

## CA 19-9

**CODIGO EXAMEN:** 0305170

**TIEMPO DE RESPUESTA:** 1 día hábil.

**DIA DE PROCESO:** Según tiempo de respuesta.

**TIPO DE MUESTRA:** Suero

**VOLUMEN REQUERIDO:** mínimo 1 mL.

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

**ESTABILIDAD MUESTRA:**

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Suero	≤ 8 horas	2 días	60 días	1

**TIEMPO DE TRANSPORTE:** Según procedencia de la muestra.

**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:** Quimioluminiscencia

**INTERFERENCIAS:** La presencia de anticuerpos heterófilos en el suero humano puede reaccionar con las inmunoglobulinas de los componentes del ensayo.

La presencia de bilirrubina en concentraciones por sobre los 50 mg/dL, hemolisis por sobre 1200 mg/dL y lipemia mayor a 3000 mg/dL. Y proteinémicas sobre 14 g/dL tienen un efecto sobre los resultados en términos de precisión.

**VALOR DE REFERENCIA:** 0.0 – 30.9 U/ml

**VALOR CRITICO:** No aplica

**UTILIDAD CLINICA:** El CA 19-9 es un antígeno asociado a tumores que reacciona con un anticuerpo que se genera en respuesta a la inmunización con una línea celular de cáncer de colon humano. Si bien el anticuerpo se obtiene de una línea de cáncer de colon, en distintos estudios se ha observado que los ensayos de CA 19-9 resultan más útiles en el diagnóstico y el tratamiento de pacientes con una neoplasia pancreática que con una neoplasia de colon. También se ha observado que el CA 19-9 es un marcador más sensible y específico del cáncer pancreático que otros marcadores serológicos. Se puede evaluar el posible éxito de una resección pancreática y el pronóstico tras una intervención quirúrgica mediante los niveles en suero del CA 19-9.