IGF - IGFBP3 - PROTEINA LIGADORA IGF-TIPO3

Finalidade

Os fatores de crescimento Insulin Like (IGFs) constituem uma familia de peptídeos com homologia estrutural a insulina, com potentes ações anabólicas e mitogênicas. No plasma os IGFs estão ligados a uma familia de proteínas ligadoras (IGFBPs), uma categoria composta agora por 10 membros. De todas as IGFBPs, a IGFBP-3 e a mais estudada, sendo a mais abundante na circulação e ligando aproximadamente 95% dos IGFs no sangue. Originalmente, acreditava-se que sua única função era o transporte das IGFs, modulando sua biodisponibilidade para seus receptores. Recentemente, entretanto, atividades da IGFBP-3 tem sido identificadas (em particular como agente apoptótico, inibindo a proliferação celular). Sua determinação e utilizada na avaliação de desordens do eixo GH-IGF-1.

Material

Sangue

Instruções

- Jejum desejável de 4 horas.