HGH - HORMONIO DO CRESCIMENTO

Finalidade

A secreção do HGH é pulsátil, ocorrendo cerca de oito picos diários em jovens. Nos adultos, estes picos são raros.

Pode ocorrer liberação de HGH em condições fisiológicas após stress, exercício físico e sono. Níveis baixos ou indetectáveis não são úteis para o diagnóstico da baixa estatura, bem como, valores moderadamente elevados não confirmam o diagnóstico de acromegalia.

A secreção de GH não e uniforme durante o dia, e as variações são tão imprevisíveis que um valor sérico randômico pode estar dentro do valor de referência em pacientes com acromegalia ou gigantismo.

Para os quadros de Deficiência do GH, as determinações basais são também de pouca ou nenhuma utilidade. Deve-se recorrer aos testes funcionais para o estudo de sua secreção.

Material

Sangue

Instruções

- Jejum obrigatório mínimo de 8 horas.