PRUEBA PARA DENGUE IgM

Actualizado en Enero 2025 TM. Ana María Contreras Toledo
Revisado y Aprobado por Dra. Marcela Ferres

Código del Examen : 1563

Nombres del Examen : Prueba dengue IgM, IgM para dengue, serología para dengue IgM

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio de Infectología y Virología Molecular	Lunes a Viernes (08:30 a 18:00) Sábados (09:00 a 15:00)	1 día hábil

Preparación del Paciente : No requiere preparación.

Muestra Requerida :

■ Suero
Recolectar mínimo 1 mL de sangre en un tubo tapa roja (sin anticoagulante).
Muestra Opcional: No aplica.

***Nota**: Toda solicitud debe venir acompañada del* FORMULARIO DATOS CLÍNICOS/EPIDEMIOLÓGICOS PARA DIAGNÓSTICO DE ARBOVIRUS Y SARAMPIÓN o en su defecto del Formulario ENO.

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre total	6 hrs	72 hrs	Nunca
Suero	No	7 días	indefinida

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día:
Sangre Total: Ambiente NO/ Refrigerada SI / Congelada NO
Suero: Ambiente NO/ Refrigerada SI/ Congelada SI

*Desde fuera de Santiago:
Suero: Ambiente NO/ Refrigerada SI/ Congelada SI

**Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.*

Método Utilizado : Técnica ELISA de Captura

Intervalos de Referencia : Negativo

Valor Crítico : Valor de alerta epidemiologíco

Parámetros de Desempeño : Sensibilidad Diagnóstica: 98.6%
Especificidad Diagnóstica: 79.9%

Información Clínica : La infección por virus Dengue es una enfermedad viral aguda, que está caracterizada por fiebre, cefalea, mialgias, exantema, lifadenopatías y postración. En su forma severa, el Dengue hemorrágico, los pacientes experimentan fiebre severa y falla renal que los lleva muy a menudo al síndrome fatal de shock del Dengue.
El virus del Dengue es un flavivirus que puede ser transmitido por el mosquito Aedes aegypti y Aedes Albopictus, ampliamente distribuidos a lo largo de las áreas tropicales y subtropicales del mundo. Hay cuatro serotipos diferentes

conocidos del virus del Dengue (DEN-1, DEN-2, DEN-3 y DEN-4). Pruebas rápidas y confiables para las infecciones primarias y secundarias de Dengue son esenciales para el manejo de los pacientes.
La detección de la IgM contra el virus Dengue es utilizada para detectar infección en fase aguda, por lo tanto, debe ser solicitada a partir del quinto día posterior al inicio de síntomas y si el resultado es Negativo se sugiere repetir en 15 días.
Si el paciente tiene síntomas desde hace siete días o menos, se sugiere para el diagnóstico realizar PCR para virus Dengue.

Referencias : Focus Diagnostics, www.diasorin.com