

USR

CODIGO EXAMEN: 0306042

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil.

DIA DE PROCESO: Lunes a viernes.

TIPO DE MUESTRA: Suero.

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 | 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.

METODO UTILIZADO: Floculación

INTERFERENCIAS: Hemólisis o hiperlipemia.

VALOR DE REFERENCIA: Ausencia completa de floculación.

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.

Desde el comienzo de la infección aparecen en suero del individuo infectado ciertas sustancias denominadas “reaginas” (proteína similar a un anticuerpo, o anticuerpo no-treponémico), éstas se detectan en suero por la reacción con un antígeno cardiolipínico purificado y estabilizado.