

## ANTIGENO CA 125

**CODIGO EXAMEN:** 0305170

**TIEMPO DE RESPUESTA:** 1 día hábil

**DIA DE PROCESO:** Lunes a sábado

**TIPO DE MUESTRA:** Suero o plasma (EDTA o heparina de litio)

**VOLUMEN REQUERIDO:** mínimo 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	8 hrs	1 día	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:** Quimioluminiscencia

**INTERFERENCIAS:** Hemoglobina ≥1000 mg/dl, triglicéridos ≥900 mg/dl, Bilirrubina ≥20 mg/dl, Albumina ≥6.5 g/dl, Colesterol ≥500 mg/dl.

Los anticuerpos heterofílos en el suero humano pueden reaccionar con inmunoglobulinas reactivas, lo que interfiere con los inmunoensayos *in vitro*. Los pacientes que con frecuencia están expuestos a animales o a productos de suero animal pueden presentar una tendencia a esta interferencia y, por lo tanto, probablemente se observen valores anómalos. Es posible que se requiera de información adicional para el diagnóstico.

Las evidencias sugieren que los pacientes sometidos a angiografía de retina con fluoresceína pueden retener cantidades de fluoresceína en el cuerpo hasta 36 a 48 horas posteriores al tratamiento. En los casos de pacientes con insuficiencia renal, incluyendo algunos diabéticos, la retención podría durar más. Tales muestras pueden producir niveles falsamente elevados o falsamente disminuidos cuando se analicen con este ensayo, y no deben ser analizadas.

**VALOR DE REFERENCIA:** 0.0 - 30.2 U/ml

**VALOR CRÍTICO:** No aplica

**UTILIDAD CLINICA:**

El CA 125 es un marcador tumoral útil para evaluar el tratamiento y monitorear el estado de la enfermedad en pacientes que están bajo tratamiento por cáncer ovárico. Después de la operación, los niveles de CA 125 se correlacionan con la aparición de masas tumorales y es un indicador de pronóstico para el resultado clínico.