

## COLESTEROL HDL

**CODIGO EXAMEN:** 0302068

**TIEMPO DE RESPUESTA:** 1 día hábil.

**DIA DE PROCESO:** lunes a sábado

**TIPO DE MUESTRA:** Suero o plasma heparinizado

**VOLUMEN REQUERIDO:** mínimo 1 mL

**PREPARACION PACIENTE:** Requiere ayuno de 8 horas mínimo y 12 horas máximo.

**ESTABILIDAD MUESTRA:**

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Suero o plasma heparinizado	Sin información	3 días	3 semanas	1

**TIEMPO DE TRANSPORTE:** Según origen de la muestra.

**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:** Química seca, colorimétrico.

**INTERFERENCIAS:** Acido ascórbico 1.3 mg/dL, Dopamina 4 mg/dl ácido gentísico 5mg/dL, N-acetilcisteína 10 mg/dL, Bronidox 800 mg/dL.



**VALOR DE REFERENCIA:** 41 – 59 mg/dL

**VALOR CRITICO:** No aplica

**UTILIDAD CLINICA:**

El colesterol ligado a lipoproteínas de alta densidad (HDL) se utiliza para evaluar el riesgo de desarrollar cardiopatías coronarias. Este riesgo aumenta con las concentraciones bajas de colesterol HDL. Es conocido como el colesterol "bueno" porque recoge el exceso de colesterol en la sangre y lo lleva de vuelta al hígado, donde se descompone y se elimina del cuerpo.