

## VIRUS HEPATITIS A

**CODIGO EXAMEN:** 0306074

**TIEMPO DE RESPUESTA:** 2 días hábiles

**DIA DE PROCESO:** lunes a viernes

**TIPO DE MUESTRA:** Suero, plasma con EDTA ó heparinizado con litio o sodio.

**VOLUMEN REQUERIDO:** 1 ml

**PREPARACION PACIENTE:** No requiere preparación. No requiere ayuno.

**ESTABILIDAD MUESTRA:**

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Suero o Plasma	2 días	7 días	180 días	4 ciclos

**TIEMPO DE TRANSPORTE:** Enviar muestra de sangre refrigerada dentro del día considerando estabilidad de la muestra.

**TEMPERATURA DE TRANSPORTE:** 2-8°C

**METODO UTILIZADO:** Quimioluminiscencia

**INTERFERENCIAS:** Hemoglobina >500 mg/dl, Triglicéridos >3000 mg/dl, >40 mg/dl de bilirrubina sin conjugar, >60 mg/dl de bilirrubina conjugada, Proteínas <3,5 g/dl ó >12 g/dl

**Limitaciones:**

Los anticuerpos heterófilos del suero humano pueden reaccionar con las inmunoglobulinas del reactivo e interferir en los inmunoensayos *in vitro*. Los pacientes que están expuestos habitualmente a animales o a productos de suero animal pueden ser propensos a esta interferencia y podrían observarse resultados anormales. Es posible que se requiera información adicional para el diagnóstico

**VALOR DE REFERENCIA:** Negativo (No reactivo)

**VALOR CRITICO:** No aplica

**UTILIDAD CLINICA:** La hepatitis A es una infección causada por el virus de la hepatitis A (HAV), generalmente es una enfermedad auto limitada y con frecuencia constituye un trastorno subclínico, especialmente en niños y no evoluciona hacia una forma crónica. Normalmente, se transmite de persona a persona por contaminación fecal o por haber ingerido agua o comida contaminadas por heces de otra persona infectada. Los síntomas se prolongan por aproximadamente 2 semanas e incluyen hepatomegalia, ictericia, orina oscura, fatiga, malestares gastrointestinales como anorexia, náuseas, vómitos y dolor abdominal. Durante esta etapa de la infección, los anticuerpos del tipo IgM frente al virus de la hepatitis A (IgM antiVHA) aparecen en el suero de los pacientes y se pueden detectar, alcanzando su nivel máximo durante el primer mes desde la infección, pero puede ser detectables hasta 6 meses después. Por lo tanto, este ensayo se puede utilizar para determinar si un paciente tiene o ha tenido recientemente una infección por hepatitis A aguda o asintomática.