

REACCIONES TÍFICAS

CÓDIGO EXAMEN: 0306039

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil.

DÍA DE PROCESO: Lunes a viernes.

TIPO DE MUESTRA: Suero.

VOLUMEN REQUERIDO: Mínimo 1 mL.

PREPARACIÓN PACIENTE: No requiere preparación.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Suero	4 horas	7 días	30 días	1 ciclo

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.

MÉTODO UTILIZADO: Aglutinación.

INTERFERENCIAS: No se detectan interferencias por FR hasta concentraciones 300 UI/mL. La presencia de hemoglobina (≤ 10 g/L), Lipidos (≤ 10 g/L) o Bilirrubina (≤ 20 mg/dL) no interfieren en el test.

VALOR DE REFERENCIA: Negativo: Ausencia de Aglutinación.

VALOR CRITICO: No aplica.

UTILIDAD CLÍNICA: La fiebre tifoidea es causada por el bacilo Gram negativo *Salmonella typhi*, su diagnóstico es complejo, ya que sus signos y síntomas son inespecíficos. La reacción de Widal, o reacciones tíficas es una prueba serológica utilizada históricamente en el diagnóstico de fiebre tifoidea, por medio del principio de aglutinación antígeno-anticuerpo, este test determina la presencia de anticuerpos contra el antígeno O (somático) y H (flagelar) de *Salmonella typhi*, como también antígeno paratífico A y paratífico B. Los anticuerpos contra el antígeno O aparecen de 6 a 8 días iniciada la enfermedad y desaparecen, 3 a 6 meses después. Los anticuerpos contra el antígeno H aparecen de 8 a 12 días, alcanzando títulos más elevados con respecto a los anticuerpos O, pudiendo persistir por más de un año.