

COLESTEROL TOTAL

CODIGO FONASA: 0302067

ÁREA BIOQUÍMICA/QUÍMICA CLÍNICA

• **Preparación del paciente.**

Ayuno: 8 horas/ No ingerir alcohol 24 horas antes de realizar la prueba/ No realizar ejercicio intenso durante las 24 horas previas.

• **Condición de la muestra.**

Tipo de Muestra: SUERO- obtenido de Sangre Tubo Tapa Amarillo o Tapa Roja. 

Cantidad Muestra mínima post centrifugación:

- 500 µL o 0.5 mL suero refrigerado.

• **Interferencias Relevantes:** Hemolisis +++, Lipemia ++, Bilirrubina +++

Otros Interferente: Se pueden obtener resultados falsamente bajos cuando los pacientes se encuentran en tratamiento con Paracetamol y/o Metamizol/ Tomar la muestra antes de administrar dipirona / Niveles bajos se obtienen si la muestra es recolectada en pacientes que se encuentren en posición supina por más de 20 minutos/ Niveles elevados se obtienen si el paciente ha consumido alcohol durante las últimas 24 horas.

• **Estabilidad de la muestra.**

Tipo Muestra	Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	7 días	Sin información	No aplica
Suero	7 días	7 días	3 meses

• **Condiciones del Transporte de Muestra.**

Transportar a T° Ambiente o refrigerada a T° entre 4°C-8°C, por un tiempo no superior a 12 horas.

• **Método:** Colesterol oxidasa.

• **Uso Previsto**

Este test se utiliza para la Evaluación del riesgo cardiovascular. El colesterol sérico está elevado en las hiperlipoproteinemias hereditarias y en varias otras enfermedades metabólicas. Los valores moderados a elevados también se observan en la enfermedad hepática colestásica. La hipercolesterolemia refleja un aumento de las lipoproteínas de 1 o más clases específicas. (Beta-LDL, alfa-1 HDL, alfa-2 HDL o LP-X). Se pueden observar niveles bajos de colesterol en trastornos que incluyen hipertiroidismo, malabsorción y deficiencias de las apolipoproteínas.

• **Días de procesamiento.**

Lunes a viernes (Horario máximo de la recepción de muestras 16:00 horas).

• **Horario de entrega de resultados.**

Horario entrega resultados: Hasta 20:00 horas, del mismo día. Este horario de entrega podrá modificarse por requerimientos del Profesional a cargo de cada Área.

• **Valor de Alerta Crítico.** No aplica.



• **Instructivo para paciente.** No aplica

• **Valores de Referencia:**

Deseable: Menor de 200

Riesgo Moderado: de 200 a 240

Riesgo Elevado: Mayor a 240

ELABORADO POR: TM. Evelyn Dominguez S.	REVISADO POR: TM. Marly Maitre R.	APROBADO POR TM. Marcelo López V.
		
TM. Area Bioquímica	Jefe de Calidad	Director Técnico y Calidad
21/08/2020	21/08/2020	21/08/2020