APOLIPOPROTEÍNA A-1

Material: soro

Sinônimo:

Volume: 1.0 mL

Método: Imunoturbidimetria

Volume Lab.: 1.0 mL

Rotina: Diária

Temperatura: Refrigerado

Coleta: Jejum obrigatório. Suspensão de qualquer medicamento a base de fenobarbital, carbamazepina, diuréticos. Fumo e dietas de carboidratos também alteram resultado do exame.

Código SUS:

Código CBHPM: 4.03.01.35-4

Interpretação:
Uso: avaliação de risco para doença cardíaca coronariana; diagnóstico diferencial de hiperlipidemias.
A apolipoproteína A é o principal componente do HDL-colesterol. Sua dosagem está associada à determinação de risco cardíaco, e valores menores são associados a maior risco de desenvolvimento de aterosclerose.
Valores aumentados: dislipidemia familiar, exercício crônico vigoroso, uso moderado de álcool.
Valores diminuídos: hipoalfalipoproteinemia familiar, doença de Tangier, hipertrigliceridemia e pancreatites.

Referência:
Homem : 79,0 a 169,0 mg/dL
Mulher : 76,0 a 214,0 mg/dL

APOLIPOPROTEÍNA B

Material: soro

Sinônimo:

Volume: 1.0 mL

Método: Imunoturbidimetria

Volume Lab.: 1.0 mL

Rotina: Diária

Temperatura: Refrigerado

Coleta: Jejum obrigatório. Suspensão de qualquer medicamento a base de andrógenos, diuréticos, corticosteróides, pois estes alteram o resultado do exame.

Código SUS: 00000000.0

Código CBHPM: 4.03.01.36-2

Interpretação:
Uso: avaliação do metabolismo lipídico; avaliação de risco cardíaco.
O termo apolipoproteína refere-se à fração exclusivamente protéica das lipoproteínas (porção estrutural que permite a manutenção dos lipídeos em solução durante a circulação na corrente sanguínea). A Apolipoproteína B (Apo-B100) é um composto de 500 kD, sendo produzida majoritariamente no fígado, funcionando como carreadora de colesterol às células. Mais de 90% das LDL-colesterol são Apo-B, mas VLDL e IDL também a contém. Níveis elevados de apo-B podem ocorrer em casos de hiperlipidemia familiar combinada e hiperlipidemia adquirida (onde funciona como fator adicional de diagnóstico diferencial). De modo geral a interpretação dos resultados de Apo-B é similar à interpretação aplicada ao colesterol LDL.

Referência:
Homem : 40,0 a 174,0 mg/dL
Mulher : 46,0 a 142,0 mg/dL