

CA 15-3

CODIGO EXAMEN: 0305170

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil.

DIA DE PROCESO: Según tiempo de respuesta.

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

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	1 día	30 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 25 mg/dL, hemolisis por sobre 1000 mg/dl, lipemia mayor a 900 mg/dl y proteínas totales sobre 6.5 g/dL tienen un efecto sobre los resultados en términos de precisión

VALOR DE REFERENCIA: 0.0 – 32.4 U/ml

VALOR CRITICO: No aplica.

UTILIDAD CLINICA:

El CA 15-3 es una glicoproteína altamente polimórfica perteneciente a la familia de las mucinas y es el producto del gen MUC-11. El cáncer de mama metastásico está generalmente asociado con antígenos relacionados con el cáncer circulatorio como el CA 15-3. Un marcador de tumor circulante, como el CA 15-3, que puede monitorear la respuesta al tratamiento y puede indicar el estado de la enfermedad es una herramienta importante en el manejo de estos pacientes. Puede ser usado en mediciones en serie para monitorear tanto el curso de la enfermedad como la respuesta al tratamiento debido a su directa correlación de los niveles cambiantes de CA 15-3 con el estado clínico.