

ÍNDICE ATEROGÊNICO

Sinonímia:

Combinação da Relação (LDL+VLDL)/HDL com o Quociente ApoB/ApoA1.

Fisiologia:

Cálculo:

$$IA = \frac{(ColT - HDL) \times ApoB}{ApoA1 \times HDL}$$

onde:

IA = Índice Aterogênico

ColT = Colesterol total em mg/dl

HDL = HDL Colesterol em mg/dl

ApoA1 = Apolipoproteína A1 em mg/dl

ApoB = Apolipoproteína B em mg/dl

Material Biológico:

Soro.

Coleta:

3,0 ml de soro.

Armazenamento:

Refrigerar a amostra entre +2 a +8°C

Exames Afins:

Colesterol total. HDL Colesterol. LDL Colesterol. Triglicérides. Apolipoproteína A1. Apolipoproteína B.

Valor Normal:

Homens	IA
Normal	0,92 a 2,64
Desejável	até 0,91
Elevado	acima de 2,64
Mulheres	
Normal	0,62 a 1,87
Desejável	até 0,61
Elevado	acima de 1,87

Preparo do Paciente:

Jejum de 12 ou mais horas. Água *ad libitum*.

Não utilizar bebidas alcoólicas na véspera do exame.

Método:

Apolipoproteínas: Nefelometria

Colesterol total : Esterase-oxidase

Colesterol HDL : HDL direto

Interpretação:

Útil para diagnóstico de fenótipos aterogênicos e para monitoramento de tratamento hipolipemiante.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com