

## Preparo do exame

### COLESTEROL TOTAL+LDL

### OUTROS NOMES

COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES COM TRIGLICÉRIDES; ESTUDO LIPÍDICO; LDL-COLESTEROL; PERFIL LIPÍDICO; LIPIDOGRAMA; CTF;

### INTERPRETAÇÃO

O colesterol é sintetizado de modo permanente em todo o organismo e é um componente essencial das membranas das células e lipoproteínas, além de ser um precursor para a síntese de hormônios esteróides e ácidos biliares. O colesterol é, sobretudo, transportado em duas classes de lipoproteínas (LDL e HDL), as quais desempenham um papel contraditório na patogênese das perturbações lipídicas. É o principal lipídeo associado à doença vascular aterosclerótica.

É a lipoproteína que faz o transporte do colesterol para os tecidos, onde ele exerce uma função fisiológica, como por exemplo, a síntese de esteroides. Sua concentração em relação direta com o aumento do risco de aterosclerose. Valores aumentados: doença arterial coronária, hipercolesterolemia familiar, hiperlipidemia familiar combinada, apoproteína B familiar defeituosa, hipotireoidismo, hipopituitarismo, síndrome nefrótica. Valores diminuídos: disbetalipoproteinemia, abetalipoproteinemia, má nutrição, crianças.

### INSTRUÇÕES DE COLETA

Material: Sangue .

O cliente deve estar com, pelo menos, cinco dias de dieta habitual para realizar este exame, mas sem ingerir bebidas alcoólicas nas últimas 72 horas.

Para todas as idades jejum mínimo necessário de 0 a 14 horas.

### HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Sexta: das 6:00 às 11:00 horas.

Sábado: das 6:00 às 10:00 horas.

### IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteira de identidade, RG ou CPF ou CNH.

Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).

Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.