



Instruções de preparo

Jejum: Jejum aconselhável de 4 horas.

Instruções de estabilidade

A amostra é estável por até 3 dias refrigerada entre 2°C e 8°C.

Interpretação

A produção de AFP ocorre principalmente no fígado e no saco vitelino do feto e em quantidade inferior em outros órgãos. A AFP é detectada na circulação fetal aproximadamente 30 dias após a concepção. Após atingirem o pico de concentração em 13 semanas de gestação, os níveis reduzem-se gradualmente e até ao nascimento. Por volta dos 2 anos de idade, os indivíduos normais apresentam apenas traços de AFP. Níveis elevados de AFP reaparecem nos adultos em determinadas doenças malignas e durante a gravidez. A alfafetoproteína é um biomarcador de tumores hepáticos e testiculares. Sua dosagem está indicada no acompanhamento de portadores dessas condições.