EXAMES LABORATORIAIS UTILIZADOS NA DETECÇÃO DE INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO

Autor(res)

Célia Regina Martinez Fortunato
Mozart Novaes Marques

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

O Infarto agudo do miocárdio (IAM) é responsável por muitos óbitos no Brasil, estima-se a ocorrência de 400 mil casos por ano, gerando um óbito a cada sete casos, mostrando-se ser uma doença com taxa de mortalidade muito grande. Acontece devido ao bloqueio das vias coronárias, decorrente de inúmeros fatores, interrompendo o fluxo sanguíneo no músculo cardíaco levando o tecido à isquemia, que provoca uma diminuição no volume de sangue ejetado pelo coração que tenta compensar a deficiência com o aumento da atividade cardíaca intensificando mais ainda a isquemia que causa a necrose do órgão de forma irreversível, esta é a característica do IAM. O diagnóstico precoce pode salvar a vida do indivíduo suscetível ao IAM, através do conjunto de exames clínico, de imagem e laboratoriais busca-se descobrir o problema cardíaco com antecedência para diminuir os riscos à vida do paciente.