

LDL COLESTEROL

Material de Coleta

1,0 mL de soro.

Preparo do paciente

Jejum de 12 horas

Descrição do Exame

Colesterol LDL LDL

Método

Enzimático

Consevação

Refrigerado 2 e 8 °C: 10 dias. Congelado -20°C: 30 dias.

Interferentes

Álcool e lipemia.

Valor de Referência

De 2 a 19 anos: Desejável:inferior a 110 mg/dL Limítrofe:de 110 a 129 mg/dL Elevado :superior a 129 mg/dL Acima de 19 anos: Ótimo.....:inferior a 100 mg/dL Sub-ótimo.....:de 100 a 129 mg/dL Limítrofe.....:de 130 a 159 mg/dL Elevado:de 160 a 189 mg/dL Muito elevado:superior a 189 mg/dL

Interpretação

As lipoproteínas de baixa densidade, do inglês, low density lipoproteins (LDL), são as principais proteínas de transporte do colesterol. A determinação da fração ligada a essas lipoproteínas (LDL-colesterol) é fundamental para a avaliação do risco de doença aterosclerótica, pois são seus níveis que determinam o diagnóstico e as metas de avaliação e de tratamento da hipercolesterolemia. A relação entre a doença aterosclerótica e o aumento de LDL é significativa e direta. Os níveis dessa fração do colesterol também se encontram elevados na síndrome nefrótica, no hipotireoidismo e na icterícia obstrutiva.

Setor

Bioquímica