

CA 72-4

CÂNCER DE ESTÔMAGO/OVÁRIO

CBHPM 4.07.12.37-0

AMB 28.06.174-8/92

Sinonímia:

Marcador tumoral para câncer gástrico e ovariano.
CA 724. Tumor-Associated Glycoprotein. TAG-72. TAG.
CA = Carbohydrate Antigen.

Fisiologia:

A TAG ou CA 72-4 é uma proteína mucinóide de peso molecular de 220 a 400 kDa. Níveis elevados são encontrados preferencialmente em pacientes acometidos de câncer gástrico. A sensibilidade clínica deste marcador para esse tipo de câncer é superior à do CEA ou à do CA 19-9. Além disso, a sua determinação pode ser útil no monitoramento de pacientes com carcinoma mucinoso de ovário para os quais a sensibilidade clínica do CA 125 é baixa.

Material Biológico:

Soro.

Coleta:

1,0 ml de soro.

Armazenamento:

Refrigerar entre +2 a +8°C até 2 horas após a coleta ou congelar a amostra a -20°C. Não estocar em freezer tipo frost-free.

Exames Afins:

CA 19-9, CEA.

Valor Normal:

Normal	até 4,0 U/ml
--------	--------------

Preparo do Paciente:

Jéjum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*.

Método:

Imunorradiométrico.

Interpretação:

Monitoramento de paciente portador de neoplasia gástrica ou ovariana.

AUMENTO: tumores gástricos, tumores mucinosos do ovário, câncer cólico, pancreático e pulmonar.

QUADRO DE APLICAÇÕES ONCOLÓGICAS

ÓRGÃO-ALVO:	ESTÔMAGO
Avaliação da terapêutica	++
Monitoramento	++++
Prognóstico	-
Metástases	+

Diagnóstico	-
"Screening"	-
Marcador associado	CA 19-9

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com