

## PRUEBA PARA VIRUS CHIKUNGUNYA IgG

Actualizado en Marzo 2025 por T.M. María Belén Leyton.  
Revisado y Aprobado por Dra Marcela Ferres.

**Código del Examen** : 2547

**Nombres del Examen** : Prueba Chikungunya IgG, IgG para Chikungunya, serología IgG para Chikungunya

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio de Infectología y Virología Molecular	Lunes a Jueves de 8:30 a 18:00 Hrs. Viernes de 8:30 a 17:00 Hrs. Sabado de 9:00 a 15:00 hrs.	2 día hábiles

**Preparación del Paciente** : No requiere preparación.

**Muestra Requerida** : ■ Tubo Tapa Roja (Sin anticoagulante), Suero.

\*Recolectar mínimo 1 mL de sangre en un tubo tapa roja (sin anticoagulante).

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre total	6hrs	72 hrs	Nunca
Suero	No	72 hrs	30 días

**Condiciones de Envío al Laboratorio** : \*Dentro de Santiago y en el día:  
Sangre Total: Ambiente SI/ 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** : Inmunofluorescencia indirecta (EUROIMMUN).

**Intervalos de Referencia** : Negativo.

**Valor Crítico** : No aplica.

**Parámetros de Desempeño** : Sensibilidad: 95.4%  
Especificidad: 100%

**Información Clínica** : Chikungunya es un alfavirus transmitido al ser humano por los mosquitos *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*, mismos mosquitos involucradas en la transmisión del Dengue. Se distribuye geográficamente en Asia, Africa y Europa del este, también es endémica de américa a excepción de Chile, estados unidos, Canadá y Uruguay.

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

La infección por Chikungunya es una enfermedad emergente caracterizada por fiebre alta, mialgia, exantema y poliartralgia, que persiste durante semanas o meses. Las complicaciones graves son poco frecuentes, pero en las personas con comorbilidades, adultos mayores, y en los niños menores de 1 año, la enfermedad puede contribuir a la causa de la muerte. Los anticuerpos IgG contra el virus son indicadores de una infección pasada por Chikungunya, y son detectables desde el día 7 del inicio de los síntomas.

**Referencias**

- .-Nadine Litzba et al. Evaluation of the first commercial chikungunya virus indirect immunofluorescence test. *Journal of Virological Methods* 149 (2008) 175-179
- .-Organización Panamericana de la Salud (OPS). Hoja Informativa Chikungunya. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/chikungunya>