

CORTISOL SUPRIMIDO POR DEXAMETASONA

CBHPM 4.07.12.19-2

AMB 28.05.014-2

Sinonímia:

Teste de depressão da adrenal. Teste de supressão do eixo hipófiso-adrenal. Teste de inibição da adrenal.

Nome comercial da dexametasona: Decadron®.

Material Biológico:

Soro. 2 amostras.

Coleta:

1,0 ml de soro para cada data da curva.

2 tubos respectivamente identificados com a data e a hora da coleta.

Importante: ver mais detalhes da coleta no título ACTH.

Armazenamento:

Congelar a -20°C.

Não estocar em freezer tipo frost-free.

Exames Afins:

Cortisol. Sulfato de deidroepiandrosterona.

Valor Normal:

Dia N (basal)	8,0 a 26,5 µg/dl
Dia N+1 (suprimida)	até 5,0 µg/dl ou espera-se uma diminuição de perto de 50 % do valor basal.

Preparo do Paciente:

Dia N: (amostra basal) Jejum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*. Coletar o sangue entre 7 e 9 horas da manhã, de preferência às 8 horas. Anotar data e hora exata.

Às 23 horas deste mesmo dia o(a) paciente deve tomar VO 1,0 mg de dexametasona (2 comprimidos de 0,5 mg de Decadron®).

Dia N+1: (amostra com supressão) Jejum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*. Coletar o sangue exatamente à mesma hora que foi coletado no dia anterior. Anotar data e hora exata.

Interferentes:

Lipemia e hemólise. Alcoolismo, D. aguda, estresse crônico, uremia, hiperestrogenemia, gravidez, PMD.

Método:

Fluoroimunoensaio. Marcador ¹⁵²Eu.

Interpretação:

É o principal teste para avaliação inicial da hiperfunção adrenal (D. de Cushing). Caso não haja supressão do cortisol pela dexametasona, outros exames são indicados para esclarecimento do diagnóstico.

Na S. de Cushing existe produção independente de cortisol que não é inibida pela dexametasona.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com