

CARTA D'IDENTITÀ: **Ca 125**

Il Ca. 125 è un marcatore sierico.

Nome: Antigene Carboidratico CA 125

Descrizione:

Complesso mucinoso glico proteico ad elevato peso molecolare (10.000 Kd)

Nella componente proteica centrale (core) sono presenti determinanti ripetitivi che esprimono 3 diversi epitomi, caratterizzati nel 1994 come Oc 125, M11 ed un terzo ancora non denominato.

Dove si trova normalmente e fisiopatologia:

E' un componente endocellulare tipico delle sierose e mucose.

I livelli aumentati in sangue ed in siero dimostrano una alterazione cellulare che per la patologia ovarica (neoplasia ovarica) risulta correlato alla massa tumorale

L'antigene viene controllato in patologia oncologica ovarico, tubarica ed endometriale.

Relativamente utile nella diagnosi è di grande aiuto nel follow – up delle pazienti già trattate inizialmente per determinare il momento di ricomparsa di malattia, recidiva, o resistenza alla chemioterapia.

Tuttavia NON specifico e può essere rilevato in diverse altre patologie e condizioni fisiologiche:

Condizioni fisiologiche:

- Mestruazioni
- Gravidanze

Patologie non neoplastiche:

- Endometriosi
- Miomatosi – adenomiosi.
- Pericardite
- P.I.D. (Infiammazioni pelviche)
- Pancreatite
- Epatopatia cronica e cirrosi
- Ascite

Patologie neoplastiche:

- Carcinoma polmonare
- Carcinoma pancreatico
- Carcinoma dello stomaco
- Carcinoma del colon – retto

Il Ca 126 elevato NON è sinonimo di NEOPLASIA DELL'OVAIO

Dr. Gustavo Mascotti. Medico Chirurgo. 02.70601599 – 3488400274. gus.mascotti@tiscali.it
Specialista in Ostetricia e Ginecologia. Oncologia Ginecologica e Senologia.
Responsabile dell'Unità Operativa del Policlinico San Marco di Zingonia. (BG)