



Laboratorio Clínico  
Hospital de Urgencia Asistencia Pública

## TSH EN SANGRE

Código BiosLIS 0303024-00

### 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

ECLIA / Cobas 6000 - c501 (Roche).

### Valores de Referencia

- Mujer: 0.27 a 4.2  $\mu$ UI/mL
- Hombre: 0.27 a 4.2  $\mu$ UI/mL

### Valor Crítico

No aplica.



## Interferencias

- No se ha registrado el efecto prozona (high-dose hook) con concentraciones de TSH de hasta 1000  $\mu\text{UI/mL}$ .
- La presencia de autoanticuerpos puede inducir la formación de complejos de alto peso molecular (macro TSH) que pueden causar valores inesperadamente altos de TSH.



Elaborado por:  
TM. Daniela Herrera B.  
Coordinadora Laboratorio Clínico

Revisado por:  
TM. Daniela Gutiérrez M.  
Jefe Técnico Laboratorio Clínico  
Mayo 2024, V1.