

Arsênico

Preparo: Não há

Amostra: Urina isolada, pré ou pós-jornada de trabalho, conforme solicitação médica.

Método: Espectrofotometria de absorção atômica

Referência:

- até 10 ug/g de creatinina
- IBMP: 50 mg/g de creatinina

Interpretação: Exame toxicológico, correlacionado à medicina do trabalho. Este exame revela que o contato, ingestão ou inalação (acidental ou não) destes elementos, em maior ou menor grau, são nocivos à saúde do trabalhador. O arsênico é tóxico e o trióxido de arsênico é um dos mais poderosos poluentes ambientais. Também conhecida como doença dos pés pretos, devido ao aumento da permeabilidade capilar das extremidades por vasodilatação. Pode ocasionar danos neurológicos (neuropatia periférica – formigamento), problemas gastrointestinais e lesão do miocárdio.