

Zinco sérico

Preparo: Jejum desejável de 4 horas

Amostra: Soro

Método: Espectrofotometria de absorção atômica

Referência: Até 120 ug/dL

Interpretação: O zinco é um elemento químico essencial para o metabolismo de carboidratos, proteínas e ácidos nucleicos. Estimula a atividade de mais de 100 enzimas, colabora no funcionamento do sistema imunológico, é necessário na cicatrização de ferimentos, na percepção do sabor e olfato e na síntese de DNA. Em excesso, torna-se tóxico, interferindo com o metabolismo de outros minerais no corpo, especialmente de ferro e cobre. Depois da ingestão de 2g ou mais de zinco, surgem sintomas de envenenamento que incluem náusea, vômitos e febre.