CKI - ISOENZIMAS DA CREATINOQUINASE - CK

Finalidade

A creatina quinase (CK) é uma enzima encontrada no coração, no cérebro, nos músculos esqueléticos e em outros tecidos. Enzimas são proteínas que aceleram as funções normais das células. Nas células musculares esqueléticas e cardíacas, a maior parte da energia é usada para a contração muscular. A pequena quantidade de CK observada no sangue provêm principalmente dos músculos. A CK do cérebro quase nunca passa para o sangue. Aumento do CPK-MM pode estar associado a traumatismo, pós-operatório, excesso de exercícios, distrofia muscular, poliomielites, hipotireoidismo, injeções intramusculares. CPK-MB está aumentado após lesão no miocárdio (4-8 horas). Aumento de CPK-BB está relacionado com origem neurológica. Neste exame é realizada a pesquisa da macro CK.

Material

Sangue

Instruções

Jejum não obrigatório