

## PARVOVIRUS B19 IgG e IgM

Actualizado en Abril 2024 por TM. Ana M. Contreras.  
Revisado y Aprobado por Dra. Marcela Ferrés.

Código del Examen : 873

Nombres del Examen : PARVOVIRUS B19 IgG e IgM

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.

Muestra Requerida : Sangre (suero), tubo tapa roja (sin anticoagulante)

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre total	6 hrs	72 hrs	No
Suero	6 hrs	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 Si/ Refrigerada Si/ Congelada Si  
\*Desde fuera de Santiago:  
Suero: Ambiente Si/ Refrigerada Si/ Congelada Si  
\*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.

Método Utilizado : Inmunoensayo quimioluminiscente (CLIA)

Intervalos de Referencia :

Índice de anticuerpos  
Negativo: <0,9  
Positivo: >1,1  
Indeterminado: 0,9-1,1

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño :

**IgM:** Sensibilidad analítica: 95%  
Especificidad Analítica: 100%  
**IgG:** Sensibilidad analítica: 93%  
Especificidad Analítica: 98%

Información Clínica :

Diagnóstico de infección aguda por Parvovirus B19, diagnóstico etiológico del eritema infeccioso.

Referencias :

[www.vircell.com](http://www.vircell.com)  
Whitehead, T. P. et al 1979. Analytical luminescence: its potential in the clinical laboratory. Clin Chem, 25(9), 1531-46.  
Broliden, K. et al 2006. Clinical aspects of parvovirus B19 infection. J Intern Med, 260(4), 285-304.  
Cohen, B. 1995. Parvovirus B19: an expanding spectrum of disease. BMJ, 311(7019), 1549-52.