

PREPARO DE EXAMES/ PROCEDIMENTO

SETOR:	LABORATÓRIO
EXAME:	ZINCO
MÉTODO:	Espectrofotometria de absorção atômica
INDICAÇÃO:	<p>O zinco é um elemento-traço essencial para o organismo humano. Está presente, como metaloenzima, em virtualmente todos os pontos do metabolismo, destacando-se na síntese de proteínas e na expressão gênica em geral. Atua como co-fator na atividade funcional de 300 enzimas diferentes, até mesmo em algumas envolvidas na síntese de RNA e DNA.</p> <p>A deficiência de zinco condiciona o indivíduo a apresentar retardo do crescimento corporal e da maturação esquelética, atrofia testicular e hepatoesplenomegalia. Por sua vez, a deficiência moderada de zinco é caracterizada por atraso do crescimento em crianças e adolescentes, por hipogonadismo em homens e por redução das respostas imunológicas, entre outras manifestações. As hemácias contêm oito vezes mais zinco que o plasma e, portanto, amostras hemolisadas não podem ser utilizadas para esta análise.</p>
ORIENTAÇÕES GERAIS:	Levar pedido médico e estar atento às orientações de preparo do laboratório.
PREPARO:	Exame não necessita de preparo
VALOR DE REFERÊNCIA:	Valor de Referência: 70,0 a 120,0 ug/dL Carência: abaixo de 30 ug/dL Exposição Ocupacional - Até 170 ug/dL
TELEFONE DE CONTATO:	(27) 2121-3743