

Panel PCR virus tropicales

Actualizado en Julio 2024 por TM. Ana María Contreras
Revisado y aprobado por Dra Marcela Ferres.

Código del Examen : 2621

Nombres del Examen : Panel PCR virus tropicales Dengue, Zika, Chikungunya y Fiebre Amarilla

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Toma de muestra	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)	24 horas

Preparación del Paciente : No requiere preparación.

Muestra Requerida : En adultos y niños mayores de 10 años: 5mL de sangre tubo tapa roja (sin anticoagulante) y 5mL de sangre tubo tapa lila (EDTA).
En niños menores o igual a 10 años: 3mL de sangre tubo tapa roja (sin anticoagulante) y 3mL de sangre tubo tapa lila (EDTA).
***Muestra no debe venir separada.**

*****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 (2° - 30 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C a -80°C)
Sangre	6 horas	72 horas	NO
Plasma	NO	6 días	6 meses

Condiciones de Envío al Laboratorio : Dentro de Santiago y en el día: Un tubo lila a 4°C con unidad refrigerante. *

Desde fuera de Santiago: Un tubo lila a 4°C con unidad refrigerante, solo si el tiempo de traslado es mayor o igual a 6 horas, desde tomada la muestra hasta el ingreso al laboratorio.

*SOLO se requiere separar el plasma (1ml) si el tiempo de traslado supera las 6 horas de tomada la muestra.

Método Utilizado : Transcripción Reversa y PCR en tiempo real

Intervalos de Referencia * : NEGATIVO

Valor Crítico : SI, Valor de Alerta Epidemiológico.

Parámetros de Desempeño : N/A

Información Clínica : El inicio de síntomas de las infecciones por virus Dengue, Zika, Chikungunya y Fiebre Amarilla son difíciles de distinguir entre ellas de manera clínica, los síntomas que destacan son fiebre, malestar general, rash, dolores articulares.

Referencias Fischer C, Torres M, Patel P, Moreira-Soto A, Gould E, et al. "Lineage-Specific Reverse Transcription PCR for Yellow Fever Virus Outbreak Surveillance, Brazil". Emerging Infectious Diseases, Vol 23, N° 11, Noviembre 2017. Inserto LightMixr®

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Kit Dengue Virus EC, Cat. N° 40-0439-3