

ARSÊNICO NO SANGUE

Material de Coleta

10 mL de sangue total com Heparina.

Preparo do paciente

Dieta: durante 3 dias que antecedem o exame não comer frutos do mar. Não colher em local de trabalho.

Descrição do Exame

Arsênico

Método

Espectrofotometria de Absorção Atômica (Gerador de Hidretos)

Consevação

Refrigerado 2 a 8°C: 7 dias.

Interferentes

*

Valor de Referência

Menor que 10,0 mcg/L

Interpretação

O teste se destina à identificação de indivíduos expostos ao arsênico de forma aguda. O organismo trata o arsênico como fosfato, incorporando-o de maneira competitiva nos processos de fosforilação oxidante. Isso resulta em redução de energia para as células.

Setor

Toxicologia.