

## ANTI-PARVOVIRUS B19 IGG

**CODIGO EXAMEN:** 0303002

**TIEMPO DE RESPUESTA:** 48 Horas

**DIA DE PROCESO:** Lunes a viernes

**TIPO DE MUESTRA:** Suero o plasma (citrato, EDTA, heparina).

**VOLUMEN REQUERIDO:** 1 ml

**PREPARACION PACIENTE:** No requiere preparación

**ESTABILIDAD MUESTRA:**

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20°C)	Ciclos de descongelación
Suero o Plasma	8 horas	5 días	30 días	1

**TIEMPO DE TRANSPORTE:** Según procedencia

**TEMPERATURA DE TRANSPORTE:**

**Región metropolitana:** Refrigerada (2 a 8°C) o según estabilidad de la muestra

**Fuera de región metropolitana:** Congelada (- 22 a -18°C) o según estabilidad de la muestra.

**METODO UTILIZADO:** Elisa automatizado

**INTERFERENCIAS:** Se debe prevenir el uso de sueros que contengan Hemoglobina >1000 mg/dl, triglicéridos >3000 mg/dl, Bilirrubina >40 mg/dl.

**VALOR DE REFERENCIA:**

Negativo: <2 IU/MI

Límite: 2 – 3 IU/MI

Positivo: >3 IU/MI

**VALOR CRITICO:** No aplica

**UTILIDAD CLINICA:** Parvovirus B19 es el virus causal de la quinta enfermedad (eritema infeccioso). La prueba se usa para diferenciar entre una infección aguda y exposición en el pasado al patógeno. Alrededor de diez días después de la infección se pueden detectar los anticuerpos IgM. Los anticuerpos IgG aparecen poco después de la formación de IgM o incluso simultáneamente. En muchos casos los anticuerpos IgG permaneces después de la disminución inicial de IgM e IgG, y persisten de por vida.