

ACTH SUPRIMIDO POR DEXAMETASONA

CBHPM 4.07.12.04-4

AMB 28.05.002-9

Sinonímia:

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

Nome comercial da dexametasona: Decadron®.

Material Biológico:

Plasma. 2 amostras.

Coleta:

1,0 ml de plasma 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.

Transportar em gelo seco de CO₂ a -80°C

Exames Afins:

Cortisol. Sulfato de deidroepiandrosterona.

Valor Normal:

Dia N (basal)	9 a 52 pg/ml
Dia N+1	2 a 8 pg/ml. Espera-se uma diminuição de perto de 50 % do valor basal.

Preparo do Paciente:

Não administrar radioisótopos *in vivo* ao paciente nas 24 horas precedentes às coletas.

Dia N: 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 paciente deve tomar VO 1,0 mg de dexametasona (Decadron®).

Dia N+1: 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:

Hemólise, lipemia, icterícia.

Presença de radioisótopos circulantes.

Descongelações repetidas.

Método:

Radioimunoensaio com ¹²⁵I.

Interpretação:

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

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com