Laboratório Behring
Confiança a toda prova.

CORTISOL

Material de Coleta
Soro - 1mL Urina das 24 horas.

Preparo do paciente
Sangue: Anotar o uso de medicamentos e horário da coleta. Urina das 24 horas: Sem uso de conservantes. Ao acordar esvaziar a bexiga normalmente. Colher no frasco todas as urinas - da segunda micção em diante, até a primeira do dia seguinte. Manter refrigerada durante e após a coleta.

Descrição do Exame
Cortisol

Método
Quimioluminescência.

Consevação
Refrigerada entre 2-8°C: 7 dias. Congelada a -20°C:30 dias.

Interferentes
Soro: Hemólise e lipemia intensa.

Valor de Referência
8 – 9 horas :7 – 21 µg/dL 16 horas :3 – 17 µg/dL 17 – 24 horas: 7,0 µg/dL

Interpretação
O cortisol é secretado pelo córtex da adrenal em resposta ao estimulo do hormônio adrenocorticotrópico (ACTH). É essencial para o metabolismo e funções imunológicas. Sua concentração encontra-se elevada nos casos de sindrome 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. Aumentado em: •Doença de Cushing •Adenoma adrenal •Carcinoma •Síndrome de ACTH ectópico Diminuído em: •Doença de Addison •Hiperplasia adrenal congênita (síndrome adrenogenital), hipopituitarismo (necessário de teste funcional)

Setor
Endócrino

Todos os direitos reservados - 2024 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.