

CEA, ANTIGENO CARCINOEMBRIOGÊNICO

Material de Coleta

Soro - 1 mL

Preparo do paciente

Jejum de 8 horas. Anotar a idade e uso de medicamentos.

Descrição do Exame

CEA Marcadores tumorais

Método

Quimioluminescência

Consevação

Refrigerado 2 a 8°C:7 Congelado -20°C:30 dias

Interferentes

Hemólise e lipemia intensa.

Valor de Referência

Homem adulto: Não fumante..... Até 3,4 ng/mL Fumante..... Até 6,2 ng/mL Mulher Adulta: Não fumante..... Até 2,5 ng/mL Fumante..... Até 4,9 ng/mL

Interpretação

É útil no monitoramento de câncer de cólon persistente, metastático ou recorrente após cirurgia; elevado em >30% dos pacientes com câncer de mama, pulmão, fígado, cólon, reto, estômago e adenocarcinomas do pâncreas. Determinação do prognóstico em pacientes com carcinoma de cólon. Elevado em: •Câncer. Contudo há grande superposição de valores nas doenças malignas e benignas. Portanto, concentração aumentada sugere mas não é diagnóstico de câncer. •Doenças inflamatórias não malignas ativas (principalmente do trato gastro intestinal, por ex., colite ulcerativa, enterite regional, diverticulite, úlcera péptica e pancreatite crônica) com frequência são associadas a níveis elevados que diminuem quando a doença está em remissão. •Insuficiência renal. •Doença fibrocística da mama. •Fumo.

Setor

Endocrinologia