

CA 125 / Antígeno carbohidrato 125	
MÉTODO	Enzimoinmunoensayo. Electroquimioluminiscencia.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	0-35 UI/mL.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

### Comentarios:

Estabilidad en suero: -20 °C..... Hasta 12 meses

2-8 °C.....hasta 1 día

Las muestras tratadas con calor o que sufran más de 4 ciclos de congelación/descongelación no deben analizarse con este ensayo.

Proteína de 220 KD que se expresa en un elevado porcentaje de carcinomas ováricos no mucinosos (serosos, endometrioides, de células claras y de histología indiferenciada), carcinomas ováricos epiteliales.

Son útiles para monitorización de la enfermedad de pacientes con carcinoma ovárico epitelial invasivo. Los valores en persistente aumento se pueden asociar a una enfermedad maligna y respuesta débil a la terapia, mientras valores decrecientes indican respuesta favorable a la terapia.

Se han detectado determinantes antigénicos del CA 125 en la pleura, pericardio y peritoneo del adulto.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Adenocarcinoma de pulmón	▲
Cáncer de células grandes	▲
Cáncer ovario	▲
Derrames mesoteliales	▲