COR - CORTISOL BASAL

Finalidade

O cortisol e secretado pelo cortex da adrenal em feedback com o hormonio adrenocorticotrópico (ACTH). É essencial para o metabolismo e funções imunologicas. Sua concentração encontra-se elevadas nos casos de Síndrome de Cushing e stress. Apresenta-se reduzido na doença de Addison e nos casos de hipopituitarismo (com produção deficiente de ACTH). Dosagens basais e após supressão por dexametasona possuem utilidade diagnóstica. As concentrações plasmáticas de cortisol são influenciadas pelo CBG (Proteína carreadora do cortisol).

Material

Sangue

Instruções

- O cortisol basal pode ser coletado entre 7 e 9h (idealmente às 8h).
- Jejum não obrigatório.
- Se o médico especificar o horário da coleta, seguir a orientação médica.

- Informar no momento do cadastro medicamentos em uso (inclusive pomadas e cremes), dia, hora da ultima dose. Se mulher, informar uso de anticoncepcional.