

CA 242

CÂNCER DE PÂNCREAS/COLO/RETO

CBHPM 4.03.06.57-7

Sinonímia:

Marcador tumoral para câncer de pâncreas, colo e de reto. CA 242.

CA = Carbohydrate Antigen.

Fisiologia:

O CA 242 é um antígeno glicoprotéico mucinoso composto de carboidratos e ácido siálico, presente em carcinomas de diversos órgãos.

Material Biológico:

Soro.

Coleta:

1 ml de soro.

Centrifugar o sangue só após formação completa do coágulo para prevenir a presença de fibrina. Amostras de pacientes tomando anticoagulantes podem necessitar de mais tempo para coagular.

Armazenamento:

Refrigerar entre +2 a +8°C até 24 horas após a coleta ou congelar a amostra a -20°C para até 2 meses. Não estocar em freezer tipo frost-free.

Evitar descongelamentos repetidos.

Exames Afins:

CEA. CA 50. CA 19-9. Sangue oculto nas fezes.

Valor Normal:

96 % da população	até 14,9 U/ml
4 % da população	15,0 a 25,0 U/ml

Preparo do Paciente:

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

Interferentes:

Os níveis de CA 242 determinados com kits de fabricantes distintos podem variar em consequência de diferenças metodológicas e de especificidade. Portanto, valores desse antígeno obtidos por métodos e laboratórios diferentes não são sequencialmente comparáveis. Fibrina. Descongelamento repetido.

Método:

ELISA.

Interpretação:

Exclusivamente para avaliação prognóstica e monitoramento terapêutico de pacientes portadores de neoplasias do tubo gastrointestinal, principalmente tumores relacionados ao pâncreas, ao colo e ao reto.

Não deve ser usado para diagnóstico.

AUMENTO: câncer gastrointestinal, adenocarcinoma do pâncreas, litíase biliar, colangiocarcinoma (T. de Klatskin), pancreatite crônica, cirrose. Tumores mucinosos do ovário,

adenocarcinomas do corpo uterino e da endocervix, metástases hepáticas de carcinomas mamários e do pâncreas, colestase.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com

http://www.rapidtest.com/CA-242_6335-16.doc