

Material: soro - tubo trace

Sinônimo: Manganês sérico

Volume: 2.0 mL

Método: ICP-MS (Plasma Indutivamente Acoplado ao Espectro de Massas)

Volume Lab.: 2.0 mL

Rotina: Diária

Temperatura: Refrigerado

Coleta: Coletar a amostra em tubo tipo Trace sem aditivo. Transferir o soro obtido para outro tubo tipo Trace. As amostras coletadas em tubos comuns serão rejeitadas. Enviar o material refrigerado ao laboratório.

Código SUS:

Código CBHPM: 4.03.13.19-0

Interpretação:

Uso: avaliação da toxicidade ao manganês.

A toxicidade pelo manganês ocorre com mineiros, trabalhadores de fundição, soldadores, cerâmica, verniz.

Valores aumentados: hepatite aguda, infarto do miocárdio.

Valores diminuídos: fenilcetonúria, malformação óssea (alguns pacientes). A deficiência de manganês não é uma ocorrência comum, pois as fontes alimentares prevêm uma provisão adequada deste elemento essencial.

Referência:

Até 2,9 ug/L