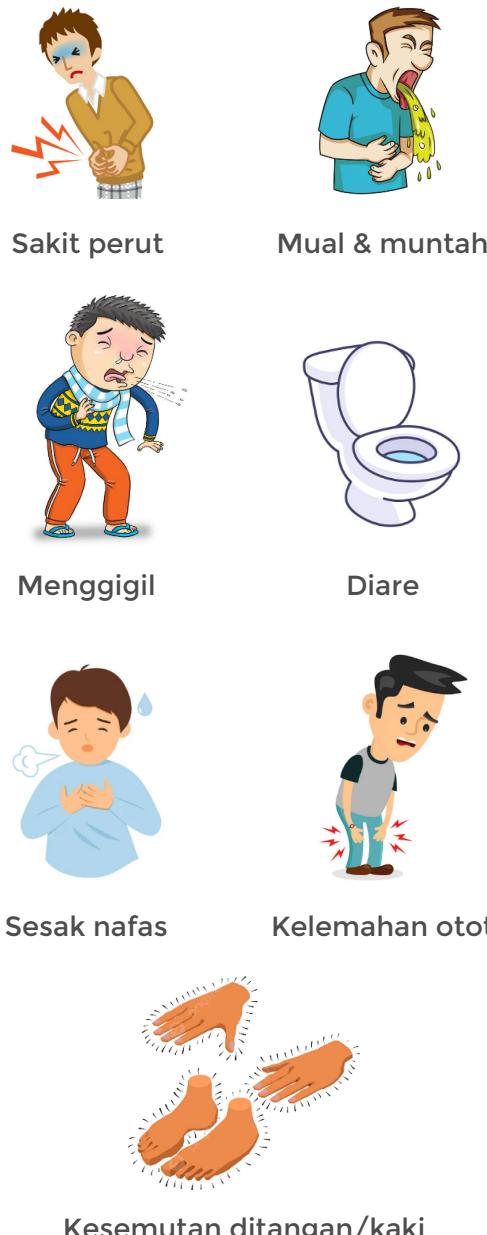


Menggunakan pestisida/cat tanpa alat pelindung diri

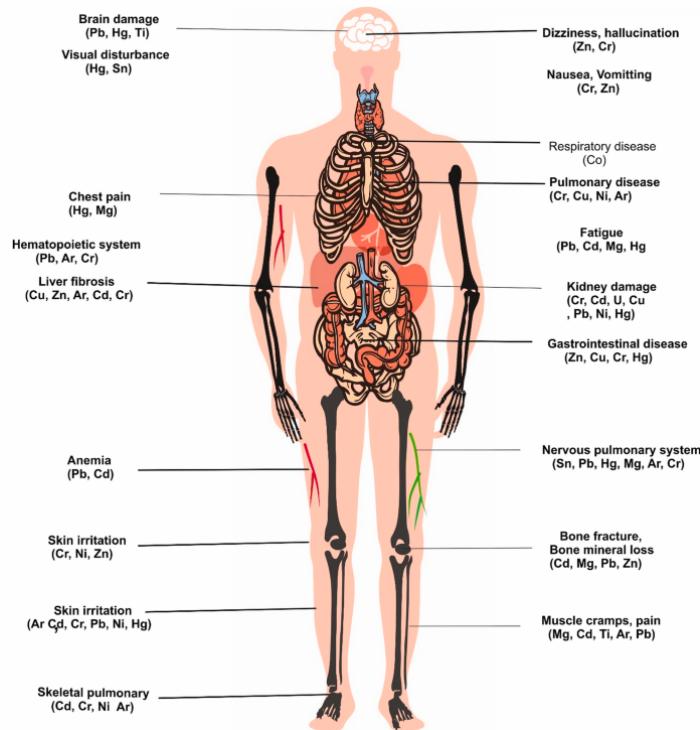


Konsumsi obat/suplemen yang mengandung unsur logam berlebihan

## Gejala Keracunan Logam Berat



## Komplikasi Akibat Logam Berat Bagi Tubuh



## Siapa saja yang harus periksa?

Jika pekerjaan Anda melibatkan logam berat, perusahaan Anda sebaiknya wajibkan pengujian rutin untuk membantu memantau keselamatan di tempat kerja.