



Instruções de preparo

Jejum: Aconselhável de 4 horas.

Medicação: As amostras não devem ser colhidas em pacientes em tratamento com doses elevadas de biotina (i.e. Superior a 5 mg/dia) até no mínimo 8 horas após a última administração de biotina.

Instruções de estabilidade

A amostra é estável por até 14 dias refrigerada entre 2°C e 8°C.

Interpretação

O antígeno carcinoembrionário (CEA) é produzido pelas células da mucosa gastrointestinal. Encontra-se sobretudo no trato gastrointestinal e no soro do feto. A principal indicação da dosagem de CEA é no monitoramento da terapêutica em pacientes com carcinoma colorretal. Níveis elevados de CEA são também encontrados em neoplasias de pulmão, pâncreas, trato gastrointestinal, trato biliar, tireoide, cérvix, mama e em fumantes. Devido a sua baixa especificidade não é utilizado como teste diagnóstico, sendo atualmente mais aplicado no monitoramento pós-operatório ou avaliação do tratamento quimioterápico.