

ANTIGENE CARBOIDRATICO CA 19.9 - GICA

Sigla test: **GICA**

Codice regionale: 0090553

Metodo analitico: ECLIA

Variabilità biologica individuale (%): 4 %

Significato clinico: Il CA 19.9 (GICA) è una glicoproteina appartenente al gruppo sanguigno di Lewis (a). Il suo determinante antigenico, 1116-NS-19-9, viene riconosciuto da un anticorpo monoclonale specifico rivolto verso il determinante antigenico 1116-NS-19-9. Benché l'anticorpo derivi da una linea di cellule di cancro al colon, studi hanno indicato che il dosaggio CA 19-9 è più utile nella diagnosi e nel trattamento di pazienti con tumore pancreatico piuttosto che con neoplasie al colon. Il CA 19-9 si è inoltre dimostrato un marker più sensibile e specifico per il cancro al pancreas rispetto ad altri marker sierologici nel sangue di pazienti normali o in quelli con affezioni benigne è possibile riscontrare una quantità minima di antigene mentre la maggior parte dei pazienti con tumori pancreatici hanno livelli elevati di CA 19-9, benché un livello elevato di CA 19-9 non sia una caratteristica specifica dei tumori pancreatici, attualmente rappresenta l'analisi ematica più utile nella differenziazione tra le affezioni benigne e maligne del pancreas. Una più alta sensibilità diagnostica viene ottenuta quando un dosaggio per CA 19-9 viene combinato con tecniche di imaging, come l'ultrasonografia o la TAC. Questa combinazione è utile per arrivare ad una diagnosi di sospetto cancro epatico nonostante risultati negativi o dubbi dell'imaging. Viene utilizzato per monitorare le seguenti neoplasie: carcinoma del pancreas carcinoma gastrico carcinoma delle vie biliari carcinoma della vescica. Le cause non oncologiche di incremento del CA19.9 sono: ittero, patologie benigne del tratto gastroenterico, del pancreas, della colecisti, nefropatia diabetica, diabete mal controllato e malattie reumatiche.

Strumento: COBAS PRO e801

Unità di misura: U/mL

Valori di riferimento: < 34

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 2.5 mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 3.5 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: GICA

Data aggiornamento: 19/09/2025

"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."