

Colesterol Total

PREPARO DO PACIENTE:

Jejum de 12 horas

TIPO DE AMOSTRA:

1 ml de soro

CONSERVAÇÃO:

Refrigerado entre 2 e 8 °C: 10 dias.

Congelado -20°C:30 dias.

INTERFERENTES:

Icterícia, Hemólise e Lipemia Intensa.

MÉTODO:

Enzimático

VALOR DE REFERÊNCIA:

De 2 a 19 ANOS:

Desejável.:inferior A 170 MG/DL

Limítrofe :de 170 A 199 MG/DL

Elevado...:superior a 199 MG/DL

Acima de 19 anos:

Desejavel.:inferior a 200 MG/DL

Limítrofe.:de 200 A 239 MG/DL

Elevado...:superior a 239 MG/DL

DESCRIÇÃO DO EXAME:

Colesterol

Uricemia

Ácido úrico

INTERPRETAÇÃO:

È útil na avaliação de risco de doença coronariana, na qual, habitualmente, níveis elevados se associam com maior probabilidade de ocorrer aterosclerose. o colesterol é um esteroide encontrado em todos os tecidos animais que possui importantes funções fisiológicas. o fato de níveis elevados dessa substância estarem implicados em processos ateroscleróticos faz dela um dos parâmetros mais freqüentemente dosados no laboratório clínico. o colesterol está aumentado na hipercolesterolemia primária e também secundariamente em síndrome nefrótica, hipotireoidismo, diabetes mellitus, cirrose biliar primária e hipoalbuminemia. já níveis baixos podem ser vistos na desnutrição e no hipertireoidismo.