

Composto S (11-desoxicortisol), teste de estímulo

Preparo:

- Jejum de 4 horas;
- Coleta pela manhã entre 07:00 e 08:45h (efeito circadiano);
- Informar medicação, principalmente glicocorticóides.

Amostra: Soro

Método: Radioimunoensaio

Referência:

- Sem estímulo: < 8,0 ng/dl
- Após estímulo de metirapona: 80 a 250 ng/dl
- Após ACTH: até 2 a 3 vezes entre 15 a 90 minutos

Interpretação: Também chamado composto S. Eleva-se no bloqueio da enzima 11-hidroxilase por ser o precursor imediato do cortisol. Alguns pacientes com hirsutismo e níveis basais normais de 11 desoxicortisol podem evidenciar defeitos parciais de síntese no teste de estímulo com ACTH.