



Laboratorio Clínico
Hospital de Urgencia Asistencia Pública

COLESTEROL EN SANGRE

Código BiosLIS 0302067

Horario de procesamiento

Lunes a Domingo. 24 horas.

Preparación del paciente

No requiere preparación.

Muestra

Sangre en tubo con heparina de litio (tapa verde).

Tiempo de envío óptimo hacia laboratorio

Máximo 1 hora.

Transporte a Laboratorio

Refrigerada.

Método/Equipo

Colorimétrico Enzimático / Cobas 6000 - c501 (Roche).

Valores de Referencia

Mujer: 50 a 200 mg/dL

Hombre: 50 a 200 mg/dL

Valor Crítico

No aplica.



Interferencias

- **Lipemia (Intralipid):** Sin interferencias significativas hasta un índice L de 2000.c) No existe una correlación satisfactoria entre el índice L (correspondiente a la turbidez) y la concentración de triglicéridos.
- **Fármacos:** No se han registrado interferencias con paneles de fármacos de uso común en concentraciones terapéuticas.
- La intoxicación por paracetamol suele tratarse con N-acetilcisteína. Tanto la N-acetilcisteína, usada en concentraciones terapéuticas como antídoto, como el metabolito de paracetamol, la N-acetil-p-benzoquinona imina (NAPQI), pueden causar valores falsamente bajos.
- La venopunción debería efectuarse antes de administrar metamizol. Si la venopunción se realiza inmediatamente después o durante la administración de metamizol, pueden obtenerse resultados falsamente bajos.