

PCR PARA VIRUS ZIKA

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

Código del Examen : 2611

Nombres del Examen : PCR para virus Zika, Detección molecular de Virus Zika

Laboratorio	Días de Toma de muestra	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio de Infectología y Virología Molecular	Lunes a Viernes ingreso de muestras de 08:00 a 18:00 hrs Sábado de 9:00 a 15:00 hrs	1 día hábil

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 de sangre no debe venir separada.**
Biopsia, Tejido, Líquido amniótico, Tejido Fetal, Líquido Seminal, Orina.

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

El virus ZIKA es detectable por PCR en sangre hasta los primeros 7 a 10 días de síntomas.

Muestra	T° Ambiente (2° - 30 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C a -80°C)
Sangre	6 horas	24 horas	NO
Otras Muestras	No	48 hrs	1 mes

Condiciones de Envío al Laboratorio : Dentro de Santiago y fuera de Santiago y en el día: Un tubo lila y tubo rojo a 4°C con unidad refrigerante.*
El resto de las muestras según la estabilidad.

Método Utilizado : Transcripción Reversa y PCR en tiempo real

Intervalos de Referencia : NEGATIVO

Valor Crítico : Valor de Alerta Epidemiológico.

Parámetros de Desempeño : Limite de detección del ensayo, presencia de 50 copias/mL (EID Vol: 14, 8,1232-1239,CDC, USA)

Información Clínica : Virus Zika, Flavivirus transmitido por los mismos mosquitos que transmiten Dengue y Chikungunya.
Dentro de las características clínicas destaca fiebre, dolor de cabeza, ojos rojos, malestar, dolor abdominal, anorexia, y rash maculopapular, de presentación leve y autolimitada.

Referencias

: Lanciotti R., Genetic and Serologic Properties of Zika Virus Associated with an Epidemic, Yap State, Micronesia, 2007. Emerging Infectious Diseases www.cdc.gov/eid • Vol. 14, No. 8, August 2008.

