

## **ANTIGENE CARBOIDRATICO CA 125**

Sigla test: **CA125**

Codice SISS: 0090551

Metodo analitico: ECLIA

Variabilità biologica individuale (%) 8.6 %

Significato clinico: Il CA 125 è un antigene di superficie associato al cancro epiteliale non mucinoso delle ovaie. La proteina è prodotta o secreta dalle cellule tumorali delle ovaie nel siero o ascite. Il CA 125 è un utile marcatore tumorale nella valutazione della terapia e dello stato di avanzamento della patologia in pazienti trattati per tumore ovarico. A seguito di interventi chirurgici, il livello di CA125 è correlato con la massa del tumore ed è un indicatore prognostico del risultato clinico. Dosati in modo seriale, i livelli di CA 125 corrispondono alla progressione o alla regressione della malattia. Il grado di variazione di CA 125 è anche un forte indicatore diagnostico. Una rapida diminuzione del livello di CA 125 indica una risposta positiva al trattamento. Livelli elevati di CA 125 dopo il terzo ciclo di chemioterapia primaria sono indicatori predittivi di un esito non favorevole. Come strumento diagnostico, il livello di CA 125 da solo non è sufficiente per determinare la presenza o l'estensione della patologia. I livelli di CA 125, prima di un intervento in pazienti con masse pelviche maligne, non offrono informazioni sul tipo istologico o il diametro della massa tumorale. In donne in postmenopausa, però, il livello di CA 125, unitamente all'ultrasonografia, può distinguere masse pelviche maligne da quelle benigne. Pazienti con determinate condizioni benigne, come la cirrosi epatica, pancreatite acuta, endometriosi, stati infiammatori della pelvi, mestruazioni e durante il primo trimestre di gravidanza, hanno mostrato livelli elevati di CA 125. Livelli elevati sono stati riscontrati anche nell'1-2% di donatori sani.

Strumento: COBAS 6000 E601 MODULE

Unità di misura: U/mL

Valori di riferimento: < 35

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 3 mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 4 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 2

Modalità di conservazione e trasporto:

Se consegnato entro 8 ore dal prelievo il campione può essere conservato e trasportato a temperatura ambiente (< 25°C). Il siero separato è stabile 5 giorni a 2 – 8°C.

Informazioni aggiuntive: n.d. sinonimi: n.d.

Data aggiornamento: 23/06/2023

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica."