

## Preparo do exame

### ARSÊNICO

#### OUTROS NOMES:

ARSÊNIO, PESQUISA E DOSAGEM NO SANGUE  
PESQUISA E DOSAGEM DE ARSENIO SANGUE TOTAL

#### 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.

Essa substância é utilizada na fabricação de munições, fogos de artifício, produção de baterias, herbicidas, indústria de couro, têxteis, vidros, cerâmica, madeiras, mineração e curtumes.

O quadro de intoxicação pode se apresentar de forma bastante inespecífica. A Intoxicação aguda se apresenta como conjuntivite, bronquite e dispneia, distúrbios gastrintestinais, vômitos e choque, podendo levar à morte. Já a intoxicação crônica pode apresentar perfuração do septo nasal, Irritação da árvore respiratória e lesões na pele (eczema, pústula, dermatites das áreas expostas, hiperqueratose, melanoma, estrias ungueais), ainda, neuropatia sensorial unilateral, distúrbios motores e parestesias, bem como alterações hepáticas e alterações hematológicas (anemia e leucopenia). Também pode provocar câncer de pele e pulmonar.

Resultados alterados podem ocorrer após a ingestão recente (48 horas) de frutos do mar.

#### INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 4 horas.

Dieta: durante 3 dias que antecedem a coleta da amostra, recomenda-se não ingerir frutos do mar.

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

#### HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Sexta: das 6:00 às 11:00 horas.

Sábado: das 6:00 às 10:00 horas.

#### IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirainha do convênio, RG ou CPF ou CNH.

Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).

Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.