IgM e IgG VIRUS Fiebre Amarilla

Realizado en Julio 2024 por TM. Ana Maria Contreras Toledo.
Revisado y Aprobado por Dra. Marcela Ferres.

Código del Examen : **2712**

Nombres del Examen : **IgM e IgG Virus Fiebre Amarilla**

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio de Infectología y Virología Molecular	Lunes a viernes (8:00 a 18:00 hrs) Sábado (9:00 a 15:00 hrs)	2 días hábiles

Preparación del Paciente : No requiere preparación. Se sugiere notificar el uso previo de vacuna contra la fiebre amarilla.

Muestra Requerida :

- Tubo rojo
- Tubo Lila

Recolectar mínimo 2 ml de sangre en cada tubo.

***Nota: Para la toma de muestra es requisito completar el formulario que va como anexo en el sinfex, con los datos epidemiológicos del paciente.*

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre	8hrs	72 hrs	No

Condiciones de Envío al Laboratorio :

*Dentro de Santiago y en el día: Enviar tubo de sangre sin anticoagulante o el suero.

Sangre Total: Ambiente SI / Refrigerada SI / Congelada NO

*Desde fuera de Santiago: Separar el suero y Plasma. envíarlo en frío a 4°C.

Suero y plasma: Ambiente NO/ Refrigerada SI/ Congelada SI

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

Método Utilizado : Inmunofluorescencia Indirecta

Intervalos de Referencia : Negativo

Valor Crítico : Valor de alerta Epidemiologico.

Parámetros de Desempeño : Sensibilidad Diagnóstica: IgG 94.7%, IgM 94.4%
Especificidad Diagnóstica: IgG 94.7%, IgM 96.7%
Una muestra se considera positiva si se obtiene fluorescencia en una dilución 1:10.

Información Clínica : La IgM específica es utilizada para el diagnóstico de infección aguda por virus de la fiebre Amarilla, aparece después del día 5 de evolución de la enfermedad. Sospechar en viajeros internacionales con fiebre, náuseas, vómitos, dolor de cabeza, dolor de espalda o piel amarillenta.

Referencias :

1.- EUROIMMUN, Medizinischcne Labordiagnostika AG.