

PERFIL LIPIDICO

CODIGO EXAMEN: 0302034

El perfil lipídico se conforma por los siguientes parámetros:

- Colesterol Total
- Colesterol HDL
- Triglicéridos
- LDL
- VLDL

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil

DIA DE PROCESO: lunes a viernes

TIPO DE MUESTRA: Suero

VOLUMEN REQUERIDO: Recolectar mínimo 2 ml

PREPARACION PACIENTE: ayuno de 12 a 14 horas.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Suero	No se recomienda	≤ 3 días	≤ 3 semanas	1

TIEMPO DE TRANSPORTE: según procedencia

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

Región metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C) o según estabilidad de la muestra

Fuera de región metropolitana: Congelada (- 22 a -18°C) o según estabilidad de la muestra

METODO UTILIZADO: Ver en cada técnica en particular

INTERFERENCIAS: Ver en cada técnica en particular

VALOR DE REFERENCIA: Ver en cada técnica en particular

VALOR CRITICO: Ver en cada técnica en particular

UTILIDAD CLINICA:

El perfil lipídico ayuda a la evaluación del riesgo de dislipidemia y sus complicaciones por ejemplo un infarto cardíaco o una apoplejía, estas son provocadas por la obstrucción de los vasos sanguíneos por placas de colesterol o ateromas. Es una herramienta fundamental para valorar el riesgo cardiovascular del paciente y su adecuado tratamiento y prevención.

En la prestación Perfil lipídico el Colesterol-HDL y los Triglicéridos son utilizados para calcular el LDL-Colesterol y VLDL-Colesterol a partir de la fórmula de Friedewald:

$$\text{LDL Colesterol Calculado} = (\text{Colesterol total} - \text{HDL Colesterol}) - (\text{Triglicéridos}/5)$$

$$\text{VLDL Colesterol Calculado} = \text{Triglicéridos}/5$$