

MHA-TP

CODIGO EXAMEN: 0306041

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil.

DIA DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIPO DE MUESTRA: Se debe utilizar muestras de Suero o plasma EDTA para este ensayo.

VOLUMEN REQUERIDO: Mínimo 1 mL.

PREPARACION 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	8 horas	5 días	1mes	1 ciclo
Plasma con EDTA	8 horas	72 horas	1 mes	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.

METODO UTILIZADO: Micro-hemaglutinación.

INTERFERENCIAS: La hemoglobina (< 10 mg/dL), bilirrubina (< 20 mg/dL), Lipemia (< 10 g/L), y los factores reumatoides (< 300 UI/mL), no interfieren con el ensayo.

VALOR DE REFERENCIA: No reactivo.

VALOR CRITICO: No aplica.

UTILIDAD CLINICA: La sífilis es una enfermedad producida por la bacteria espiroqueta *Treponema pallidum*, que cursa en 3 estadios clínicos, separados por períodos de infección asintomática latente, se transmite principalmente por contacto sexual, aunque también por contacto directo con sangre y de madre a hijo en el embarazo.

Las manifestaciones clínicas más frecuentes son úlceras genitales, lesiones cutáneas, meningitis, enfermedad aórtica y síndromes neurológicos. El diagnóstico se realiza con pruebas serológicas (no treponémicas y treponémicas) y estudios auxiliares según el estadio de la enfermedad.

El MHA-TP (Microhemaglutination assay for Antibody to *Treponema pallidum*) es un examen treponémico, detecta anticuerpos contra el *Treponema pallidum* por técnica de hemaglutinación, usando glóbulos rojos marcados con antígenos del *Treponema pallidum*.