



Instruções de preparo

Jejum: Jejum aconselhável de 4 horas.

Instruções de estabilidade

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

Interpretação

O sistema do complemento é parte integrante da defesa imunitária antígeno-inespecífica e pode ser ativado por duas vias reacionais: a via clássica, desencadeada, sobretudo por imunocomplexos ligados às células, e pela via alternativa, ativada, sobretudo por corpos estranhos, tais como os microorganismos. Esse sistema é composto por uma série de proteínas em circulação no sangue que servem como mediadoras da reação inflamatória. O C3 inclui cerca de 70% das proteínas totais do sistema de complementos, e é central para a ativação tanto da via clássica quanto da via alternativa. As medições dessa proteína ajudam no diagnóstico de distúrbios imunológicos, especialmente aqueles associados com deficiências de componentes de complementos.