

COLESTEROL - LDL

Mnemônico: SUS: CBHPM:
LDL 0202010287 4.03.01.59-1

Sinônimos:
LDL - Col

Produção do exame

Material SORO	
Volume 1,0 mL	Temperatura Refrigerado
Prazo para o resultado* 36 horas	Estabilidade da amostra Ambiente 0 Hora Freezer 0 Dia Refrigerada 168 Horas
Método Calculado	

*Para exames com prazo informado em dias, este será considerado em **dias úteis**. Considerar o prazo a partir do recebimento da amostra no Núcleo Técnico Operacional (NTO). Amostras recebidas após as 17 horas terão os prazos iniciados no dia útil posterior

Instruções

<p>Informações de preparo e coleta</p> <p>Preparo: Este exame não necessita de jejum.</p> <p>Recipiente: Tubo seco ou gel separador</p> <p>Coleta: Realizar coleta utilizando material e recipiente adequados. Aguardar 30 min para retração completa do coágulo. Centrifugar a amostra a 3200 rpm por 12 minutos e acondicionar corretamente.</p>

Interpretação

<p>Interpretação do exame</p> <p>Uso: avaliação de dislipidemias; avaliação de risco para doença coronariana. As lipoproteínas de baixa densidade (LDL - low density lipoproteins) são sintetizadas no fígado, sendo responsáveis pelo transporte do colesterol a partir do fígado para os tecidos periféricos. Valores aumentados: risco de doença cardíaca coronariana, hipercolesterolemia familiar, hiperlipidemia familiar combinada, diabetes mellitus, hipotireoidismo, síndrome nefrótica, insuficiência renal crônica, dieta hiperlipídica, gravidez, mieloma múltiplo, porfiria, anorexia nervosa, uso de medicamentos (esteróides anabolizantes, beta-bloqueadores anti-hipertensivos, progestina, carbamazepina, entre outros). Valores diminuídos: doença crônica, abetalipoproteinemia, uso de estrogênios.</p>				
<p>Valores de referência</p> <table><thead><tr><th>Parâmetro</th><th>Valor de referência</th></tr></thead><tbody><tr><td>COLESTEROL - LDL</td><td>2 a 19 anos Com jejum: Inferior a 110 mg/dL</td></tr></tbody></table>	Parâmetro	Valor de referência	COLESTEROL - LDL	2 a 19 anos Com jejum: Inferior a 110 mg/dL
Parâmetro	Valor de referência			
COLESTEROL - LDL	2 a 19 anos Com jejum: Inferior a 110 mg/dL			

Sem jejum: Inferior a 110 mg/dL

Superior a 19 anos

Meta lipídica de acordo com o risco cardiovascular
estimado pelo médico solicitante

Com jejum Sem jejum Categoria de
mg/dL mg/dL risco

Inferior a 130 Inferior a 130 Baixo

Inferior a 100 Inferior a 100 Intermediário

Inferior a 70 Inferior a 70 Alto

Inferior a 50 Inferior a 50 Muito Alto

Ref. Bibliográfica: Consenso Brasileiro para a
Normatização da Determinação Laboratorial do Per-
fil Lipídico. Sociedade Brasileira de Patologia
Clínica Medicina Laboratorial, publicado em
06/12/2016.

Data da geração 13/04/2023 - 15:18

As informações deste documento podem sofrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. Alvaro Apoio