TPI - TROPONINA CARDIACA - Quantitativa

Finalidade

As troponinas I e T são marcadores de lesão da musculatura cardíaca, sendo úteis no diagnóstico do Infarto Agudo do Miocárdio (IAM). As troponinas cardíacas são mais sensíveis e específicas que outros marcadores como CK, CK-MB e mioglobina. Em pacientes com IAM, as troponinas cardíacas se elevam rapidamente, geralmente dentro de 1 hora quando utilizados ensaios de alta sensibilidade, e permanecem elevadas por até 14 dias. Com o uso dos ensaios de alta sensibilidade, portanto, o intervalo de tempo para uma segunda dosagem de troponina pode ser reduzido para 1 hora, utilizando-se algoritmos validados com pontos de corte próprios para o teste empregado. Deve-se lembrar que a troponina é específica de dano miocárdico e não do mecanismo que o ocasionou, pois há várias situações que podem se apresentar com níveis de troponina elevados sem associação com doença cardíaca isquêmica. São exemplos: lesões cardíacas não coronarianas, tromboembolismo pulmonar, dissecção de aorta e insuficiência renal crônica. Nessas situações, os níveis de troponina, geralmente, não aumentam em dosagens seriadas, como ocorre no IAM.

Material

Sangue

Instruções

- Jejum não obrigatório.