

Applicazioni del test quantitativo per HE4

In associazione con CA125, sia singolarmente che mediante utilizzo dell'algoritmo ROMA, per la stratificazione del rischio di **carcinoma ovarico nelle pazienti con massa ovarica**. Questo approccio è inteso ai fini di una migliore selezione delle pazienti da indirizzare presso centri specializzati in ginecologia oncologica per gli approfondimenti diagnostici e l'eventuale terapia, approccio particolarmente utile dal momento che l'ablazione chirurgica completa da parte di specialisti in ginecologia oncologica appare il fattore maggiormente predittivo di sopravvivenza

In associazione con CA125 e con i mezzi di indagine strumentale (ultrasonografia, tomografia computerizzata) come ausilio nella **diagnosi di carcinoma ovarico**

Nel monitoraggio delle pazienti con **diagnosi di carcinoma ovarico**, trattate chirurgicamente, al fine di rilevare l'eventuale riduzione o normalizzazione dei livelli, che rappresenta un indice prognostico favorevole

Nel monitoraggio delle pazienti sottoposte a **trattamento chemioterapico**, sia al fine di rilevare la riduzione dei livelli durante la terapia che, dopo il completamento dei cicli di terapia per valutare eventuali incrementi dei livelli che rappresentano un indice di ripresa di malattia, al fine di porre in atto nuovi interventi terapeutici.

Nella **diagnosi e nella gestione clinica delle pazienti con carcinoma endometriale**, un'altra patologia femminile per la quale viene attualmente impiegato come marcatore il CA125 ma con affidabilità ancora inferiore rispetto alla patologia ovarica, mentre due recentissimi studio italiani hanno dimostrato la stretta associazione tra espressione genica e livelli elevati di **HE4 e presenza di carcinoma endometriale**, con una evidente correlazione tra i livelli del marcatore e la gravità della malattia ed un elevato valore prognostico.



aboc
Laboratorio Analisi Cliniche