

HDL Colesterol

PREPARO DO PACIENTE:

Jejum de 10 a 12 horas

TIPO DE AMOSTRA:

1 ml de soro

COLETA E CONSERVAÇÃO: Se o exame não for realizado no mesmo dia, refrigerar a amostra (de 2 a 8° C)

MÉTODO:

Inibição seletiva.

VALOR DE REFERÊNCIA:

HDL-COLESTEROL = > 40MG/DL

VLDL-COLESTEROL = < 30 MG/DL

LDL-COLESTEROL = < 130 MG/DL

APLICAÇÕES CLÍNICAS:

Não existem dúvidas de que o colesterol é um fator de risco direto para dci. estudos retrospectivos e prospectivos demonstram claramente uma interrelação curvilínea entre os níveis do colesterol sérico, mas especificamente o colesterol ldl e a prevalência do dci.

em 1977 ficou definitivamente provado que o hdl-colesterol tem um efeito protetor contra a prevalência da dci.

As concentrações das frações ldl e vldl do colesterol e a fração hdl dependem de metabolismo distintos e não se deve fazer qualquer tentativa de buscar correlação entre seus valores de concentração.