Laboratório Behring
Confiança a toda prova.

ARSÊNICO NA URINA

Material de Coleta
Urina recente - Urina início ou final de jornada de trabalho.

Preparo do paciente
Dieta: durante 3 dias que antecedem o exame, não comer frutos do mar. Este exame é realizado em amostra de urina isolada. No caso de avaliação ocupacional, a coleta deve ser feita no fim da jornada de trabalho do último dia da semana trabalhada.

Descrição do Exame
Arsênico na urina

Método
Espectrofotometria de absrção atômica(Geração de Hidretos)

Consevação
Refrigerado 2 a 8°C: 7 dias. Congelado -20°C: 30 dias.

Interferentes
*

Valor de Referência
Inferior a 15,0 mcg/g de creatinina (NR-7,1994,MT/Br) IBMP: 50,0 mcg/g de creatinina (NR-7,1994,MT/Br)

Interpretação
As exposições ao arsênico no ambiente de trabalho normalmente ocorrem por compostos inorgânicos. Aparece contaminando vários alimentos (especialmente peixes e crustáceos) e água. Deve-se sempre avaliar as fontes não ocupacionais e a dieta do trabalhador, para melhor correlacionar os níveis urinários do arsênico com a exposição ocupacional. O arsênico e certos compostos arsenicais são considerados carcinogênicos.

Setor
Toxicologia.

Todos os direitos reservados - 2024 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.