

Curva de HGH com estímulo de clonidina

Preparo:

- Jejum de 8 horas.
- Informar peso e altura.

Amostra: Soro, coleta basal 0' e após estímulo com clonidina (adm VO de 1 comprimido de 0,150 mg) nos tempos 30', 60', 90' e 120' ou conforme solicitação médica. Controle de PA a cada 30' e repouso após o término da curva.

Método: Quimioluminescência direta

Referência: 0,06 a 5,0 ng/ml

Interpretação:

Os testes de estímulo são usados quando há suspeita de hipofunção glandular e avaliam a capacidade de reserva para formar e secretar o hormônio. Utilizado no seguimento de distúrbios na síntese de GH, de ordem hiposecretora (nanismo, potencial de crescimento).

Resposta normal após estímulo com exercício: aproximadamente 7 ng/ml aos 90 minutos.