

Colesterol total

Información general

Código BK	COL
Código FONASA	302067
Tiempo de respuesta	MISMO DIA A LAS 20:00
Días y hora de proceso	Lu a Vi - 14:00
Propósito del examen	Evaluar el riesgo de desarrollo de oclusión de la arteria coronaria, aterosclerosis, infarto de miocardio y enfermedades cerebrovasculares
Principio del método	Química seca multi capa

Muestra requerida y transporte

Tipo de muestra	Sangre/Suero
Volumen mínimo	1 mL
Indicaciones toma de muestra	Ninguna
Preparación del paciente	Ayuno de 12 horas
Medio de transporte	Tubo de polipropileno
Tiempo máximo de transporte	1 semana
Condiciones de transporte	Temperatura ambiente
Observaciones adicionales	También se acepta plasma heparina

Restricciones

Hemólisis	+++
Lipemia	+++
Ictericia	++++
Protección a la luz	NO
Requiere evitar tubo de vidrio	NO
Interferentes	Acido gentísico, N-acetilcisteína

Rango de referencia, (mg/dL)

	Hombres	Mujeres
Colesterol Total: deseable, menos de 200	menos de 200	menos de 200
Colesterol HDL :	30- 70	30- 85
Colesterol LDL :	hasta 129	hasta 129
Colesterol VLDL :	30- 50	25- 40
Triglicéridos : deseable, menos de 150	menos de 150	menos de 150
Métodos: Col y Tri: enzimático		
HDL: precipitación Dextran Sulfato		